

لائحة الدراسات العليا

بكلية الطب جامعة أسوان

بنظام النقاط المعتمدة

2024 م



جامعة أسوان
كلية الطب

لائحة الدراسات العليا بكلية الطب جامعة أسوان بنظام النقاط المعتمدة

2024 م

عميد الكلية

أ.د. محمد زكى على

وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا والبحوث

أ.د. مصطفى آدم على الطيب
أحمد

الفهرس

رقم الصفحة	المحتوى	
6	• نبذة عن الكلية	
7	• رسالة الدراسات العليا	➤
8	• تعريف بالدرجات العلمية التي تمنحها الكلية	الباب الاول : تمهيد
9	➤ أهداف اللائحة.	
10	➤ الملامح الرئيسية لبرامج الدراسات العليا.	
17	المسميات والكود الرقمي للأقسام العلمية والوحدات والدرجات الممنوحة.	الباب الثاني:
27	نظام الدراسة وقواعد احتساب النقاط المعتمدة والنظام الكودي للمقررات.	الباب الثالث:
32	الهيكل التنظيمي لإدارة البرنامج وقواعد توصيف البرامج والمقررات وتحديثها	الباب الرابع:
38	شروط الإلتحاق والحصول على الدرجة العلمية وقواعد القيد والتسجيل ونظام ومواعيد الإمتحان.	الباب الخامس:
48	الأحكام الانتقالية.	الباب السادس:
50	النقاط المعتمدة لدرجات الماجستير ونظام الإمتحان.	الباب السابع:
169	النقاط المعتمدة لدرجات الدكتوراة ونظام الإمتحان.	الباب الثامن:
257	النقاط المعتمدة للدرجات العلمية المستحدثة ونظام الإمتحان.	الباب التاسع
	دليل ضمان الجودة فى التوصيف الوظيفى	
305	ومعايير إختيار القيادات الأكاديمية لبرامج ومقررات مرحلتى الدراسات العليا.	ملحق(واحد)
	واعتمادات الدرجات العلمية المستحدثة والدبلومات المهنية	

فهرس الأقسام الخاص بدرجات الماجستير

م	القسم	رقم الصفحة
➤ الأقسام العلمية الأكاديمية		
1	التشريح الأدمى وعلم الأجنة	51 - 50
2	قسم الهستولوجيا (علم الأنسجة وببولوجيا الخلية)	53 - 52
3	قسم الفسيولوجيا الطبية	57 - 54
4	قسم الكيمياء الحيوية الطبية	60 - 58
5	قسم الباثولوجيا	62 - 61
6	قسم الفارماكولوجيا الطبية	66 - 63
7	قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	69 - 67
8	قسم الطفيليات الطبية	73 - 70
9	قسم الصحة العامة وطب المجتمع - الطب المهني و البيئي	76 - 74 79 - 77
10	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	82 - 80
➤ الأقسام العلمية الإكلينيكية		
11	قسم الجراحة العامة	85 - 83
12	قسم جراحة المخ والأعصاب	88 - 86
13	قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	91 - 89
14	قسم جراحة العظام	94 - 92
15	قسم الأمراض الباطنة - وحدة أمراض الكلى - وحدة أمراض الدم	98 - 95 101 - 99 104 - 102
16	قسم الأمراض الصدرية والتدرن	107 - 105
17	قسم الأمراض العصبية والنفسية	110 - 108
18	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	113 - 111
19	قسم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	117 - 114
20	قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي	120 - 118
21	قسم أمراض النساء والتوليد	123 - 121
22	قسم طب الأطفال	126 - 124
23	قسم طب وجراحة العيون	128 - 127
24	قسم علاج الأورام والطب النووى - الطب النووى	131 - 129 134 - 132
25	قسم الأشعة التشخيصية	137 - 135
26	قسم التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم	140 - 138
27	قسم جراحة الأنف والأذن والحنجرة - التخاطب - السمعيات	143 - 141 146 - 144 149 - 147
28	قسم الباثولوجيا الإكلينيكية	152 - 150
29	قسم طب القلب والأوعية الدموية	155 - 153
30	قسم جراحة التجميل والاصلاح	158-156
31	قسم جراحة الأوعية الدموية	161-159
32	قسم طب الأسرة طب الأسرة	166-162
الأقسام العلمية الخاصة بالدرجات المستحدثة		
2	قسم الصحة العامة وطب المجتمع الدراسات السكانية والصحة الانجابية	261-257
4	قسم الأمراض الباطنة - طب الحالات الحرجة	265-262
5	قسم التخدير والعناية المركزة - طب الطوارئ	269-266
7	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية - سموم إكلينيكية	272-270
8	قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة - مكافحة العدوى	276-273
9	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة - طب وجراحة الذكورة و التناسلية والعقم	280-277
10	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة - جلدية	283-281

فهرس الأقسام الخاص بدرجات الدكتوراة

م	القسم	رقم الصفحة
الأقسام العلمية الأكاديمية		
1	التشريح الأدمى وعلم الأجنة	170 – 169
2	قسم الهستولوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية)	172 – 171
3	قسم الفسيولوجيا الطبية	174 – 173
4	قسم الكيمياء الحيوية الطبية	178 – 175
5	قسم الباثولوجيا	180 – 179
6	قسم الفارماكولوجيا الطبية	182 – 181
7	قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	184 – 183
8	قسم الطفيليات الطبية	186 – 185
9	قسم الصحة العامة وطب المجتمع - الطب المهني و البيئي	189 – 187 191 – 190
10	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	193 – 192
الأقسام العلمية الإكلينيكية		
11	قسم الجراحة العامة	195 – 194
12	قسم جراحة القلب والصدر	197 – 196
13	قسم جراحة التجميل والأصلاح	199 – 198
14	قسم جراحة المخ والأعصاب	201 – 200
15	قسم جراحة الأوعية الدموية	204 – 202
16	قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	207 – 205
17	قسم جراحة العظام	209 – 208
18	قسم الأمراض الباطنة - أمراض الكلى - أمراض الدم	212 – 210 214 – 213 217 – 215
19	قسم الأمراض الصدرية والتدرن	219 – 218
20	قسم الأمراض العصبية والنفسية - الأمراض العصبية - الطب النفسى	221 – 220 224 – 222
21	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	226 – 225
22	قسم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	228 – 227
23	قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	230 – 229
24	قسم أمراض النساء والتوليد	232 – 231
25	قسم طب الأطفال	234 – 233
26	قسم طب وجراحة العيون	236 – 235
27	قسم علاج الأورام والطب النووى - الطب النووى	238 – 237 240 – 239
28	قسم الأشعة التشخيصية	242 – 241
29	قسم التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم	244 – 243
30	قسم جراحة الأنف والأذن والحنجرة - التخاطب - السمعيات	246 – 245 248 – 247 250 – 249
31	قسم الباثولوجيا الإكلينيكية	252 – 251
32	قسم طب القلب والأوعية الدموية	255 – 253
الأقسام العلمية الخاصة بالدرجات المستحدثة		
1	قسم الجراحة العامة - جراحة الأطفال	289-288
2	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية - سموم إكلينيكية	292-290
3	قسم الصحة العامة وطب المجتمع – الدراسات السكانية والصحة الإنجابية	296-293
4	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة - طب وجراحة الذكورة و التناسلية والعقم	300-297
5	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة – الأمراض الجلدية	302-301

الباب الأول
رسالة الدراسات العليا
بكلية الطب جامعة أسوان

نبذة عن الكلية

كلية الطب جامعة أسوان أنشئت بالقرار الجمهورى رقم (200) لسنة 2013 وبدأت الدراسة بها في العام الجامعى 2013/2014. وبدأت الدراسة بالكلية بمقر الجامعة بصحارى والمستشفى الجامعى بالسيل والذي كان سابقا مستشفى تعليمي. وتم لاحقا نقل مقر الكلية لمدينة أسوان الجديدة كما بدأ العمل على تطوير المستشفيات الجامعية وإنشاء مستشفيات متخصصة تتواءم مع العملية التعليمية المتطورة وماذالت عملية التطوير جارية. وتعمل كلية طب أسوان جاهدة على مواكبة التطور فى العلوم والتقنيات الطبية ورفع كفاءة الخدمات الصحية التى تقدمها من خلال مستشفياتها الجامعية إلى المجتمع الذى يحيط بها فى صعيد مصر وتقوم الكلية دوماً بتطوير نظمها التعليمية وتنقية العلوم من المعلومات القديمة وإستبدالها بالمعلومات الحديثة بما يتناسب مع مستوى الطب الحديث وبالجرعة التى يحتاجها طلاب الطب سواء فى مرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا بما يتضمن كفاءة الجودة المنشودة فى المجال الطبى. وتسعى كلية طب أسوان منذ نشأتها إلى تطوير برامجها ومقرراتها باستمرار وإستحداث برامج ومقررات جديدة علي نحو يتناسب مع المتغيرات العلمية والأكاديمية كما أن الكلية حريصة علي إنشاء تخصصات جديدة تتناسب مع الاحتياجات العلمية والمتطلبات التنموية المختلفة لسوق العمل.

تضم كلية طب اسوان ثلاثة قطاعات تشمل قطاع شئون التعليم والطلاب، قطاع الدراسات العليا والبحوث، وقطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وتعمل الكلية جاهدة من أجل خدمة ورعاية أهم عنصر في العملية الأكاديمية ألا وهو الطالب بدءا من خلق بيئة جامعية وتربوية تعمل علي صقل وتنمية الشخصية المتكاملة وصولاً إلى التطوير والإستحداث في البرامج المختلفة من حيث المناهج وطرق التدريس هذا بالإضافة للبرامج والأنشطة الطلابية التي تسعى لتعريف الطلاب بطلاب الكليات الأخرى فى نفس الجامعة وطلاب الجامعات الأخرى، كما تمتد هذه الرعاية إلى المتميزين من أبنائها بما توفره الكلية من خدمات من خلال ادارة الجامعة تتوافر فيها سبل الرعاية من إقامة وتغذية وتوجيه نفسي وكذلك رعاية طبية.

ويحرص قطاع الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي في كلية الطب البشري على مواكبة برامج الدراسات العليا للكليات الطبية في الجامعات الرائدة وإنجاز ابحاث متميزة في مجال الطب والصحة ومتابعة المبتعثات من أعضاء هيئة التدريس للدراسات العليا وتقديم الدعم لهم.

رسالة الدراسات العليا بكلية الطب جامعة أسوان

إعداد طبيب متميز قادر على الممارسة الجيدة والتميزة فى المجالات الآتية:

- 1- المجال الإكلينيكي من خلال تقديم خدمة طبية متخصصة للمرضى مع إتباع أخلاقيات وأداب مهنة مزاولة الطب ومواكبة أى مستجدات فى مجال الرعاية الصحية خاصة المبنية على الدليل وتطبيق معايير ضمان جودة الممارسة الإكلينيكية.
- 2- المجال العلمى "الإكاديمى" من خلال تقديم خدمة تدريبيه وتدرسيه وفقاً لمعايير ضمان جودة التعليم الطبى.
- 3- المجال البحثى من خلال انتاج ونشر أبحاث ذات مستوى علمى متميز يسهم فى حل مشكلات المجتمع وتحسين الخدمة الصحية المقدمة له.

درجات الدراسات العليا التي تمنحها الكلية واهدافها

➤ درجة الماجستير:

درجة أكاديمية علمية تهدف الى:-

1. التأهيل لممارسة التخصص الطبى أو العلمى الأساسى وفقا لمعايير أكاديمية قياسية محددة لكل تخصص.
2. التأهيل لمتابعة الدراسة فى المراحل اللاحقة والقدرة على التعليم الطبى المستمر.
3. التأهيل لممارسة طبية آمنة وعلمية وأخلاقية ومبنية على الدليل.
4. إتقان أساسيات البحث العلمى والتدقيق الإكلينيكى ومبادئ الحوكمة الإكلينيكية.
5. التأهيل لممارسة دوره كمدرّب للمهارات العلمية والإكلينيكية فى مجال تخصصه.

➤ درجة الدكتوراة:

درجة أكاديمية علمية تؤهل حاملها لتحقيق التميز فى مجالات:-

1. البحث العلمى والتدقيق الإكلينيكى .
2. التدريس والتعليم الطبى الأكاديمى والإكلينيكى.
3. الممارسة الطبية والمهنية المتميزة والوصول الى درجات حرفية متقدمة فى مجال التخصص.
4. القيادة والحوكمة فى مجالات العلوم الأكاديمية والإكلينيكية.

أهداف اللائحة

1. ضمان تحقيق برامج الدراسات العليا لمعايير الجودة والحصول على الإعتماد كجزء من إعتماد الكلية.
2. تطوير برامج الدراسات العليا ليتلائم مع النظام الاوروبى European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) (النقاط المعتمدة) باعتباره أنسب الأنظمة فى مجال التعليم الطبى.(أي نظام من أنظمة النظام الأوروبي سيتم اعتماده باللائحة).
3. وضع الضوابط التى تضمن إدراج التدريب الإكلينيكى والعمل فى البرامج الدراسية وإحتساب النقاط المعتمدة على تعلم وإكتساب المهارات الإكلينيكية والعملية وقضاء فترات التدريب فى المستشفيات والمعامل المعتمدة من الكلية والتوافق مع فترة التدريب التى تحددها لائحة القطاع بالمجلس الأعلى للجامعات.
4. تعزيز التخصصات الدقيقة واستحداث برامج دراسية متميزة بالكلية.
5. تحديث محتوى وطرق تدريس وتقييم البرامج وفقاً لملاحظات الأقسام والجهات المستفيدة بما يتوافق مع التطور الحديث فى مجالات التخصص ومجالات التدريب والتعليم الطبى والإكلينيكى.
6. تحقيق مزيد من الضبط الإدارى والهيكلية التنظيمية للبرامج لضمان التوافق بين الدرجة الممنوحة والأهداف التعليمية المستهدفة منها.

الملامح الرئيسية لبرامج الدراسات العليا

مادة (1):

يعتبر ما ورد في التمهيد السابق جزء من أحكام هذه اللائحة.

درجة الماجستير

مادة (2):

يحق لحملة درجة بكالوريوس الطب والجراحة من الجامعات المصرية أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى التقدم للحصول على درجة الماجستير في إحدى تخصصات الطب المختلفة بالأقسام الإكلينيكية أو الأكاديمية وفقاً للدرجات المعلن عنها من قبل الكلية ويجوز في بعض التخصصات اشتراط الحصول على درجة الماجستير في تخصص له علاقة بالدرجات المطلوب الحصول عليها.

مادة (3):

تكون مدة القيد ثلاث سنوات بحد أدنى ويجوز لهيئة الإشراف اقتراح مد القيد بعد موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية على ذلك، ويكون المد لمدة عام جامعي واحد، قابل للزيادة مرة واحدة فقط كحد أقصى.

مادة (4):

يخصص لدرجة الماجستير (180) نقطة معتمدة تقسم على ثلاث أجزاء وتشتمل على:

1- جزء أول:

مدته عام واحد

أولاً: يخصص له (40) نقطة معتمدة وتشتمل على:

بالنسبة للأقسام الإكلينيكية:

1- مقررات دراسية إجبارية في العلوم الأساسية وفقاً لتوصيف البرامج من الأقسام العلمية المسئولة عن الدرجة يخصص لها (8 -12) نقطة معتمدة على أن يشارك في التدريس والتقييم القسم العلمي المسئول عن الدرجة والأقسام الأكاديمية المناظرة.

2- مقررات دراسية إجبارية في العلوم الإكلينيكية من غير التخصص يخصص لها من (2-6) نقاط معتمدة. ويحدد القسم العلمي المسئول عن الدرجة توصيف هذه المقررات المطلوب تدريسها.

3- تدريب إكلينيكي أساسي وأنشطة علمية أساسية (24) نقطة معتمدة موزعة كالآتي:

أ- تدريب إكلينيكي أساسي في المقررات الإكلينيكية من غير التخصص ذات الصلة (10) نقطة معتمدة ويجوز للقسم العلمي المسئول عن الدرجة اشتراط فترة تدريب كاملة من أحد الأقسام التي تدرس المقررات الإكلينيكية.

ب - تدريب إكلينيكي أساسي وأنشطة علمية في مادة التخصص ويخصص له (14) نقطة معتمدة ويجوز للأطباء المسجلين من الخارج القيام بجزء منه في المستشفيات المعتمدة من الكلية أو لجنة القطاع الطبي وفقاً لما هو موضح بتوصيف البرامج وموافقة مجلس القسم العلمي المسئول عن الدرجة.

4- توجد أقسام ذات طبيعة خاصة مثل قسم الصحة العامة وطب المجتمع حيث توجد أكثر من درجة علمية تمنح بواسطة القسم و إحتياجات كل درجة من التدريبات العملية و الإكلينيكية متنوعة لذا يراعي المرونة في توزيع النقاط المعتمدة (180) بين الجزء الأول و الثاني بحيث لا يزيد الجزء الأول عن 60 نقطة.

5- مقررات إختيارية: يشترط علي طالب الماجستير إختيار مقرر إختياري دراسي واحد من بين المقررات المعلنة كمتطلب أساسي لمنح الدرجة ويخصص لهذا المقرر عدد (2) نقطة معتمدة علي أن يؤدي الإمتحان فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الدراسة ويشترط إجتياز الإمتحان بنجاح في هذا المقرر ولا تضاف درجاته إلي المجموع الكلي للدرجة.

وتشتمل المقررات الإختيارية:

الكود	طرق التقييم		القائم بالتدريس	Course	المقرر
	شفوى/ عملي	تحريري			
-FAC209A	50	50	- الصحة العامة و طب المجتمع	- Medical statistics.	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي
-FAC200F	50	50	- وحدة ضمان الجودة	- Evidence based medicine.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي
-FAC210C	50	50	- الطب الشرعي	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي
-FAC200G	50	50	وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي
-FAC200H	50	50	وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية
-FAC209L	50	50	الصحة العامة و طب المجتمع	-Hospital management	- إدارة المستشفيات

✓ يعتبر الطالب ناجح في المقرر الإختياري في حالة حصوله على 60% من مجموع درجة التحريري والشفوى والعملى ولا تضاف درجاته إلى المجموع الكلي

بالنسبة للأقسام الأساسية "الأكاديمية":

1- مقرر أو مقررات دراسية أساسية أكاديمية يحددها القسم العلمي المسئول عن الدرجة يخصص لها (8) نقاط معتمدة وتشمل مقرر إجباري في مادة فرعية أكاديمية أو اكلينيكية لها علاقة بالتخصص.

2- تدريب عملي (وأنشطة علمية) في الأقسام المختصة مقابلاً للتدريب الإكلينيكي يخصص لها (30) نقطة معتمدة (10 نقاط للتدريب العملي في المقررات الأساسية الأكاديمية الاجبارية + 20 نقطة معتمدة في مادة التخصص).

3- مقررات إختيارية كما هو مبين للأقسام الأكاديمية أعلاه يخصص لها (2) نقطة معتمدة ولا يحسب لها درجات في الامتحان.

ثانياً: يعقب الإنتهاء من تحصيل النقاط المعتمدة لهذا الجزء إختبار شامل (نظري- شفهي- إكلينيكي أو عملي) في جميع المقررات وفقاً لما هو منصوص عليه في توصيف البرنامج وقواعد التقييم المنصوص في كود الممارسة الجيدة في تقييم الطلاب المعتمد من مجلس الكلية.

ثالثاً: يحق للطلاب الذي يرسب في أحد المقررات في الجزء الأول أن يتقدم لنفس الإمتحان في المرة التالية مباشرة وإذا تكرر رسوبه 4 مرات يتحتم عليه التسجيل لحضور المقرر من جديد .

2- جزء ثان:

مدته عامان

أولاً: يخصص له (120) نقطة معتمدة للأقسام الإكلينيكية و للأقسام الأساسية ويشتمل علي:

- مقررات دراسية في مادة التخصص (يجوز أن يبدأ التدريس فيها منذ التسجيل للدرجة) ويخصص لها (24) نقطة معتمدة.
- تدريب إكلينيكي أو عملي في مادة التخصص يخصص لها (96) نقطة معتمدة.
- إستكمال الأنشطة العلمية المعتمدة من القسم والكلية وفقاً للبرامج الموصفة.

ثانياً: ويعقب الإنتهاء من تحصيل النقاط المعتمدة لهذا الجزء إختبار شامل " نظري- شفهي- إكلينيكي أو عملي " في جميع مقررات هذا الجزء وفقاً لما هو منصوص عليه في توصيف البرنامج وقواعد التقييم المنصوص في كود الممارسة الجيدة في تقييم الطلاب المعتمد من مجلس الكلية.

ثالثاً: يجوز للطلاب الذي يرسب في أحد المقررات في الجزء الثاني أن يتقدم لنفس الإمتحان في المرة التالية مباشرة وإذا تكرر رسوبه 4 مرات يتحتم عليه التسجيل لحضور المقرر من جديد.

3- الرسالة:

✓ يخصص لها (20) نقطة معتمدة ويجب أن تكون الرسالة متوافقة مع أحد النماذج الآتية:

- دراسة إكلينيكية Clinical trial.
- بحث مرجعي منهجي Meta Analysis/ Systematic Review.
- تدقيق إكلينيكي Clinical Audit.
- دراسات ميدانية Epidemiological Studies
- دراسة بحثية تجريبية في العلوم الأساسية.

✓ يتم تسجيل موضوع الرسالة بعد اجتياز امتحان الجزء الأول ويجب تحديد نوع الرسالة عند بدء التسجيل ويحق له مناقشة الرسالة بعد عام من تاريخ تسجيل الرسالة

مادة (5):

لا يحصل الطالب علي شهادة الماجستير إلا بعد الحصول علي:

- 1- النقاط المعتمدة في الجزئين الأول والثاني (وفقاً للمادة 45) .

- 2- إتمام فترة التدريب كما هو موضح وموصف في البرامج المعلنة من الأقسام المختلفة.
- 3- إستكمال كتاب الأنشطة والأداء وإعتماده من مدير البرنامج ورئيس القسم بعد عرضه على مجلس القسم العلمى المسئول عن الدرجة. ويجب أن يتضمن كتاب الأنشطة والأداء حضور دورة تدريبية فى مكافحة العدوى.
- 4- حضور دورة تدريبية في كتابة التقارير الطبية والطب المبني على الدليل.
- 5- قبول الرسالة وإجتياز إمتحان شامل (نظري- شفوي- عملي أو إكلينيكي) في مقرارات الجزء الأول و الثانى كشرط أساسى لمنح الدرجة.

مادة (6):

يمكن لمن ينتهى من درجة الماجستير الاستمرار فى التدريب العلمى أو الإكلينيكى لمدة عام أو عامين "باجمالى 5 سنوات من تاريخ قيده فى درجة الماجستير" ويجوز له أن يؤدى خلال هذه الفترة امتحان البورد المصرى "فى حالة تطبيق هذا النظام" ويجوز ان يكون التدريب فى قسم مادة التخصص أو فى احد الأقسام الإكلينيكية ذات الصلة وفقاً لتوصيف البرامج المعتمدة من الكلية.

درجة الدكتوراة:

مادة (7):

يحق لمن يحمل شهادة ماجستير فى تخصص من جامعة أسوان أو إحدى الجامعات الأخرى التى تطبق نظام الساعات أو النقاط المعتمدة التقدم للحصول علي درجة الدكتوراة فى نفس التخصص أو تخصص تنص عليه متطلبات الحصول علي درجة الدكتوراة وتكون مدة الدراسة للحصول علي الدرجة أربع سنوات علي الأقل ويجوز لهيئة الإشراف اقتراح مد القيد بعد موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية علي ذلك، ويكون المد لمدة عام جامعي واحد، قابل للزيادة مرة واحدة فقط كحد أقصى. يحق للطلاب المبعوثين من قبل الكلية (بعثات إشراف مشترك- جمع مادة علمية – تدريب) مد مدة الدراسة بعدد السنوات التى قضاها المبعوث بالخارج بعد موافقة مجلس القسم العلمى المسئول عن الدرجة وإعتماد مجلس الكلية حتى ينتهى من إستكمال النقاط المعتمدة للدرجة المتقدم لها كما هو موضح فى توصيف البرامج.

مادة (8):

يخصص لدرجة الدكتوراة 420 نقطة معتمدة وتشمل 180 نقطة من الماجستير على الأكثر بالإضافة إلى:

- 1- مقررات دراسية في مادة التخصص يخصص لها (24) نقطة للأقسام الإكلينيكية أو الأكاديمية الأساسية.
- 2- تدريب إكلينيكي/عملي وأنشطة علمية في مادة التخصص يخصص لها (123) نقطة (بحد أدنى عامين) للأقسام الإكلينيكية و (83) نقطة للأقسام الأكاديمية (وتتضمن حضور دورات تدريبية فى طرق التدريس وطرق التقييم والنشر الدولى).
- 3- مقررات دراسية في علوم أساسية يخصص لها (10) نقاط معتمدة يقوم بتدريسها والإمتحان فيها القسم العلمى المسئول عن الدرجة بمفرده أو بالإستعانة بالأقسام المختصة على أن يخصص منها ثلاث نقاط معتمدة للمقررات

الثلاث الآتية (الأحصاء الطبي FAC309A – طرق البحث العلمى FAC309B - الجوانب الاخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C).

4- مقررات إختيارية " مقررين يخصص لهما (3) نقاط معتمدة " على ألا تكون أحد المقررات التى قام بدراستها خلال دراسته لدرجة الماجستير يؤدي الإمتحان فيهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدراسة ويشترط اجتيازه الإمتحان بنجاح فى هذان المقرران ولا تضاف درجاتهما إلى المجموع الكلى للدرجة.

المقرر	Course	القائم بالتدريس	طرق التقييم		الكود
			تحريرى	شفوى/ عملى	
يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم	-Advanced medical statistics.	الصحة العامة و طب المجتمع	50	50	-FAC309K
- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	- Evidence based medicine.	- وحدة ضمان الجودة	50	50	-FAC300F
- مكافحة العدوى متقدم	- Advanced infection control.	- قسم الميكروبيولوجى	50	50	-FAC307M
- ضمان الجودة فى التعليم الطبى	- Quality assurance of medical education.	وحدة ضمان الجودة	50	50	-FAC300G
- ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية	- Quality assurance of clinical practice.	وحدة ضمان الجودة	50	50	-FAC300H
- إدارة المستشفيات	-Hospital management	الصحة العامة و طب المجتمع	50	50	-FAC309L

✓ يعتبر الطالب ناجح فى المقرر الإختباري فى حالة حصوله على 60% من مجموع درجة التحريرى والشفوى والعملى ولا تضاف درجاته إلى المجموع الكلى

5- رسالة بحثية يخصص لها (40) نقطة معتمدة للأقسام الإكلينيكية و(80) نقطة معتمدة للأقسام الأكاديمية الأساسية يتم التسجيل لها بعد اجتياز امتحانات الجزء الأول.

6- نشر بحثين أحدهما منشور في مجلة مدرجة في احدى قواعد البيانات العالمية (WOS-SCOPUS) علي الأقل والثاني منشور بمجلات الجامعة أو الحصول علي خطاب القبول.

7- يجوز لمن يرى من الأقسام الأكاديمية توزيع نقاط التدريب العلمى و النقاط المخصصة للرسالة كما هو معمول به فى الأقسام الإكلينيكية (40 نقطة للرسالة، 123 نقطة للتدريب العلمى) على أن يوضح هذا فى توصيف البرنامج.

مادة (9):

يلزم للطالب مناقشة الرسالة وإجازتها من لجنة الحكم قبل تقدمه للإمتحان التحريرى النهائى بالجزء الثانى بشرط أن يكون قد مر عامين علي الأقل من تاريخ تسجيل موضوع الرسالة.

مادة (10):

يحق للطالب التقدم لإمتحانات درجة الدكتوراة فى مقررات العلوم الطبية الأساسية (الإحصاء الطبي – طرق البحث العلمى- الجوانب الأخلاقية و القانونية في الممارسة الطبية و البحث العلمى) بعد مرور 6 أشهر من تاريخ قيده للدرجة بعد إستيفاء النقاط المعتمدة لهذه المقررات و يحق للطالب التقدم للإمتحان في باقي مقررات الجزء الأول بعد مرور عام من تاريخ قيده للدرجة بعد إستيفاء النقاط المعتمدة لهذه المقررات.

مادة (11):

يحق للطالب التقدم لإمتحانات درجة الدكتوراة فى المقررات فى مادة التخصص بعد مرور أربعة أعوام على الأقل من تاريخ قيده للدكتوراة وبعد إستيفاء النقاط المعتمدة لهذه المقررات والتدريب الإكلينيكى والأنشطة العلمية فى مادة التخصص . ويحق للطالب التسجيل والتقدم للإمتحان فى المقررات الإختيارية مع الجزء الأول أو الثانى.

مادة (12):

لا يحصل الطالب علي درجة الدكتوراة إلا بعد إستيفاء جميع النقاط المعتمدة وإتمام البرنامج التدريسي المتقدم وفقاً لتوصيف البرامج المعتمدة وإستكمال كتاب الأنشطة والأداء بحد ادنى 80% على الأقل من النقاط المعتمدة فى كل بند على حدى وإعتماده من مجلس القسم العلمى المسئول عن الدرجة وفقاً لإعتماد المدير الأكاديمى ومنسق البرنامج. كذلك إجازة الرسالة والنشر البحثى وإجتيازه الإختبارات فى المقررات الأساسية والاختيارية ومادة التخصص.

مادة (13):

يحق للطالب الذى يرسب فى أى من المقررات أن يتقدم لنفس الإمتحان فى المرة التالية مباشرة وإذا تكرر رسوبه 4 مرات يتحتم عليه التسجيل لحضور المقرر من جديد.

الباب الثاني

المسميات والكود الرقمي الأقسام العلمية

والوحدات والدرجات الممنوحة

المسميات والكود الرقمي للأقسام العلمية والوحدات والدرجات الممنوحة من كل منها

مادة (14): تتكون كلية طب أسوان من الأقسام والوحدات التالية والدرجات الممنوحة من كل منها:

النظام الكودى للأقسام العلمية بالكلية التى تمنح درجات علمية

م	القسم	كود القسم	كود الدكتوراة (300)	كود الماجستير (200)
➤ الأقسام العلمية الأكاديمية				
1	التشريح الأدمى وعلم الأجنة	ANA001	ANA300	ANA200
2	قسم الهستولوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية)	HIS002	HIS300	HIS200
3	قسم الفسيولوجيا الطبية	PHY003	PHY300	PHY200
4	قسم الكيمياء الحيوية الطبية	MBC004	MBC300	MBC200
5	قسم الباثولوجيا	PAT005	PAT300	PAT200
6	قسم الفارماكولوجيا الطبية	PHA006	PHA300	PHA200
7	قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	MIC007	MIC300	MIC200 PIC200
8	قسم الطفيليات الطبية	PAR008	PAR300	PAR200
9	قسم الصحة العامة وطب المجتمع	COM009	COM300	COM200 OCC200 PRH200
10	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	FMT010	FMT300	FMT200 CLT200

تابع النظام الكودى للأقسام العلمية بالكلية التى تمنح درجات علمية

➤ الأقسام العلمية الإكلينيكية				
SUR200	SUR300 PSU300	SUR011	قسم الجراحة العامة	11
--	CTS300	CTS012	قسم جراحة القلب والصدر	12
PLS200	PLS300	PLS013	قسم جراحة التجميل والحروق	13
NES200	NES300	NES014	قسم جراحة المخ والأعصاب	14
VAS200	VAS300	VAS015	قسم جراحة وقسطرة الأوعية الدموية	15
URO200	URO300	URO016	قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	16
ORT200	ORT300	ORT017	قسم جراحة العظام	17
MED200 REN200 BLO200 CCM 200	MED300 REN300 BLO300	MED018	قسم الأمراض الباطنة	18
CHT200	CHT300	CHT019	قسم الأمراض الصدرية والتدرن	19
NAP200	NEU300 PSY300	NAP020	قسم الأمراض العصبية والنفسية	20
DVA200 AVS200 DER200	DVA300 AVS300 DER300	DVA021	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	21
PRR200	PRR300	PRR022	قسم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	22
GIT200	GIT300	GIT023	قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	23
OBG200	OBG300	OBG024	قسم أمراض النساء والتوليد	24
PED200	PED300	PED025	قسم طب الأطفال	25
OPH200	OPH300	OPH026	قسم طب وجراحة العيون	26
ONM200 CLO200	ONM300 CLO300	ONM027 CLO027	قسم علاج الأورام والطب النووى	27
RAD200	RAD300	RAD028	قسم الأشعة التشخيصية	28
AIP200 EMM200	AIP300	AIP029	قسم التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم	29
ENT200 PHO200 ADU200	ENT300 PHO300 ADU300	ENT030	قسم الأنف والأذن والحنجرة	30
CCP200 TRM200	CCP300	CCP031	قسم الباثولوجيا الإكلينيكية	31
CAR200	CAR300	CAR032	قسم طب القلب والأوعية الدموية	32
FAM200		FAM033	قسم طب الأسرة	33

الدرجات العلمية التى تمنحها جامعة أسوان بناء على طلب كلية الطب

مادة (15): تمنح جامعة أسوان بناء على طلب كلية الطب- الدرجات العلمية الآتية:

أ- درجة ماجستير فى التخصصات التالية حسب ترتيب الأقسام:

- 1- التشريح الأدمى وعلم الأجنة.
- 2- الهستولوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية).
- 3- الفسيولوجيا الطبية.
- 4- الكيمياء الحيوية الطبية.
- 5- الباثولوجيا.
- 6- الفارماكولوجيا الطبية.
- 7- الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة.
- 8- الطفيليات الطبية.
- 9- الصحة العامة وطب المجتمع.
- 10- الطب المهني و البيئي.
- 11- الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية.
- 12- الجراحة العامة
- 13- جراحة المخ والأعصاب.
- 14- جراحة المسالك البولية والتناسلية.
- 15- جراحة العظام.
- 16- الأمراض الباطنة.
- 17- أمراض الكلى .
- 18- أمراض الدم الإكلينيكي .
- 19- الأمراض الصدرية والتدرن.
- 20- الأمراض العصبية والنفسية.
- 21- الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة .
- 22- الروماتيزم والتأهيل.
- 23- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى.
- 24- التوليد وامراض النساء .
- 25- طب الأطفال.
- 26- طب وجراحة العين.
- 27- علاج الاورام.
- 28- الطب النووى

- 29-الأشعة التشخيصية.
- 30-التخدير والعناية المركزة الجراحية.
- 31- الأنف والأذن والحنجرة.
- 32-أمراض التخاطب.
- 33-السمعيات.
- 34-الباثولوجيا الإكلينيكية .
- 35-طب القلب والأوعية الدموية.
- 36-طب الأسرة
- 37-الدراسات السكانية والصحة الانجابية
- 38-جراحة التجميل والتكميل
- 39-طب الطوارئ
- 40- طب الحالات الحرجة
- 41-جراحة الأوعية الدموية والشرابيين
- 42-ماجستير السموم الاكلينيكية
- 43-ماجستير مكافحة العدوى
- 44-ماجستير طب وجراحة الذكورة و التناسلية والعقم
- 45-ماجستير الأمراض الجلدية
- 46- طب نقل الدم

ب- درجة دكتوراة فى الطب فى أحد فروع التخصصات الآتية:

- 1- التشريح الأدمى وعلم الأجنة.
- 2- الهستولوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية) .
- 3- الفسيولوجيا الطبية.
- 4- الكيمياء الحيوية الطبية.
- 5- الباثولوجيا.
- 6- الفارماكولوجيا الطبية .
- 7- الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة.
- 8- الطفيليات الطبية.
- 9- الصحة العامة وطب المجتمع.
- 10-الطب المهني و البيئي.
- 11-الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية.
- 12-الجراحة العامة.
- 13-جراحة القلب والصدر.
- 14-جراحة التجميل والحروق.
- 15-جراحة المخ والأعصاب.

- 16- جراحة الأوعية الدموية والشرابين.
- 17- جراحة المسالك البولية والتناسلية.
- 18- جراحة العظام.
- 19- الأمراض الباطنة
- 20- أمراض الكلى .
- 21- أمراض الدم الإكلينيكي .
- 22- الأمراض الصدرية والتدرن.
- 23- الأمراض العصبية .
- 24- الطب النفسي.
- 25- الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة.
- 26- الروماتيزم والتأهيل.
- 27- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي.
- 28- التوليد وأمراض النساء .
- 29- طب الأطفال.
- 30- طب وجراحة العين.
- 31- علاج الاورام.
- 32- الطب النووي
- 33- الأشعة التشخيصية.
- 34- التخدير والعناية المركزة الجراحية.
- 35- الأنف والأذن والحنجرة.
- 36- أمراض التخاطب.
- 37- السمعيات.
- 38- الباثولوجيا الإكلينيكية.
- 39- طب القلب والأوعية الدموية.
- 40- جراحة الأطفال.
- 41- دكتوراة السموم الاكلينيكية.
- 42- دكتوراة الصحة العامة في الدراسات السكانية و الصحة الإنجابية.
- 43- دكتوراة طب وجراحة امراض الذكورة والتناسلية والعقم
- 44- دكتوراة الأمراض الجلدية.

ج- الدرجات العلمية التي يمنحها كل قسم على حده

م	القسم	الدرجة العلمية
1	قسم التشريح الأدمى وعلم الأجنة	• ماجستير التشريح الأدمى وعلم الأجنة • دكتوراة التشريح الأدمى وعلم الأجنة
2	قسم الهستولوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية)	• ماجستير الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية • دكتوراة الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية
3	قسم الفسيولوجيا الطبية	• ماجستير الفسيولوجيا الطبية • دكتوراة الفسيولوجيا الطبية
4	قسم الكيمياء الحيوية الطبية	• ماجستير الكيمياء الحيوية الطبية • دكتوراة الكيمياء الحيوية الطبية
5	قسم الباثولوجيا	• ماجستير الباثولوجيا • دكتوراة الباثولوجيا
6	قسم الفارماكولوجيا الطبية	• ماجستير الفارماكولوجيا الطبية • دكتوراة الفارماكولوجيا الطبية
7	قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	• ماجستير الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة • دكتوراة الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة • ماجستير مكافحة العدوى
8	قسم الطفيليات الطبية	• ماجستير الطفيليات الطبية • دكتوراة الطفيليات الطبية
9	قسم الصحة العامة وطب المجتمع	• ماجستير الصحة العامة وطب المجتمع • دكتوراة الصحة العامة وطب المجتمع • ماجستير الطب المهني و البيئي • دكتوراة الطب المهني و البيئي • ماجستير طب الأسرة • ماجستير الدراسات السكانية والصحة الانجابية
10	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	• ماجستير الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية • دكتوراة الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية • دكتوراة السموم الاكلينيكية. • دكتوراة السموم الاكلينيكية.
11	قسم الجراحة العامة	• ماجستير الجراحة • دكتوراة الجراحة • دكتوراة جراحة الأطفال
12	قسم جراحة القلب والصدر	• دكتوراة جراحة القلب والصدر
13	قسم جراحة التجميل	• دكتوراة جراحة التجميل • ماجستير جراحة التجميل والتكميل
14	قسم جراحة المخ والأعصاب	• ماجستير جراحة المخ والأعصاب • دكتوراة جراحة المخ والأعصاب
15	قسم جراحة الأوعية الدموية	• ماجستير جراحة الأوعية الدموية

		• دكتوراة جراحة الأوعية الدموية
16	قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	• ماجستير جراحة المسالك البولية والتناسلية • دكتوراة جراحة المسالك البولية والتناسلية
17	قسم جراحة العظام	• ماجستير جراحة العظام • دكتوراة جراحة العظام
18	قسم الأمراض الباطنة	• ماجستير الأمراض الباطنة • دكتوراة الأمراض الباطنة • ماجستير أمراض الكلى • دكتوراة أمراض الكلى • ماجستير أمراض الدم الإكلينيكي • دكتوراة أمراض الدم الإكلينيكي • ماجستير طب الحالات الحرجة
19	قسم الأمراض الصدرية والتدرن	• ماجستير الأمراض الصدرية والتدرن • دكتوراة الأمراض الصدرية والتدرن
20	قسم الأمراض العصبية والنفسية	• ماجستير الأمراض العصبية والنفسية • دكتوراة الأمراض العصبية • دكتوراة الطب النفسي
21	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	• ماجستير الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة • دكتوراة الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
22	قسم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	• ماجستير الروماتيزم والتأهيل • دكتوراة الروماتيزم والتأهيل
23	قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي	• ماجستير طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي • دكتوراة طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي
24	قسم امراض النساء والتوليد	• ماجستير التوليد و امراض النساء • دكتوراة التوليد و امراض النساء
25	قسم طب الأطفال	• ماجستير طب الأطفال • دكتوراة طب الأطفال
26	قسم طب وجراحة العيون	• ماجستير طب وجراحة العيون • دكتوراة طب وجراحة العيون
27	قسم علاج الاورام والطب النووي	• ماجستير علاج الاورام • دكتوراة علاج الاورام • ماجستير الطب النووي • دكتوراة الطب النووي
28	قسم الأشعة التشخيصية	• ماجستير الأشعة التشخيصية • دكتوراة الأشعة التشخيصية
29	قسم التخدير والعناية المركزة	• ماجستير التخدير والعناية المركزة الجراحية

		• دكتوراة التخدير والعناية المركزة الجراحية • ماجستير طب الطوارئ
30	قسم الأنف والأذن والحنجرة	• ماجستير الأنف والأذن والحنجرة • دكتوراة الأنف والأذن والحنجرة • ماجستير أمراض التخاطب • دكتوراة أمراض التخاطب • ماجستير السمعيات • دكتوراة السمعيات
31	قسم الباثولوجيا الإكلينيكية	• ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية • دكتوراة الباثولوجيا الإكلينيكية • ماجستير طب نقل الدم
32	قسم طب القلب والأوعية الدموية	• ماجستير طب القلب والأوعية الدموية • دكتوراة طب القلب والأوعية الدموية
33	قسم طب الأسرة	• ماجستير طب الأسرة

مادة (16):

أ- يجوز وفقاً لهذه اللائحة إضافة درجه علمية جديدة ويشمل ذلك تغير مسمى الدرجة بعد موافقة مجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة ومجلس الجامعة وفقاً للشروط الآتية:

أولاً: ان يتقدم مجلس القسم العلمى المسئول عن الدرجة بالمستندات الآتية:

(1) نسخة معتمدة من المجلس تتضمن:

- أ- أهداف البرنامج الجديد وتميزه عن جميع البرامج الممنوحة من الجامعة فى نفس الدرجة العلمية (ماجستير , دكتوراة).
- ب- دواعى وجود البرنامج الجديد من حيث مواكبته للتطورات الحديثة وخدمة المجتمع وإضافة تخصصات علمية دقيقة.
- ت- توصيف كامل للبرنامج ومقرراته وفقاً للمعايير المحددة من وحدة ضمان الجودة بالكلية والمعتمدة من مجلس الكلية.
- ث- خطة للتدريس بالبرنامج ومدى وفرة اعضاء هيئة التدريس القادرين على التدريس والتدريب فى هذا البرنامج.

(2) اعتماد عدد ثلاث مراجعين خارجيين على الأقل للبرنامج فى نفس التخصص وتوصيفه من خارج جامعة أسوان على ان يكون تحديد أسمائهم من قبل القسم بعد موافقة مجلس الكلية.

ثانياً: يشكل عميد الكلية لجنة مكونة من:

أ.د / عميد الكلية.

أ. د/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا.

أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة.

- عدد 3 من أعضاء هيئة التدريس من داخل القسم العلمي المسئول عن الدرجة .
- عدد 3 من أعضاء هيئة التدريس من الكلية من خارج القسم وذلك لدراسة مقترح البرنامج.

ثالثاً: فى حالة موافقة اللجنة المشكلة على مقترح البرنامج يعرض المقترح على مجلس الكلية وفى حالة

موافقة مجلس الكلية يرفع الى مجلس الجامعة لإعتماده وإضافته إلى اللائحة دون الرجوع إلى لجنة القطاع والمجلس الأعلى للجامعات

ب- يجوز للجامعة بناءً على طلب من الكلية منح شهادة باسم " شهادة التخصص المهني الدقيق " في أحد فروع الطب الدقيقة (علي سبيل المثال Echo Cardiography - المناظير – قسطرة القلب الخ) وتعتبر شهادة مهنية تدريبية.

- يشترط للتقدم لهذه الشهادة التدريبية المهنية أن يكون حاصلاً علي الدكتوراة أو الماجستير.
- مدة التدريب يحددها القسم المختص طبقاً لمتطلبات الدراسة والتدريب .
- تتقدم الكلية من خلال مجلس الجامعة للجنة القطاع الطبي بطلب الموافقة علي إنشاء الشهادة موثقة بما يفيد أهلية القسم المختص بإعطاء هذه الشهادة من كوادر وخبرة وإمكانيات تقنية.
- تشكل لجنة القطاع الطبي لجنة من الخبراء في هذا التخصص للدراسة ورفع تقرير للجنة القطاع.

الباب الثالث

نظام الدراسة وقواعد احتساب النقاط

المعتمدة والنظام الكودى للمقررات

نظام الدراسة وقواعد احتساب النقاط المعتمدة والنظام الكودى للمقررات

مزايا وأهداف نظام النقاط المعتمدة:

- 1- تشجيع كل من الطالب و الاستاذ على تنويع جهود التعليم داخل وخارج قاعات الدراسة وتقييم هذه الجهود.
- 2- تشجيع التدريب المهنى كجزء من التعلم واعطاء الطالب تقديرا على هذا الجهد.
- 3- يساعد فى الاعتماد المؤسسى واعتماد البرامج التعليمية لدى جهات الاعتماد الأكاديمى.
- 4- يساعد الجامعات والمؤسسات التعليمية على تطوير برامجها الأكاديمية ومستوى الأداء.

الخصائص الرئيسية لنظام النقاط المعتمدة:-

- يتضمن هذا النظام 2 درجة علمية (ماجستير , دكتوراة).

• نظام النقاط المعتمدة ECTS

نظام ECTS هو النظام الذى يتم تطبيقه فى وزن المقررات الدراسية وفى تقييم الطلاب والمعتمد من المنظمة الأوروبية للتعليم العالى.

* ويعتبر هذا النظام طريقة منهجية لتوصيف البرامج الدراسية عن طريق تحديد نقاط معتمدة لأجزاء البرامج الدراسية استناداً إلى الجهد الدراسى المبذول من الطالب متمثلاً فى عدد الساعات الدراسية المطلوبة للوصول للأهداف التعليمية (ILOS) ويستند هذا النظام إلى أن الطالب المنقرغ خلال سنة دراسية يستطيع بذل من 1500 إلى 1800 ساعة عمل دراسى تترجم كل 25-30 ساعة منها إلى نقطة واحدة معتمدة تضاف إلى رصيده بحيث يستطيع الطالب تجميع حوالى 50 - 60 نقطة معتمدة خلال العام أو المستوى الدراسى الواحد كحد أقصى وتعكس النقاط المعتمدة كمية الجهد (العمل) المطلوب لكل وحدة من المقرر ويشتمل على الجهود الأكاديمية والتدريبية مثل حضور المحاضرات والدروس العملية والإكلينيكية وأنشطة التعلم الذاتى والورش العلمية والبحوث وخلافه سواء فى المكتبة أو المستشفى أو قاعات الدرس أو المنزل ولذلك فأن نظام النقاط المعتمدة يركز على العبء الإجمالى للطالب وليس قاصراً على ساعات اللقاء مع الأساتذة (Contact hours) .

يتم توزيع النقاط المعتمدة على كل وحدات المقرر سواء كانت مقررات إجبارية أو إختيارية وتمنح النقاط المعتمدة فقط عندما يكمل دراسة المقرر ويؤدى كل الإمتحانات المطلوبة بنجاح .

- النقاط المعتمدة فى البرنامج = 60 نقطة معتمدة فى العام الواحد.
- النقطة المعتمدة تحتاج 25 ساعة عمل بما فى ذلك المحاضرات والتدريبات الإكلينيكية العملية والإمتحانات والمشاريع والبحوث المكتبية وحل الواجبات وأى جهود علمية أخرى تعتمد على الطالب.
- يبلغ جهد الطالب المنتظم من 750 - 900 ساعة فى الفصل الدراسى الواحد أو ما بين 1500 - 1800 ساعة فى العام الواحد.

- يتكون عبء الطالب فى نظام النقاط المتعددة من الوقت المطلوب لإكمال كل الأنشطة التعليمية التى تم تخطيطها مثل حضور المحاضرات والندوات والمشاريع والإمتحانات وأى جهود علمية أخرى.
- توزع النقاط المعتمدة على كل العناصر التعليمية للبرنامج الدراسى (المقررات , والأبحاث,.....) وتعكس كمية الجهد المطلوب لكل عنصر لتحقيق أهدافه المحددة أو ما تم تحقيقه من التعلم إلى إجمالى كمية الجهد المطلوب لإكمال عام دراسى كامل بنجاح.

النظام الكودى للمقررات:-

- يوضع رمز كودى للبرامج الدراسية يبدأ بالرمز الكودى للقسم العلمى المسئول عن الدرجة يليه الرقم الدال على مستوى المقرر " كود 200" للماجستير و" كود 300" للدكتوراة ثم الإنتهاء برقم المقرر فى خانتي الأحاد والعشرات ويكون رقم المقرر هو الرقم الخاص بالقسم الذى يقوم بالتدريس أو الذى يشارك فى التدريس مع القسم العلمى المسئول عن الدرجة وفى حالة قيام أكثر من قسم فى مشاركة القسم العلمى المسئول عن الدرجة فى تدريس ذات المقرر يكتفى بكود القسم العلمى المسئول عن الدرجة مضافاً اليه الرمز # وحرف A....B...C للمقرر.
- بالنسبة للمقررات الإختيارية التى تنظمها الكلية للطلاب كشرط للحصول على الدرجة يبدأ الرمز الكودى للمقرر بالرمز FAC يليه الرقم الدال على مستوى المقرر و القائم بالتدريس كما هو موضح أعلاه.

مادة (17):

أ- طريقة حساب النقاط المعتمدة:

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 نقطة معتمدة = 1 ساعة محاضرة نظري+2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة+2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي تحت اشراف المعلم كل أسبوع لمدة فصل دراسى واحد "15 أسبوع".**

ب- منح النقاط المعتمدة

- لايمنح الطالب النقاط المعتمدة فى أى مقرر إلا بعد التأكد من اكتساب الطالب لنواتج التعلم المستهدفة لهذا المقرر وذلك من خلال إستيفاء المتطلبات الواردة فى كراسة الأنشطة والتى تشمل تقييم أداء الطالب إثناء فترة الدراسة للتأكد من أكتسابه لنواتج التعلم المستهدفة

مادة (18):

- يقوم كل قسم بتحديد كافة الساعات المطلوبة من الطالب لتحقيق المخرجات التعليمية المستهدفة وتشمل هذه الساعات كل نشاط يقوم به الطلاب مثل المحاضرات والتطبيقات العملية والمعملية والتدريب الإكلينيكي بالإضافة إلى أعمال دراسية أو عملية تؤدي خارج القسم ومرتبطة بالمقرر التعليمي.
- يقوم كل قسم بتحديد العلاقة بين الساعات المطلوبة "من خلال كتاب الأنشطة" وبين النقاط المعتمدة حسب القواعد العامة المنصوص عليها فى بنود اللائحة.

مادة (19):

بيان بإجمالي النقاط المعتمدة للبرامج الدراسية درجة الماجستير (180):

العلوم الإكلينيكية:

الجزء الأول "40" نقطة معتمدة (سنة واحدة على الأقل) ويشمل:

- 1- مقررات أساسية أكاديمية إجبارية 8-12 نقطة معتمدة.
- 2- مقررات إكلينيكية عامه إجباريه 2-6 نقطة معتمدة.
- 3- مقررات إختيارية 2 نقطة معتمدة.
- 4- تدريب إكلينيكي أساسي وأنشطة علمية 24 نقطة معتمدة موزعة كالآتي:
أ- تدريب إكلينيكي أساسي في المقررات الإكلينيكية من غير التخصص ذات الصلة 10 نقطة معتمدة.

ب - تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مادة التخصص 14 نقطة معتمدة.

الرسالة: وتشمل 20 نقطة معتمدة.

الجزء الثاني "120" نقطه معتمدة (عامان) وتشمل:-

- 1- مقررات دراسية في مادة التخصص 24 نقطة معتمدة.
- 2- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال مادة التخصص 96 نقطة معتمدة.

العلوم الأساسية:

الجزء الاول "40" نقطة معتمدة (عام واحد على الأقل) ويشمل :

- 1- مقررات أساسية أكاديمية إجبارية 8 نقطة معتمدة.
- 2- مقررات إختيارية 2 نقطة معتمدة.
- 3- تدريب عملي وأنشطة علمية 30 نقطة معتمدة موزعة كالآتي:
أ- تدريب عملي في المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية 10 نقطة معتمدة.
- ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في مادة التخصص 20 نقطة معتمدة.

الرسالة : وتشمل 20 نقطة معتمدة

الجزء الثاني 120 نقطة معتمدة (عامان) وتشمل:

- 1- مقررات دراسية في مادة التخصص 24 نقطة معتمدة.
- 2- تدريب عملي وأنشطة علمية في مادة التخصص 96 نقطة معتمدة.

درجة الدكتوراة

العلوم الإكلينيكية:

ويتطلب من 420 نقطة معتمدة وتشمل:

- 1- (180) تخصص لدرجة الماجستير التي سبق الحصول عليها.

- 2- الرسالة (40) نقطة للعلوم الإكلينيكية + عدد 1 بحث منشور أو مقبول للنشر من الرسالة في دورية دولية مفهولة أو عدد 2 بحث منشور من الرسالة في دورية إقليمية أو محلية متميزة و يخص لهذا البند 40 نقطة معتمدة.
- 3- مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم (10) يخص منها ثلاث نقاط معتمدة للمقررات الالية) الأحصاء الطبي FAC309A – طرق البحث العلمي FAC309B - الجوانب الاخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي (FAC310C).
- 4- مقررات دراسية في مادة التخصص (24).
- 5- تدريب إكلينيكي/عملي وأنشطة علمية في مادة التخصص (123).
- 6- مقررات إختيارية (3).

العلوم الأساسية:

ويتطلب من 420 نقطة معتمدة وتشمل:

- 1- (180) تخصص لدرجة الماجستير التي سبق الحصول عليها.
- 2- الرسالة (80) نقطه للعلوم الأساسية + عدد 1 بحث منشور أو مقبول للنشر من الرسالة في دورية دولية مفهولة أو عدد 2 بحث منشور من الرسالة في دورية إقليمية أو محلية متميزة و يخص لهذا البند 40 نقطة معتمدة.
- 3- مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم (10) يخص منها ثلاث نقاط معتمدة للمقررات الالية) الأحصاء الطبي FAC309A – طرق البحث العلمي FAC309B - الجوانب الاخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي (FAC310C)
- 4- مقررات دراسية في مادة التخصص (24).
- 5- تدريب عملي وأنشطة علمية في مادة التخصص (83).
- 6- مقررات إختيارية (3).

الباب الرابع

الميكمل التنظيمي لإدارة البرنامج وقواعده

توصيف البرامج والمقررات وتحديثها

الهيكل التنظيمي لإدارة البرنامج وقواعد توصيف البرامج والمقررات وتحديثها

مادة (20):

يجب أن يكون لكل برنامج من برامج الماجستير والدكتوراة مديراً أكاديمياً ومنسقاً مسؤولين أمام إدارة الكلية عن كافة أنشطة البرنامج كما هو مبين بالملحق رقم (1) ويعين بناءً على موافقة مجلس القسم العلمي المسئول عن الدرجة.

مادة (21):

يتعين على الأقسام العلمية المسئولة عن درجات الماجستير والدكتوراة توصيف برامجها ومقرراتها وتحديثها بما يتطابق مع:-

- معايير اعتماد البرامج التعليمية بصفة عامة وبرامج الدراسات العليا الصادرة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد.
- المعايير الأكاديمية المختاره من الكلية والمعتمدة من وحدة ضمان الجودة ومجلس الكلية.

مادة (22):

المرشد الأكاديمي

- المرشد الأكاديمي هو أحد أعضاء هيئة التدريس يختاره القسم المختص لكل طالب من طلاب الدراسات العليا عند القيد على أن يكون أحد المشرفين على رسالة الطالب و يتولى المرشد تقديم الارشاد الأكاديمي خلال الفترة الدراسية.
- يتولى المرشد الأكاديمي المهام الآتية:-

1. مساعدة الطالب على إختيار وترتيب المقررات الدراسية.
 2. مساعدة الطالب على إستكمال التدريب العلمي / الإكلينيكي المطلوب في الاقسام المختلفة بما في ذلك إستكمال التسجيل في كراسة الأنشطة.
 3. مساعدة الطالب على اختيار موضوع الرسالة بالتنسيق مع أعضاء لجنة الإشراف على الرسالة.
 4. متابعة مدى تقدم الطالب خلال الدراسة في المقررات والتدريب والإمتحانات والرسالة.
- يقوم كل قسم بإعداد خطة سنوية لتوزيع المرشد الأكاديمي على الطلاب الجدد وفقاً لقواعد معلنة ومحددة.
 - التعامل مع الطالب في حالة تعثره وتشجيع التميز.
 - مساعدة الطالب على نشر الأبحاث المطلوبة وكافة الأنشطة العلمية الأخرى.

قواعد التنفيذ:-

لتحقيق الحد الأدنى من الأتصال الفعال بين المرشد الأكاديمي والطالب يجب:-

- عقد مقابلة واحدة مع الطالب كل 3 شهور على الأقل.
- كتابة تقرير عن مدى تقدم الطالب في الدراسة والتدريب والرسالة كل 6 شهور. (يلحق بكراسة الأنشطة والأداء الخاصة على حدى و تقدم نسخة منه للجنة الدراسات العليا.
- يقدم المرشد الأكاديمي للطالب تقريراً نهائياً قبل تقدم الطالب لإمتحان الجزء الثانى يعرض على مجلس القسم العلمى المسئول عن الدرجة وتسلم نسخة منه لمكتب متابعة طلاب الدراسات العليا التابع للجنة الدراسات العليا وأخر لوحدة ضمان الجودة ووحدة ضمان الجودة بالكلية.

قواعد إختيار المرشد الأكاديمي

- يحق لجميع أعضاء هيئة التدريس أن يكونوا مرشدين أكاديميين لطلاب الدراسات العليا.
- يفضل أن يكون أحد المشرفين على الرسالة وتكون الأولوية للمشرف الرئيسى على الرسالة ثم باقي المشرفين
- يعتمد اختيار المرشدين الأكاديميين في مجالس الأقسام المختصة و لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.
- فى حالة سفر أو إعارة أو وفاة الموجه الأكاديمي للطلاب خلال فترة دراسته ينقل الارشاد الأكاديمي للطالب على من يليه فى الدرجة العلمية من المشرفين على أن يحتسب ذلك من نسبة عدد الاشرافات لعضو هيئة التدريس أكاديمياً التي حددها مجلس الجامعة.

القواعد العامة لرسائل الماجستير والدكتوراة

مادة (23):

يراعى عند إختيار موضوعات الماجستير أو الدكتوراة أن تتسم بالحدائة والجدية وتتفق مع الخطة البحثية للكلية والجامعة.

مادة (24):

يتم تسجيل رسالة الماجستير أو الدكتوراة بعد اجتياز امتحانات الجزء الأول

مادة (25):

تكون الرسالة متوافقة مع أحد الاقسام المحددة فى مادة (4) وتعطى فى كل الأحوال الأولوية للأبحاث ذات الأهمية التطبيقية والتي تسهم فى حل المشكلات القائمة وفقاً لخطة الكلية.

مادة (26):

تعطى الأولوية لرسائل الماجستير و الدكتوراة التى تتم ضمن المشروعات البحثية المتاحة بالكلية أو بالجامعة والتي تتيح الفرصة للأقسام المختلفة لتناول المشاكل البحثية من جوانب متعددة.

مادة (27):

فى حالة تغيير موضوع الرسالة تغييراً جوهرياً يحسب بدء التسجيل منذ تاريخ إعتماذ التغيير وفى حالة تغيير موضوع أو عنوان الرسالة تغييراً غير جوهرياً أو إضافة مشرف جديد يعمل بتاريخ تسجيل الرسالة الأول.

مادة (28):

لايجوز مناقشة رسالة ماجستير قبل عام ورسالة دكتوراة قبل عامين من تاريخ تسجيل موضوع الرسالة.

مادة (29):

قواعد إختيار السادة المشرفين على رسائل الماجستير والدكتوراة وقواعد توزيع الإشراف

1- تقترح لجنة الدراسات العليا بعد أخذ رأى الأقسام ثم موافقة مجلس الكلية قواعد تشكيل لجان الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة بما يحقق المبادئ الآتية:-

- مراعاة التوافق بين تخصص أعضاء لجنة الإشراف وموضوع الرسالة.
- إن يكون من بين المشرفين أستاذاً على الأقل بالنسبة للدكتوراة وأستاذ مساعد علي الأقل بالنسبة للماجستير.
- مراعاة العدالة بين أعضاء هيئة التدريس فى القسم الواحد والتخصص الواحد.
- مراعاة إعطاء طالب الدراسات العليا الفرصة فى إختيار لجنة الإشراف وفقاً لترتيب الطلاب وبما لايتعارض مع المبادئ السابقة وينطبق هذا على المعيدين والمدرسين المساعدين وطلاب الخارج.

مادة (30):

قواعد تسجيل رسائل الماجستير أو الدكتوراة

- يجوز تسجيل موضوع رسائل الماجستير أو الدكتوراة بعد اجتياز امتحانات الجزء الأول
- يتم مراجعة خطة البحث لرسالة الماجستير أو الدكتوراة من خلال مجلس القسم عن طريق مناقشتها فى جلسة علمية قبل إعتمادها من مجلس الكلية ويجب أن ينص الباحث فى البروتوكول المقدم على فقرة توضح مدى توافق البحث مع الخطة البحثية للكلية والجامعة.
- يعرض بروتوكول الرسالة على لجنة أخلاقيات البحث العلمى للتأكد من إستيفاء الجوانب الأخلاقية للبحث وذلك قبل عرضه على لجنة الدراسات العليا لإقراره تمهيداً لعرضه على مجلس الكلية.
- إذا استدعى موضوع الرسالة الاستعانة بذوى الخبرات العلمية فى غير التخصص الأصلى للباحث يراعى إضافة عضو هيئة تدريس من الأقسام المعنية إلى لجنة الإشراف .
- يجوز ان تضم إلى لجنة الإشراف عضو من جامعة أخرى (من داخل أو خارج مصر) من ذوى الخبرة فى فروع التخصص التى تنتمى إليها الرسالة .
- لا يؤثر تغير عنوان الرسالة تغيراً غير جوهرياً أو إضافة أو إستبدال مشرف على الرسالة فى موعد المناقشة.
- فى حالة تغيير موضوع الرسالة تغيراً جوهرياً يحسب ميعاد التسجيل من تاريخ إعتماذ التغيير الجوهري لموضوع الرسالة ولا يحق للطالب أن يناقش الرسالة قبل عام لطلاب الماجستير وعامين لطلاب الدكتوراة.

مادة (31):

قواعد خاصة بإستبدال أو إعارة أو وفاة عضو هيئة التدريس المشرف على رسالة الماجستير أو الدكتوراة

- 1- يرفع اسم المشرف من لجنة الإشراف على رسالة الماجستير أو الدكتوراة إذا تمت إعارته لمدة تزيد عن عام من قبل تسجيل موضوع الرسالة وفى هذه الحالة يسند الإشراف إلى عضو هيئة تدريس آخر. وذلك بطلب من لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم ومجلس الكلية.

- 2- في حالة إعاره المشرف على الرسالة إلى جهة خارج الجامعة بعد مرور عام على تسجيل موضوع الرسالة يقدم المشرف إلى مجلس الكلية تقرير كامل عن المدى الذي وصل إليه الطالب في إعداد الرسالة وفي ضوء ذلك يعين المجلس من ينضم إليه في الإشراف.
- 3- عند وفاة أحد المشرفين يستمر اسمه في لجنة الإشراف ولمجلس الكلية في حالة الوفاة وبناء علي اقتراح لجنة الإشراف وبتوصية مجلس القسم المختص أن يضيف أحد المشرفين على الرسالة وفي هذه الحالة لا يحتسب المشرف المتوفي من ضمن الحد الأقصى لأعداد السادة المشرفين على ان يكتب الاسم (توفاه الله) عند تقديم تقرير الصلاحية.

مادة (32):

قواعد اعتماد صلاحية رسالة الماجستير / الدكتوراة للمناقشة

- 1- عند الإنتهاء المبدئي من الرسالة يقوم الطالب بتقديم طلب معتمد من جميع أعضاء لجنة الإشراف بالقسم يتضمن تقرير صلاحية الرسالة ويقدم ذلك معتمداً من أ.د/ رئيس القسم.
- 2- تعتمد نسخة الرسالة المقدمة للمناقشة من السادة المشرفين وتعرض على مجلس القسم مرفقاً بها تقرير الصلاحية المعتمد من لجنة الإشراف وتعتبر هذه النسخة مرجعاً من حيث مطابقتها للنسخة المقدمة للجنة المناقشة والحكم على الرسالة.
- 3- يقوم باحث درجة الماجستير والدكتوراة بتقديم نسخة إلى مجلس القسم المختص و لجنة الدراسات العليا ووحدة ضمان الجودة بالكلية من الأبحاث المستخلصة من الرسالة والتي تم نشرها طبقاً لقواعد النشر الخاصة بكل درجة لإحتساب النقاط الخاصة بها.
- 4- يقوم باحث درجة الماجستير والدكتوراة بتقديم عدد 2 نسخة ورقية من الرسالة موقعة من لجنة المناقشة والحكم الى مكتبة الكلية.

مادة (33):

قواعد تشكيل لجان الحكم لرسائل الدكتوراة أو الماجستير

- 1- يقوم المشرف الرئيسي بعد موافقة باقي المشرفين على الرسالة باقتراح تشكيل لجنة الحكم على الرسالة من المهتمين بذات التخصص ويفضل من لهم خبرة بموضوع البحث وتؤخذ موافقة مجلس القسم على الاقتراح ثم موافقة مجلس الكلية ثم اعتماد التشكيل من الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- 2- يجوز بناء على ترشيح المشرف الرئيسي على الرسالة أن تضم لجنة الحكم أحد المشرفين على الرسالة شريطة أن يمثل مع المشرف الرئيسي صوتاً واحداً عند الحكم على الرسالة.
- 3- يجوز أن يشترك أحد الأساتذة المساعدين في لجان المناقشة مع الأساتذة.
- 4- يقوم الطالب بعرض نتائج الرسالة في جلسة علنية بالكلية / مقر الجامعة ويقدم كل محكم تقريراً فردياً على الرسالة كما يقدم المحكمون مجتمعين تقريراً جماعياً بقبول الرسالة من عدمه. ويجوز في بعض حالات (رسائل الماجستير) عدم عقد جلسة علنية والاكتفاء بالتقارير الفردية والجماعية للمحكمين اذا اقتضت الحاجة لذلك.
- 5- يتم اعتماد قرار لجنة الحكم على الرسالة من مجلس الكلية ثم من الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.

مادة (34):

آليات وشكاوى التعامل مع تظلمات طلاب الدراسات العليا

➤ أولاً:- شكاوى تتعلق بإجراءات القيد والتسجيل والتقدم للإمتحانات والمشاكل الخاصة بالدراسة والتدريب وتقديم العمل البحثي في الرسالة

- 1- يتقدم الطالب بالشكوى إلى مكتب التظلمات والشكاوى بإدارة الدراسات العليا.
- 2- يرفع المكتب إلى أ.د/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث تشكيل لجنة برئاسته وتضم الأطراف المعنية على ان يبت في الشكوى خلال شهر من تاريخ التقدم.

3- ترفع اللجنة توصياته فى صورة قرار يعتمد من لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية ويلم به الأطراف المعنية.

➤ **ثانياً: - تظلمات تتعلق بنتائج الإمتحانات**

- 1- يتقدم الطالب بالتظلم إلى مكتب التظلمات والشكوى بإدارة الدراسات العليا خلال 10 أيام من إعلان النتيجة من خلال إستمارة تظلم لكل مقرر.
- 2- يشكل السيد أ.د/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث لجنة برئاسته وعضوية كل من رئيس الكنترول المختص + رئيس القسم + منسق البرنامج + الموجه الأكاديمى للطالب + عضو هيئة تدريس أو أكثر ممن له صلة بالإمتحانات الخاصة بالمقرر.
- 3- تتولى اللجنة مراجعة تصحيح ورصد درجات فى المقرر وفقاً للوائح الجامعة والكلية وتصدر قرارها خلال خمسة عشر يوماً بدء من تقدم التظلم وترفع الى لجنة الدراسات العليا بمجلس الكلية.

➤ **ثالثاً : آليات التقدم بالشكوى (معلومات للطالب) :**

- تقدم بشكاواك مباشرة إلى إدارة الدراسات العليا وسوف يتم إعطاؤك النموذج المعد لذلك من الموظف المسئول.
- يمكنك وضع الشكوى الخاصة بك فى صندوق تلقى الشكاوى الموجود بالكلية (ولكن يجب أن تكون معلومة المصدر كما سبق التوضيح).
- سرعة تقديم الشكوى قد يساعد فى حلها.
- فى حالة الشكاوى الجماعية والسرية سوف يتم الإستعاضة عن إسم الشاكى عند تقديم الشكوى للمسئول برقم الشكوى.
- **فى حالة التظلم من نتيجة مقرر:** يتقدم الطالب بطلب تظلم للإطلاع على ورق الإختبار ويقوم بسداد مبلغ (وفقاً لما يحدده مجلس الجامعة) عن كل مقرر يرغب الطالب فى الإطلاع عليه فى صندوق الخدمة التعليمية قبل إنقضاء أسبوع من إعلان النتيجة علماً بأنه بقرار مجلس الجامعة يكون إطلاع الطالب على صورة ورقة الإجابة قاصر على الإمتحان التحريرى النظرى فقط دون الإمتحان الشفوى أو العملى .
- يتلقى الطالب رد فى خلال أسبوع من تاريخ التظلم للإطلاع على ورقة الإجابة بمكتب وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث.

➤ **رابعاً: آليات فتح صندوق الشكاوى وفحصها:-**

- يتم فتح صندوق الشكاوى وفحصها بواسطة لجنة مكونة من السيد أ.د/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث + ممثل من وحدة ضمان الجودة + عضو هيئة تدريس من لجنة الدراسات العليا + مدير الدراسات العليا.

الباب الخامس

**شروط الالتحاق والحصول على الدرجة العلمية
وقواعد القيد والتسجيل ونظام ومواعيد الإمتحان**

شروط الالتحاق والحصول على الدرجة العلمية وقواعد القيد والتسجيل ونظام ومواعيد الامتحان

➤ أولاً شروط الالتحاق

مادة (35):

يكون القيد للدراسات العليا بجميع برامجها بكلية طب أسوان مرتين سنوياً خلال شهري أبريل وأكتوبر من كل عام بناء على قرار مجلس الكلية بعد أخذ رأى الأقسام العلمية.

مادة (36) :

يشترط لمن يرغب القيد بأحد برامج الدراسات العليا بكلية طب أسوان تقديم المستندات وإستيفاء الشروط التالية:-

- 1- طلب الالتحاق.
- 2- شهادة البكالوريوس موضح بها التقدير العام وتقدير مادة التخصص. على أن يكون التقدير العام وتقدير مادة التخصص جيد علي الأقل للقيد بدرجة الماجستير
- 3- شهادة الماجستير وشهادة تقدير المقررات موضح بها عدد الساعات المعتمدة أو النقاط المعتمدة لرأغبى القيد لدرجة الدكتوراة على أن يكون تقدير الماجستير جيد علي الأقل
- 4- شهادة بقضاء فترة التدريب الإجبارى (طبيب الأمتياز).
- 5- شهادة الميلاد أو مستخرج رسمى منها.
- 6- عدد 6 صور فوتوغرافية حديثة.
- 7- الموقف من التجنيد بالنسبة للذكور.
- 8- موافقة صريحة من جهة العمل على القيد بالدراسات العليا بكلية طب أسوان .
- 9- اقرار كتابى من الطالب بعدم قيده للدراسات العليا بجامعة اخرى فى نفس التخصص وفى ذات الوقت.
- 10- يشترط فيمن يرغبون القيد لدرجة الماجستير من غير الأطباء المقيمين أو المعيدين بالكلية أن يكون قد سبق له التدريب بذات التخصص لمدة عام على الأقل باحدى المستشفيات أو المراكز المعترف بها كطبيب مقيم.
- 11- يجوز القيد بالدراسات العليا للطبيب الحر لدرجة الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية بشرط تقديم ما يثبت الغاء أو أنتهاء تكليفه بوزارة الصحة وما يفيد قيده كطبيب حر بنقابة الأطباء وقت طلبه القيد بالدراسات العليا كما يشترط أن يكون مستوفياً لشروط التدريب الوارد فى البند السابق وفى حالة عدم توافق شرط التدريب يتحتم عليه تقديم موافقة القسم العلمى المسئول عن الدرجة على قبوله للتدريب لمدة 12 شهر قبل السماح له بدخول امتحانات الجزء الثانى للدرجة.

12- تسديد الرسوم الدراسية المقررة فى المواعيد المحددة ويستثنى من تسديد الرسوم الأطباء المقيمين الأساسيين والمعيرين والمدرسين المساعدين وطلاب المنح الدراسية.

مادة (37):

يشترط لقيد الطالب للحصول على درجة الدكتوراة فى إحدى فروع الطب أو الجراحة أو العلوم الطبية الأساسية أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير بتقدير جيد علي الأقل فى مادة التخصص أو تخصص تنص عليه متطلبات الحصول على درجة الدكتوراة من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات .

مادة (38):

فيما يخص القيد بالدراسات العليا للوافدين يشترط تقديم المستندات الآتية (يطبق عليه قرارات المجلس الأعلى للجامعات فيما يخص قيد الطلاب الوافدين):-

- 1- طلب الالتحاق.
- 2- شهادة البكالوريوس موضحاً بها التقدير العام وتقدير مادة التخصص وما يثبت معادلتها لدرجة البكالوريوس فى الطب والجراحة التى تمنحها الجامعات المصرية. على أن يكون التقدير العام وتقدير مادة التخصص جيد علي الأقل
- 3- شهادة بقضاء فترة التدريب.
- 4- شهادة ترخيص لمزاولة المهنة من وزارة الصحة فى مصر أو من البلد القادم منها فى حالة التسجيل للماجستير أو الدكتوراة بالأقسام الإكلينيكية.
- 5- موافقة السفارة التى يتبعها الطالب على قيده للدراسات العليا مع تحديد الجهة التى تتحمل نفقات الدراسة والتدريب حتى الحصول على الدرجة المقيد لها.
- 6- شهادة صحية معتمدة من وزارة الصحة المصرية والسفارة التابع لها تفيد خلوه من الأمراض المعدية.
- 7- عدد 6 صور فوتوغرافية حديثة.
- 8- شهادة الماجستير أو مايعادلها بالنسبة للراغبين للقيد لدرجة الدكتوراة.
- 9- صورة جواز السفر معتمدة من السفارة التابع لها الوافد.

مادة (39):

تجميد أو شطب القيد

- يجوز تجميد القيد قبل انتهاء المدة الأصلية للقيد وبناء على طلب يتقدم به الطالب ويوافق عليه مجلس القسم العلمى المسئول عن الدرجة لمدة لا تزيد عن خمس سنوات وذلك للأسباب الآتية:-

- 1- رعاية الطفل.
- 2- مرافقة الزوج أو الزوجة للخارج.
- 3- مرافقة الوالدين للعلاج بالخارج.
- 4- التجنيد.

- 5- المنح التدريبية والمهام الرسمية والإعارة خارج البلاد.
- 6- المرض الذى يتطلب فترة علاج طويلة بناء على تقارير طبية معتمدة.
- كما يجوز لمن تم تجميد قيده طلب استئناف القيد مره أخرى بعد زوال سبب التجميد وذلك بعد أخذ موافقة مجلس القسم المختص.

• يتم شطب القيد للأسباب الآتية:-

- 1- اذا لم يحصل على الدرجة المسجل لها خلال خمس سنوات لدرجة الماجستير وست سنوات لدرجة الدكتوراة لغير المبعوثين.
- 2- مضى أكثر من عامين من تاريخ القيد دون التقدم لإمتحان الجزء الأول من الماجستير أو الدكتوراة ما لم يكن القيد قد سبق تجميده.
- 3- بناء على طلب مجلس القسم العلمى المسئول عن الدرجة من واقع تقرير دورى يقدمه المشرفون على الرسالة يفيد عدم انتظام الطالب وعدم تقدمه فى دراسته على أن يسبق ذلك اخطاره كتابياً مرتين على الأقل خلال مدة لا تقل عن ستة اشهر ويتم ذلك بناءً موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة.
- 4- اذا رفضت لجنة الحكم على رسالة الماجستير أو الدكتوراة إعتماد الرسالة مرتين متتاليتين.
- 5- اذا أخل بالمثل والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك وفقاً لتحقيق يتم معه.
- 6- إذا زاد تجميده للقيد عن خمس سنوات.

مادة (40):

نقل القيد من جامعة أخرى إلى جامعة أسوان

يجوز نقل قيد طالب الدراسات العليا المقيد بأحدى الجامعات المصرية إلى كلية طب أسوان.

❖ شروط نقل القيد

- 2- موافقة الجامعة المنقول منها على نقل قيده إلى جامعة أسوان.
- 3- موافقة القسم العلمى المسئول عن الدرجة ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بجامعة أسوان على نقل القيد.
- 4- موافقة الجامعة المنقول منها على تغيير موضوع رسالة الماجستير أو الدكتوراة وكذا تغيير لجنة الإشراف حسبما يتفق مع الخطة البحثية لكلية طب أسوان.
- 5- يتم عمل مقاصة للمواد التى درسها الطالب وبناء عليه تحدد المقررات الدراسية التى انتهى منها إذا كان ناجحاً فيها بواسطة مجلس القسم العلمى المسئول عن الدرجة وإعتماد لجنة الدراسات العليا.

مادة (41):

نقل القيد من جامعة أسوان إلى جامعة أخرى

- 1- يجوز نقل قيد طالب الدراسات العليا المقيد بكلية طب أسوان إلى جامعات أخرى.

2- موافقة القسم العلمى المسئول عن الدرجة ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بجامعة أسوان على نقل قيده إلى جامعة أخرى.

3- موافقة الجامعة المنقول اليها الطالب على النقل.

4- يمنح الطالب شهادة تقيس مدى تقدمه فى البرنامج الدراسى للدرجة المقيد عليها وعدد النقاط المعتمدة التى قام باستيفائها معتمده من مدير البرنامج الأكاديمى ورئيس القسم ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث.

مادة (42):

يجوز لطالب الدراسات العليا المقيد بكلية طب أسوان إستكمال جزء من النقاط المعتمدة فى مراكز طبية أخرى بعد موافقة القسم العلمى المسئول عن الدرجة على أن يقدم الطالب ما يثبت تحصيله لهذه النقاط ويقوم القسم بالتحقق من ذلك من خلال عمل إختبار تكوينى للطالب للتأكد من وصوله للكفاءة المطلوبة كما هو موصف فى كراسة الأداء والأنشطة المعتمدة من القسم ويسجل ذلك بكراسة الأداء والأنشطة الخاصة به وتعتمد هذه النقاط من منسق المقرر والبرنامج ورئيس القسم ويخطر بها لجنة الدراسات العليا و مكتب متابعة طلاب الدراسات العليا التابع لها.

➤ ثانياً: - شروط الحصول على الدرجة العلمية ونظام ومواعيد الأمتحان

درجة الماجستير

مادة (43):

يشترط فى قيد الطالب لدرجة الماجستير أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس فى الطب والجراحة من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من جامعات أخرى معترف بها من المجلس الأعلى للجامعات على أن يكون التقدير العام وتقدير مادة التخصص جيد علي الأقل وأن يكون قد أمضى السنة التدريبية (الإمتياز) أو ما يعادلها.

مادة (44):

تقوم الأقسام المختصة تحت إشراف لجنة الدراسات العليا بالكلية ومراجعة وحدة ضمان الجودة بوضع البرنامج التفصيلى للمقررات وإعتماد النقاط المقررة لكل نشاط دراسى أو علمى وفقاً للمعايير الأكاديمية فى حدود النقاط المعتمدة الواردة باللائحة ويقرها مجلس القسم ثم يقرها مجلس الكلية.

مادة (45):

يشترط لنيل درجة الماجستير فى أحد الفروع الإكلينيكية والعلوم الطبية الأساسية:

1- إستيفاء الطالب على نسبة لا تقل عن 80% من النقاط المعتمدة لكل مقرر على حدى و الحصول على شهادة

تفيد الانتهاء من التدريب الأساسى والتخصصى مع تقديم كتاب الأنشطة المعتمد من القسم لوحدة ضمان

الجودة بعد عرضه على لجنة الدراسات العليا لضمان متابعة التزام الأقسام بما هو منصوص عليه فى اللائحة

وتوصيف البرامج .

2- إعداد رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد مناقشته فى جلسة علنية.

- 3- اجتياز اختبار الجزئين الأول والثانى.
- 4- حضور دورة تدريبية فى مكافحة العدوى و كتابة التقارير الطبية والطب المبني على دليل .
- 5- نشر بحث في مجلة مدرجة في احدى قواعد البيانات العالمية (WOS-SCOPUS) أو بمجلات الجامعة أو الحصول علي خطاب القبول.
- 6- شرط اللغة

مادة (46):

يتولى القسم العلمى المسئول عن الدرجة توصيف البرنامج والمقررات و تصميم كراسة الأداء و الأنشطة وفقاً للمعايير الاكاديمية المعتمدة ويحدد فيه المتطلبات الآتية:-

- 1- المهارات الإكلينيكية والعملية المختلفة.
 - 2- الأنشطة الأكاديمية .
 - 3- أنشطة التقويم المستمر.
- يجب أن تشمل الأنشطة الأكاديمية حضور ورش عمل فى مجالات يحددها القسم أو إدارة الكلية لإستكمال التدريب .

مادة (47):

نظام الامتحان فى درجة الماجستير

- 1- يعقب كل جزء أختبار شامل (نظرى – شفوى- عملى – إكلينيكى) ولايحق للطلاب دخول أمتحان الجزء الثانى إلا بعد إتمام البرنامج التدريبى .
- 2- تعقد امتحانات الجزء الأول لدرجة الماجستير خلال شهرى إبريل و أكتوبر من كل عام ولا يحق للطلاب دخول امتحان الجزء الأول الا بعد مرور عام من تاريخ القيد ولا يحق للطلاب دخول أمتحان الجزء الثانى إلا بعد مرور عام على اجتياز أمتحان الجزء الأول وبعد اجازة الرسالة.
- 3- يبدأ عقد امتحانات الجزء الثانى خلال شهرى أبريل وأكتوبر من كل عام ولايحق للطلاب طلب دخول الأمتحان النهائى (الجزء الثانى) قبل مرور 3 سنوات من القيد ويشترط لدخول الأمتحان إجازة الرسالة.
- 4- فى حالة رسوب الطالب فى مقرر من المقررات الدراسية يقوم الطالب بإعادة الإمتحان فى المقرر الذى رسب فيه فقط واذا رسب فيه أكثر من أربع مرات عليه أن يعيد تسجيل النقاط مرة أخرى لذات المقرر.
- 5- يقدم طلب للأمتحان قبل موعده بشهر ويغلق باب التقدم قبل بدء الإمتحان بإسبوع. .

مادة(48):

تبين الجداول فى الباب السابع قواعد إحتساب النقاط المعتمدة لدرجة الماجستير والمقررات الدراسية والنقاط المعتمدة لكل مقرر دراسى أو نشاط علمى وعدد الإختبارات التحريرية والإكلينيكية والشفوية والعملية والدرجات المحددة لها لكل برنامج.

مادة (49):

درجة دكتوراة فى الطب أو الجراحة أو العلوم الطبية الأساسية

تقوم الأقسام المختصة تحت إشراف لجنة الدراسات العليا بالكلية و مراجعة وحدة ضمان الجودة بوضع البرنامج التفصيلي للمقررات وإعتماد النقاط المقررة لكل نشاط دراسي أو علمي وفقاً للمعايير الأكاديمية في حدود النقاط المعتمدة الواردة باللائحة ويقرها مجلس القسم ثم يقرها مجلس الكلية.

يتضمن توصيف البرنامج والمقررات و تصميم كراسة الأداء و الأنشطة المتطلبات الآتية:

- 1- المهارات الإكلينيكية والعملية المختلفة.
 - 2- الأنشطة الأكاديمية .
 - 3- أنشطة التقويم المستمر يجب أن تشمل الأنشطة الأكاديمية حضور ورش عمل في مجالات يحددها القسم أو إدارة الكلية لإستكمال التدريب يكون منها حضور ورش عمل في طرق التدريس وطرق التقويم والطب المبني على الدليل و النشر الدولي.
- ويقوم الطالب بتسجيل كل الأنشطة العلمية في كراسة الأنشطة و تعتمد من المسئول عن النشاط العلمي و منسق البرنامج و رئيس القسم ولا يحق للطالب دخول الامتحان إلا بعد إستيفاء الحد الأدنى من النقاط المعتمدة.

مادة (50):

يشترط لنيل درجة الدكتوراة في الطب أو الجراحة أو العلوم الطبية الأساسية ما يلي

- 1- إستيفاء الطالب نسبة لا تقل عن 80% من النقاط المعتمدة لكل مقرر على حدى و الحصول على شهادة تفيد الانتهاء من التدريب الأساسى والتخصصى مع تقديم كتاب الأنشطة المعتمد من القسم لوحدة ضمان الجودة بعد عرضه على لجنة الدراسات العليا.
- 2- أن يقوم ببحث مبتكر فى موضوع يقره مجلس الدراسات العليا بالجامعة بعد موافقة مجلس الكلية وأن يقدم بنتائج بحوثه رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد مناقشته فيها.
- 3- نشر بحثين أحدهما منشور في مجلة مدرجة في احدى قواعد البيانات العالمية (WOS-SCOPUS) علي الأقل والثاني منشور بمجلات الجامعة أو الحصول علي خطاب القبول.
- 4- أن يجتاز بنجاح الاختبارات التحريرية والإكلينيكية والشفهية وفقاً لما هو مبين باللائحة.
- 5- شرط اللغة

مادة (51):

نظام الامتحان فى درجة الدكتوراة

- 1- يحق للطالب التقدم لإمتحانات درجة الدكتوراة فى مقررات العلوم الطبية الأساسية (الإحصاء الطبي – طرق البحث العلمي- الجوانب الأخلاقية و القانونية في الممارسة الطبية و البحث العلمي) و باقي مقررات الجزء الأول بعد مرور عام من تاريخ قيده للدرجة بعد إستيفاء النقاط المعتمدة لهذه المقررات
- 2- لا يحق للطالب طلب دخول الامتحان النهائى (الجزء الثانى) قبل مرور 4 سنوات من القيد لدرجة الدكتوراة وبعد اجازة الرسالة.
- 3- فى حالة رسوب الطالب فى مقرر من المقررات الدراسية يقوم الطالب بإعادة الإمتحان فى المقرر الذى رسب فيه فقط وإذا رسب فيه أكثر من أربع مرات عليه أن يعيد تسجيل النقاط مرة أخرى لذات المقرر.

- 4- يبدأ عقد الأمتحان لدرجة الدكتوراة فى شهر إبريل وأكتوبر من كل عام ويشترط لدخول الأمتحان أن يكون قد اتم الحد الأدنى من النقاط المعتمدة لكل مقرر على حدى وإعتماد مدير البرنامج الأكاديمى ومنسق البرنامج لكراسة التدريب والأنشطة وموافقة مجلس القسم المختص .
- 5- يقدم طلب دخول للأمتحان قبل مواعده بشهر ويغلق باب التقدم قبل بدء الإمتحان بأسبوع.

مادة (52):

يقدم منسق برنامج الماجستير أو الدكتوراة لوحدة ضمان الجودة تقريراً سنوياً عن البرنامج و نصف سنوياً عن الإمتحانات وفقاً للنماذج المعدة من وحدة ضمان الجودة بعد مناقشتها وإعتمادها من مجلس القسم المختص.

مادة (53):

تبين الجداول فى الباب الثامن قواعد احتساب النقاط المعتمدة لدرجة الدكتوراة والمقررات الدراسية والنقاط المعتمدة لكل مقرر دراسى أو نشاط علمى وعدد الإختبارات التحريرية والإكلينيكية والشفوية والعملية والدرجات المحددة لها لكل برنامج.

مادة (54):

- 1- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- 2- يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- 3- إجمالى مجموع الدرجات الكلى لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- 4- إجمالى مجموع الدرجات الكلى لدرجة الماجستير للأقسام الإكلينيكية 1900 درجة [700 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- 5- إجمالى مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- 6- يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة بعد تقييمها من لجنة الممتحنين وفقاً لكود الممارسة الجيدة لتقييم الطلاب المعتمد من مجلس الكلية.
- 7- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى فروع المقرر الواحد وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- 8- بالنسبة لدرجة الماجستير تعادل النهاية الصغرى 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى. كما تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- 9- بالنسبة لدرجة الدكتوراة تعادل النهاية الصغرى 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى. كما تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى

مادة (55):

نظام ومواعيد امتحانات الماجستير و الدكتوراة:-

- 1- تعقد الامتحانات مرتين سنوياً يبدأ الامتحان الأول فى شهر أبريل والامتحان الثانى فى شهر أكتوبر.
- 2- تكون المسئولية الرئيسية لامتحانات الدراسات العليا على لجنة ثلاثية تشكل من رئيس مجلس القسم المختص , منسق البرنامج وعضو هيئة تدريس من القسم العلمى المسئول عن الدرجة يعتمده مجلس القسم.
- 3- يجب أن يشمل الامتحان التحريري على أسئلة اختيارات متعددة (MCQ) وأسئلة حل مشاكل (Problem solving).
- 4- يطبق نظام الإمتحان العملى المنهجى الموضوعى والإمتحان الإكلينيكي المنهجى الموضوعى فى إمتحانات العلمى والإكلينيكي OSPE (Objective Structured Practical Examination) و OSCE (Objective Structured Clinical Examination).
- 5- يسلم القسم المختص نسخة من الامتحانات التحريرية مرفقة بنماذج الإجابة و تقرير يفيد مدى توافقها مع توصيف البرنامج و كذلك النواتج التعليمية المستهدفة معتمدة من منسق المقرر ومنسق البرنامج و رئيس القسم.
- 6- تسليم منسق المقرر ومنسق البرنامج ورئيس القسم تقريراً لكل مقرر على حدى وتقريراً عام للبرنامج وفقاً للنماذج المعتمدة من مجلس الكلية سنوياً.

مادة (56):

يراعي عند إظهار النتيجة أن تحسب تقديرات النجاح والرسوب فى امتحانات المقررات لدرجة الماجستير والدكتوراة وكذلك التقديرات الإجمالية لدرجة الماجستير والدكتوراة على الوجه التالى:

أ- النظام المعتاد (الدرجات)

- 1- ممتاز من 85% فأكثر.
- 2- جيد جداً من 75% إلى أقل من 85%.
- 3- جيد من 65% إلى أقل من 75%.
- 4- مقبول من 60% إلى أقل من 65%.
- 5- ضعيف من 30% إلى أقل من 60%.
- 6- ضعيف جداً أقل من 30%.
- 7- أ- بالنسبة لدرجة الماجستير

يعتبر الطالب راسب فى احد المقررات إذا حصل على أقل من 50% فى الإختبار التحريرى , أقل من 60% من الإختبار الشفوى و الإكلينيكي أو العملى , أو أقل من 60% من المجموع الكلى.

ب- بالنسبة لدرجة الدكتوراة

يعتبر الطالب راسب فى احد المقررات إذا حصل على أقل من 60% فى الإختبار التحريرى , أقل من 60% من الإختبار الشفوى , أقل من 60% من الإختبار الإكلينيكي أو العملى , أو أقل من 60% من المجموع الكلى.

- 8- يبين فى شهادة الماجستير أو الدكتوراة موضوع الرسالة والمقررات الإختيارية الخاصة بالتخصص الدقيق إن وجد.

ب- نظام النقاط المعتمدة

يقسم الطلبة إلى مجموعتين رئيسيتين الناجحين والراسبين حسب الجدول المرفق:-

تقسم مجموعة الطلاب الناجحين ترتيباً تنازلياً حسب المجموع إلى:-

- 1- المجموعة (A) طلاب حاصلون على أعلى 10% من المجاميع.
- 2- المجموعة (B) طلاب حاصلون على الـ25% التالية.
- 3- المجموعة (C) طلاب حاصلون على الـ30% التالية.
- 4- المجموعة (D) طلاب حاصلون على الـ25% التالية.
- 5- المجموعة (E) طلاب حاصلون على الـ10% الأخيرة.

مجموعة الطلاب الراسبين وتنقسم إلى:-

- 1- المجموعة (F) أعلى خمسون بالمائة من المجموع الكلي للراسبين.
- 2- المجموعة (F-) الخمسون بالمائة التاليين.

التقدير العام	تقدير النقاط المعتمدة
95% أو أكثر	A
85% إلى أقل من 95%	B
75% إلى أقل من 85%.	C
65% إلى أقل من 75%.	D
60% إلى أقل من 65%.	E
30% إلى أقل من 60%	F
أقل من 30%	F-

المرحلة السادسة الأحكام الانتقالية

الباب السادس الأحكام الانتقالية

مادة (57):

تطبق أحكام هذه اللائحة من تاريخ صدور القرار الوزاري بالعمل بها.

مادة (58):

يستمر العمل باللائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا باللائحة المعمول بها (لائحة طب اسيوط الصادرة برقم 1098 بتاريخ 24 مايو سنة 2011) على الطلاب المقيدین بدرجة الماجستير والدكتوراة حتى حصولهم على الدرجة.

مادة (59):

في حالة الطلاب الحاصلون على درجة الماجستير قبل إصدار اللائحة الحالية والراغبين في التسجيل لدرجة الدكتوراة وفقاً لهذه اللائحة "بنظام النقاط المعتمدة" يتم إجراء الآتي:-

- 1- احتساب نقاط معتمدة لدرجة الماجستير الحاصل عليها الطالب من إجمالي 180 نقطة معتمده عن طريق عمل مراجعة كراسة الأداء والأنشطة والدرجات الحاصل عليها الطالب في جميع المقررات وذلك من خلال مجلس القسم العلمي المسئول عن الدرجة وإعتماد لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.

مادة (60) : التعليم عن بعد بالكلية

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام العلمية، السماح للطلاب بدراسة بعض مقررات البرامج المبينة بهذه اللائحة عن طريق التعليم عن بعد

الباب السابع
النقاط المعتمدة لدرجات
الماجستير ونظام الامتحان

الدرجة العلمية : ماجستير التشريح الآدمي وعلم الأجنة [ANA200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: التشريح الآدمي وعلم الأجنة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	الجزء الأول
	- ANA 201A Or - ANA 201B	The student choose between - Basic embryology Or - Basic neuroanatomy	يختار الطالب مقرر واحد من - أساسيات علم الأجنة أو - أساسيات تشريح الجهاز العصبي	مقررات أساسية أكاديمية
8			إجمالي المقررات الأساسية	
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2			إجمالي المقررات الإختيارية	
10	- ANA 201A OR - ANA 201B	- تشريح العينات -Dissection of specimens - تجهيز شرائح -Preparation of specimens	أ- تدريب عملي في المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية.	تدريب عملي وأنشطة علمية
20	- ANA 201C	- According to the accredited course specification and log book	ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في مادة التشريح .	
40			إجمالي الجزء الأول	
				الجزء الثاني
24	ANA 201C	Advanced Anatomy	علم التشريح المتقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم التشريح المتقدم)
		-Basic Anatomy -Advanced Embryology -Advanced Neuroanatomy	- العلوم التشريحية الأساسية - علم الاجنه متقدم - تشريح الجهاز العصبي متقدم	
24			إجمالي المقررات الدراسية	
96	ANA 201C	Advanced Anatomy	علم التشريح المتقدم	تدريب عملي وأنشطة عملية في علم التخصص (علم التشريح المتقدم).
		-Dissection of specimens -Log book -Tutorial classes	- تشريح العينات - كتابة الأنشطة - جلسات المناقشة العلمية	
120			إجمالي الجزء الثاني	
20			الرسالة	
180			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير التشريح الأدمى وعلم الأجنة)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	درجة		التحريري			مدة الإمتحان	الدرجة
	الشفوى *	عملى					
الجزء الأول							
المقررات الأساسية الأكاديمية يختار الطالب مقرر واحد	أساسيات علم الأجنة (إجمالي)		4 ساعات	200	100	400	
	ANA 201A						
	الورقة الأولى	أساسيات علم الأجنة (ورقة أولى)	2ساعة	100			
	الورقة الثانية	أساسيات علم الأجنة (ورقة ثانية)	2ساعة	100			
	أو أساسيات تشريح الجهاز العصبى (إجمالي)		4 ساعات	200	100	400	
	ANA 201B						
	الورقة الأولى	أساسيات تشريح الجهاز العصبى (ورقة أولى)	2ساعة	100			
	الورقة الثانية	أساسيات تشريح الجهاز العصبى (ورقة ثانية)	2ساعة	100			
الجزء الثانى							
مقررات أساسية فى علم التخصص	إجمالي علم التشريح المتقدم		12 ساعة	600	300	1200	
	ANA 201C						
	الورقة الأولى	- علم التشريح المتقدم (ورقة أولى)	3ساعات	150			
	الورقة الثانية	- علم التشريح المتقدم (ورقة ثانية)	3ساعات	150			
	الورقة الثالثة	علم التشريح المتقدم (علم الاجنه متقدم) (ورقة ثالثة)	3ساعات	150			
	الورقة الرابعة	علم التشريح المتقدم (تشريح الجهاز العصبى متقدم) (ورقة رابعة)	3ساعات	150			
	Advanced anatomy (Advanced embryology) paper 3						
	Advanced anatomy (Advanced neuro anatomy) paper 4						
المقرر الإختباري \$							
مقرر إختباري 1	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى والإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية [HIS200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الهستولوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية) - إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
5	HIS202A	Histology1	علم الهستولوجى1	مقررات أساسية
		Microtechnique. Histochemisrty. Cytology. -General pathology	- التقنية الدقيقة. - كيمياء الأنسجة. - علم الخلايا علم الأمراض العام	
3	HIS205			
8	إجمالى المقررات الأساسية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	-Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي. - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى. - ضمان الجودة فى التعليم الطبى. - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية. - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	HIS205 HIS202A	According to the accredited course specifiation and log book.	أ- تدريب عملى فى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية	تدريب عملى وأنشطة علمية.
20	HIS202B	According to the accredited course specifiation and log book.	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية فى مادة الهستولوجى .	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	HIS202B§	Histology 2 - Cytology. -General Histology. - Special Histology. - Cytogenetic.	علم الهستولوجى (2) -علم الخلايا - علم الأنسجة العام - علم الأنسجة المتخصص - علم الخلايا الجيني	مقررات دراسية فى علم التخصص علم الهستولوجى(2)
24	إجمالى المقررات الدراسية			
96	HIS202B§	Histology2	علم الهستولوجى (2) - عمل شرائح للطلاب - متابعة شرائح الطلاب - حضور المؤتمرات - عمل جلسات علمية - حضور الجلسات العلمية	تدريب عملى وأنشطة عملية فى مجال مادة الهستولوجى.
96				
120	إجمالى الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	إجمالى الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم "
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الهستولوجيا وببيولوجيا الخلية)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملى	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
المقررات الأساسية الأكاديمية	علم الهستولوجى 1 (إجمالي)		3 ساعات		150	50	250
(مقررين)	ورقة واحدة	علم الهستولوجى 1 (علم التقنية الدقيقة , علم كمياء الأنسجة , علم الخلايا)	3 ساعات	150			
	Histology 1 (Micro technique Histochemistry&Cytology)						
	علم الأمراض العام (إجمالي)		2ساعة	75	40	150	
	HIS205						
ورقة واحدة	- علم الأمراض العام		2ساعة	75			
General pathology#							
الجزء الثانى							
مقررات أساسية فى علم التخصص	إجمالي علم الهستولوجى 2		12 ساعة		700	300	1200
مقرر واحد	الورقة الأولى	علم الهستولوجى 2 (علم الخلايا)	2 ساعة	100			
	الورقة الثانية	علم الهستولوجى 2 (علم الأنسجة العام)	3ساعات	150			
	الورقة الثالثة	علم الهستولوجى 2(علم الأنسجة المتخصص)	3ساعات	150			
	الورقة الرابعة	- علم الهستولوجى 2 (علم الخلايا الجيني)	2 ساعة	100			
	الورقة الخامسة	- إمتحان متعدد الأختيارات	2 ساعة	200			
- General MCQ exam							
المقرر الإختياري\$							
مقرر إختياري 1	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة		50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الفسيولوجيا الطبية [PHY200]
القسم العلمى المسنول عن الدرجة: الفسيولوجيا الطبية
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
8	-PHY204 Or PHY206 Or PHY219 Or PHY220. Or PHY232. Or PHY218A Or PHY218B	The student choose between the following courses: - Biochemistery Or - Pharmacology. Or . - Pulmonology. Or -Neurology. Or - Cardiology. Or Gastroenterology. Or - Endocrinology.	يختار الطالب مقرر واحد من المقررات الآتية: -الكيمياء الحيوية أو الفارما كولوجى أو علم وظائف الرئة. أو علم فسيولوجيا الأعصاب. أو علم فسيولوجيا القلب. أو علم فسيولوجيا الجهاز الهضمى . أو علم فسيولوجيا الغدد الصماء	مقررات أساسية
8	إجمالي المقررات الأساسية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	-PHY204. Or PHY206 Or PHY219 Or PHY220. Or PHY232. Or PHY218A	- Biochemistery. Or - Pharmacology. Or . - Pulmonology. Or - Neurology. Or - Cardiology. Or -Gastroenterology.	أ- تدريب عملى فى أحد المقررات الأساسية الإجبارية الآتية: - الكيمياء الحيوية أو - الفارما كولوجى أو -علم وظائف الرئة. أو علم فسيولوجيا الأعصاب. أو علم فسيولوجيا القلب. أو علم فسيولوجيا الجهاز الهضمى . أو -علم فسيولوجيا الغدد الصماء	تدريب عملى وأنشطة علمية.

	Or PHY218B	Or - Endocrinology.		
20	PHY203A	<u>Medical Physiology</u> According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملي وأنشطة علمية فى الفسيولوجيا الطبية .	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	<u>PHY203A</u>	<u>Medical Physiology</u> -General cellular basis of medical physiology. -Nerve and muscle. - Neuroscience. - Cardiovascular physiology. - Blood& immunity. - Gasterointestinal physiology. - Respiration. - General metabolism and regulation of body temperature. - Renal physiology and body fluids. - Endocrine system and reproduction..	<u>الفسيولوجيا الطبية</u> - وظائف الأعضاء الطبية العامة الخلوية -علم الأعصاب والعضلات. - العلوم العصبية. - فسيولوجيا الجهاز الدورى. - وظائف الدم والمناعة - فسيولوجيا الجهاز الهضمى - فسيولوجيا وظائف التنفس. - الأستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم. - وظائف الجهاز البولى وسوائل الجسم - الغدد الصماء والجهاز التناسلى.	مقررات دراسية فى علم التخصص الفسيولوجيا الطبية
24	إجمالى المقررات الدراسية			
96	<u>PHY203A</u>	<u>Medical Physiology</u> -General cellular basis of medical physiology. -Nerve and muscle. - Neuroscience. - Cardiovascular physiology. - Blood& immunity. - Gasterointestinal physiology. - Respiration. - General metabolism and regulation of body temperature. - Renal physiology and body fluids. - Endocrine system and reproduction.	<u>الفسيولوجيا الطبية</u> -وظائف الأعضاء الطبية العامة الخلوية. -علم الأعصاب والعضلات. - العلوم العصبية. - فسيولوجيا الجهاز الدورى. - وظائف الدم والمناعة - فسيولوجيا الجهاز الهضمى - فسيولوجيا وظائف التنفس. - الأستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم. - وظائف الجهاز البولى وسوائل الجسم. - الغدد الصماء والجهاز التناسلى.	تدريب عملى وأنشطة عملية فى مادة التخصص الفسيولوجيا الطبية .
120	إجمالى الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	إجمالى الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الفسيولوجيا الطبية)

المادة/ المقرر	الإختبار	الإمتحان			
		التحريرى	درجة		إجمالي
			الشفوى *	عملى	
		مدة الإمتحان	الدرجة		
الجزء الأول					
المقررات الأساسية الأكاديمية <u>يختار الطالب مقرر واحد</u>	يؤدى الطالب إختبار من ورقتين في مقرر واحد من المقررات الآتية : - الكيمياء الحيوية # PHY204 Biochemistery -الفارما كولوجى # PHY206 Pharmacology -علم وظائف الرئة # PHY219 Pulmonology. - علم فسيولوجيا الأعصاب . #PHY220 Neurology - علم فسيولوجيا القلب # PHY232 Cardiology. -علم فسيولوجيا الجهاز الهضمى # PHY218A Gastroenterology -علم فسيولوجيا الغدد الصماء # PHY218B Endocrinology	4 ساعات	240	80	80
	الورقة الأولى	المقرر المختار (ورقة أولى) (paper 1)	2ساعة	120	
	الورقة الثانية	المقرر المختار (ورقة ثانية) (paper 2)	2ساعة	120	
الجزء الثانى					
مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	إجمالي علم الفسيولوجيا الطبية Medical Physiology PHY203A	12 ساعة	800	200	1200
		3ساعات	200		
		3ساعات	200		
		3ساعات	200		
	الورقة الأولى	علم الفسيولوجيا الطبية (علم الأعصاب والعضلات+الدم والمناعة+الجهاز الدورى والقلب). Medical Physiology (Nerve and muscle, blood & immunity and cardiovascular Physiology)			
	الورقة الثانية	-علم الفسيولوجيا الطبية (الجهاز البولى+ الهضم+ التنفس) Medical Physiology (Renal physiology and body fluids, Gasterointestinal physiology and respiration)			
	الورقة الثالثة	- علم الفسيولوجيا الطبية (العلوم العصبية) . MedicalPhysiology (Neuroscience)			
	الورقة الرابعة	-علم الفسيولوجيا الطبية (الاستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم+والغدد الصماء والجهاز التناسلى). Medical Physiology			

					(General metabolism and regulation of body temperature and Endocrine system and reproduction).		
المقرر الاختياري \$							
مقرر إختياري 1	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط					ساعة	50
						50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الكيمياء الحيوية الطبية [MBC200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الكيمياء الحيوية الطبية
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4	MBC204A#	-Metabolism Of Blood Cells & Microbiology and Immunology (culture sensitivity).	- أمراض الدم و الميكروبيولوجى والمناعة	مقررات أساسية
2	MBC203	- Physiology of Hormones.	- فسيولوجى الهرمونات.	
2	MBC205	- Histopathology& Immunohistochemistry	-هستوباثولوجى (الكيمياء الحيوية المناعية)	
8	إجمالي المقررات الأساسية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختيارى
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
5	MBC204A#	-Metabolism Of Blood Cells (practical and theoretical).& Microbiology and Immunology (culture sensitivity).	أ- تدريب عملى فى - أمراض الدم وميكروبيولوجى والمناعة وحساسية المزرعة	تدريب عملى وأنشطة علمية المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية
2.5	MBC203	- Physiology of Hormones.	- فسيولوجى الهرمونات.	
2.5	MBC205	- Histopathology& Immunohistochemistry	-هستوباثولوجى (الكيمياء الحيوية المناعية)	
20	<u>MBC204B</u>	<u>Biochemistery Advanced</u> -Laboratory ethics -Sampling -Pipptting -Centrifugation - Basic Biochemical Techniques. -Liver and Kidney Functions&Stone analysis. - Investigation of Metabolic error of diseases. - Seminar. &. Case report.	. الكيمياء الحيوية الطبية متقدم -أخلاقيات المعمل. - العينات. -السحب بالماصة. - الطرد المركزى. -أساسيات التقنيات الكيميائية. - تحليل وظائف الكلى والكبد و البراز. - فحوصات وتحاليل اضطرابات الأيض. - تحضير مواضيع وكتابة تقارير حالات.	ب- تدريب عملى وأنشطة فى . الكيمياء الحيوية الطبية متقدم .

40	إجمالي الجزء الأول			
	الجزء الثاني			
	MBC204B	Biochemistry Advanced -Metabolism (of carbohydrates, lipid protein) Enzymes, Vitamines, Minerals, Hormones -Hematology(RBCs&WBCs) practical and theoretical -Nanotechnology -Tumor Markers & Cancer Biology. -Molecular Biology. -Oxygen Free Radicals. -Xenobiotics. -Cardiac Biomarkers. -Protein Kinases& Phosphatas. -Stress Hormones. -Carbon Dioxide sources and Fate. -Gene Therapy -Biochemistry of membrane	الكيمياء الحيوية الطبية المتقدم. - التمثيل الغذائي. - (الانزيمات الفيتامينات, الأملاح , الهرمون) -الدم. -نانوتكنولوجي. -دلائل الأورام وبيولوجيا السرطان. -البيولوجيا الجزيئية. -جنور الأكسجين الشاردة. - المركبات المراد التخلص منها. - الدلائل الكيميائية لفسولوجيا القلب. - بروتينات الكيناز والفوسفاتاز. - الهرمونات المصاحبة للضغوط. - مصادر ومصادر دورة ثاني أكسيد الكربون. -العلاج الجيني. -كيمياء الأغشية الخلوية.	مقررات دراسية في علم التخصص الكيمياء الحيوية الطبية متقدم .
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	MBC204B	Biochemistry Advanced -Biochemical Techniques -Instrumentation -Radioimmunoassay -Enzyme linked immuno sorbent assay (ELISA) -Chromatography-Spectrophotometer -Electrophoresis& Centrifugation	- الكيمياء الحيوية الطبية متقدم. - - - -	تدريب عملي وأنشطة عملية في الكيمياء الحيوية الطبية متقدم.
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الكيمياء الحيوية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
200	60	40	100	3ساعات	المقرر الأول: (أمراض الدم وميكروبيولوجى والمناعة) MBC204A# Biochemistery1(metabolism of blood cells & Microbiology and immunity)	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاثة مقررات</u>	
100	30	20	50	ساعتان	المقرر الثاني : فسيولوجى الهرمونات MBC203 - Physiology of Hormones		
100	30	20	50	ساعتان	المقرر الثالث : هستوباثولوجى (الكيمياء الحيوية المناعية) MBC205 Histopathology& Immunohistochemistry		
الجزء الثانى							
1200	480	240	480	12 ساعة	الكيمياء الحيوية الطبية متقدم MBC204B	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			120	3ساعات	علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemitery (Advanced)		الورقة الأولى
			120	3ساعات	-علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemitery Advanced		الورقة الثانية
			120	3ساعات	-علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemitery (Advanced)		الورقة الثالثة
			120	3ساعات	-علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم + اختيار من متعدد وتقارير حالات Biochemitery (Advanced) MCQ & case reports		الورقة الرابعة
المقرر الإختباري\$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الباثولوجيا [PAT200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الباثولوجيا
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
	-PAT202	-Histology	- هستولوجى	مقررات أساسية أكاديمية
8	إجمالى المقررات الأساسية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختيارى
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	-PAT202	-Histology	أ- تدريب عملى فى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية: - هستولوجى	تدريب عملى وأنشطة علمية.
20	-PAT205	-Pathology_ According to the accredited course specifiation and log book.	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية فى - علم الباثولوجيا	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	-PAT205	-Pathology	- علم الباثولوجيا	مقررات دراسية فى علم التخصص علم الباثولوجيا
24	إجمالى المقررات الدراسية			
96	-PAT205	-Pathology	- علم الباثولوجيا	تدريب عملى وأنشطة عملية فى علم الباثولوجيا.
120	إجمالى الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	إجمالى الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الباثولوجيا)

المادة/ المقرر	الإختبار		الإمتحان			
			التحريري		إجمالي	درجة
			الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
المقررات الأساسية الأكاديمية <u>مقرر واحد</u>	إجمالي مقرر علم الهستولوجي (Histology)		200	4 ساعات	400	
	PAT202				120	
	الورقة الأولى	علم الهستولوجي (ورقة أولى)	100	2 ساعة		
	الورقة الثانية	علم الهستولوجي (ورقة ثانية)	100	2 ساعة		
الجزء الثاني						
مقررات أساسية في علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	إجمالي علم الباثولوجيا Pathology		480	12 ساعة	1200	
	PAT205				420	
	الورقة الأولى	- علم الباثولوجيا ورقة أولى	120	3 ساعات		
	الورقة الثانية	- علم الباثولوجيا ورقة ثانية	120	3 ساعات		
	الورقة الثالثة	- علم الباثولوجيا ورقة ثالثة	120	3 ساعات		
	الورقة الرابعة	- علم الباثولوجيا ورقة رابعة	120	3 ساعات		
المقرر الإختباري \$						
مقرر إختباري 1	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		50	ساعة	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعمل أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الفارماكولوجيا الطبية [PHA200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الفارماكولوجيا الطبية
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
	PHA204 Or PHA203 Or PHA207	<i>The student choose between the following courses</i> Basic course to: Pharmacology& Biochemistry Or *Pharmacology&Physiology Or *Pharmacology&Microbiology	يختار الطالب أحد المقررات الآتية في: *أساسيات الفارماكولوجي و علم الكيمياء أو *أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسبيولوجي أو *أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبيولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
8			إجمالي المقررات الأساسية	
	- FAC209A -FAC200F - FAC210C - FAC200G - FAC200H - FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختيار ي
2			إجمالي المقررات الاختيارية	
10	PHA204 Or PHA203 Or PHA207	Basics of: Pharmacology& Biochemistry Or *Pharmacology&Physiology Or *Pharmacology&Microbiology	أ- تدريب عملي في المقرر الأساسي المختار في: *أساسيات الفارماكولوجي و علم الكيمياء أو *أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسبيولوجي أو *أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبيولوجي	تدريب عملي وأنشطة علمية.
20	PHA206A	- According to the accredited course specification and log book	ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في علم الفارماكولوجي متقدم.	
40			إجمالي الجزء الأول	
الجزء الثاني				
24	PHA206A	Pharmacology(advanced) -General Pharmacology. -Advanced Pharmacology. -Toxicology	علم الفارماكولوجي متقدم -علم الفارماكولوجي العام. -علم الفارماكولوجي المتقدم. -علم السموم.	مقررات دراسية في علم التخصص علم الفارماكولو جي متقدم
24			إجمالي المقررات الدراسية	

96	PHA206A	Pharmacology (Advanced) Seminars (at least 3) Term paper Problem solving	علم الفارماكولوجي متقدم - سمينار 3 على الأقل. - امتحان. - حل مشكلات.	تدريب عملي وأنشطة عملية في مجال علم التخصص الفارماكولو جي متقدم
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الفارماكولوجيا الطبية)

الإمتحان					الإختبار		المادة/ المقرر		
إجمالي	درجة		التحريرى						
	الشفوى *	عملى							
				الدرجة	مدة الإمتحان				
الجزء الأول									
400	50	100	250	4 ساعات	يؤدى الطالب ورقتي إختبار فى مقرر واحد فقط من المقررات الأساسية الأكاديمية التالية وفقاً لاختياره:		المقررات الأساسية الأكاديمية		
					أساسيات الفارماكولوجى وعلم الكيمياء (إجمالي) Pharmacology.&Basics of Biochemistry PHA204				
			125	2ساعة	أساسيات الفارماكولوجى وعلم الكيمياء Pharmacology.&Basics of Biochemistry #			الورقة الأولى	
			125	2ساعة	أساسيات الفارماكولوجى وعلم الكيمياء Pharmacology.&Basics of Biochemistry #			الورقة الثانية	
400	50	100	250	4 ساعات	أو أساسيات الفارماكولوجى و علم الفسيولوجى (إجمالي) Basics of Pharmacology&Physiology PHA203 #				
			125	2ساعة	أساسيات الفارماكولوجى و علم الفسيولوجى Basics of Pharmacology&Physiology			الورقة الأولى	
			125	2ساعة	أساسيات الفارماكولوجى و علم الفسيولوجى Basics of Pharmacology&Physiology			الورقة الثانية	
400	50	100	250	4 ساعات	أو أساسيات الفارماكولوجى وعلم الميكروبيولوجى (إجمالي) Basics of Pharmacology&Microbiology PHA207				
			125	2ساعة	أساسيات الفارماكولوجى وعلم الميكروبيولوجى Basics of Pharmacology&Microbiology			الورقة الأولى	
			125	2ساعة	أساسيات الفارماكولوجى وعلم الميكروبيولوجى Basics of Pharmacology&Microbiology			الورقة الثانية	
الجزء الثانى									
1200	150	250	800	12 ساعة	إجمالي علم الفارماكولوجى متقدم PHA206A			مقررات أساسية فى علم التخصص	
			200	3ساعات	-علم فارماكو لوجى متقدم ورقة أولى Pharmacology (advanced) paper1			مقرر واحد	
			200	3ساعات	- علم فارماكو لوجى متقدم ورقة ثانية Pharmacology (advanced) paper2				
			200	3ساعات	علم فارماكو لوجى متقدم ورقة ثالثة Pharmacology (advanced) paper3				
			200	3ساعات	-علم فارماكو لوجى متقدم ورقة رابعة Pharmacology (advanced) paper 4				
المقرر الإختبارى \$									
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختبارى 1			

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للاختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة [MIC200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة- إجمالي النقاط المعتمدة: 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4	MIC209	Puplic Health (Epidemiology and medical stastics).	صحة عامة (علم وبائيات و أحصاء طبي).	مقررات أساسية أكاديمية
4	MIC207A	- Basics of infection control and immunology.	- أساسيات مكافحة عدوى والمناعة	
8	إجمالي المقررات الأساسية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبي - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
5	MIC209	(Epidemiology and -Puplic Health medical stastics).	أ- تدريب عملى فى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية	تدريب عملى وأنشطة علمية
5	MIC207A	-Basics of infection control and immunology.	صحة عامة (علم وبائيات و أحصاء طبي) - أساسيات مكافحة عدوى(بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة)	
20	MIC207B	<u>Microbiology and immunology(advanced)</u> According to the accredited course specification and log book	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية فى مادة الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	<u>MIC207B</u>	<u>Microbiology and advanced(immunology)</u> -General Microbiology(molecular biology &infection control (advanced). - Immunology. - <u>Applied medical Microbiology:</u> *bacteriology. *Virology. *Mycology.	<u>علم الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم</u> - بكتريا عامة(بيولوجيا جزيئية ومكافحة عدوى متقدم). - مناعة - ميكروبيولوجيا طبية تطبيقية: (بكتريولوجى -فيروسات - فطريات)	مقررات دراسية فى علم التخصص الميكروبيولوجيا والمناعة (متقدم)
96	<u>MIC207B</u>	<u>Microbiology and immunology(advanced)</u> - General Microbiology(molecular biology &infection control). - Immunology. - <u>Applied medical Microbiology:</u> *bacteriology. *Virology. *Mucology.	<u>علم الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم</u> - التدريب فى معمل مكافحة العدوى - حضور دورات فى البيولوجيا الجزيئية . - حضور دورات فى الفيروسات. - حضور دورات فى الفطريات	تدريب عملى وأنشطة عملية فى الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم.
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
200	40	40	120	2 ساعة	علم صحة عامة (وبائيات واحصاء طبي) (إجمالي) MIC209	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>(مقررين)</u>
			120	2 ساعة	ورقة واحدة علم صحة عامة (وبائيات واحصاء طبي) Puplic Health (Epidemiology and medical stastics).#	
200	40	40	120	2ساعة	أساسيات مكافحة عدوى والمناعة (إجمالي) MIC207A	
			120	2ساعة	ورقة واحدة أساسيات مكافحة عدوى والمناعة Basics of infection control and immunology	
الجزء الثاني						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي علم الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم MIC207B	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>
			150	3ساعات	الورقة الأولى - ميكروبيولوجيا عامة: بيولوجيا جزيئية ومكافحة عدوى متقدم General Microbiology: molecular biology &infection control (advanced)	
			150	3ساعات	الورقة الثانية - مناعة Immunology	
			150	3ساعات	الورقة الثالثة - ميكروبيولوجيا طبية تطبيقية 1 Applied medical Microbiology	
			150	3ساعات	الورقة الرابعة -ميكروبيولوجيا طبية تطبيقية 2 Applied Medical Microbiology	
المقرر الإختياري \$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الطفيليات الطبية [PAR200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الطفيليات الطبية
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4	PAR209A	-Methodology of Researches. <i>The candidate will choose the course related to parasitology after agreement of department of the following courses:</i>	- طرق بحث. يختار الطالب مقرر واحد من المقررات الآتية بعد موافقة القسم:	مقررات أساسية أكاديمية
4	PAR209B PAR204 PAR205 PAR206 PAR207 PAR231 PAR225. PAR223 PAR218 PAR224 PAR226 PAR221 PAR211	- Public Health . - Biochemistry. - Pathology. - Pharmacology. - Microbiology. - Clinical Pathology. - Pediatrics. - Tropical Medicine. - Internal Medicine - Obstetrics and Gynecology. - Ophthalmology. - Dermatology. - General Surgery.	- علم صحة عامة. - علم كيمياء حيوية. - علم الباثولوجيا. - علم الأدوية. - علم الميكروبيولوجي. - علم الباثولوجيا الاكلينيكية. - علم طب الأطفال. - علم طب المناطق الحارة. - علم الباطنة العامة. - علم النساء و التوليد. - علم طب العيون. - علم الأمراض الجلدية. - علم الجراحة العامة.	
8	إجمالي المقررات الأساسية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	PAR209A PAR209B PAR204 PAR205 PAR206 PAR207 PAR231 PAR225 PAR223 PAR218 PAR224 PAR226 PAR221 PAR211	-Methodology of Researches. - Essential chosen course of the following: -Public Health . - Biochemistry. - Pathology. - Pharmacology. - Microbiology. - Clinical Pathology. - Pediatrics. - Tropical Medicine. - Internal Medicine - Obstetrics and Gynecology. - Ophthalmology. - Dermatology. - General Surgery	أ- تدريب عملي في المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية. - طرق بحث. - المقرر الأساسي المختار من المقررات الآتية: - علم صحة عامة. - علم كيمياء حيوية. - علم الباثولوجيا. - علم الأدوية. - علم الميكروبيولوجي. - علم الباثولوجيا الاكلينيكية. - علم طب الأطفال. - علم طب المناطق الحارة. - علم الباطنة العامة. - علم النساء و التوليد. - علم طب العيون. - علم الأمراض الجلدية.	تدريب عملي وأنشطة علمية.

			- علم الجراحة العامة.	
	<u>PAR208A</u>	<u>Parasitology advanced</u> - According to the accredited course specifiatio n and log book.	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص علم الطفيليات (متقدم) .	
20				
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	<u>PAR208A</u>	<u>Parasitology (advanced)</u> - Helmenthes - Protozoology. -Immunoparasitology. -Enematology. -Laboratory Techniques.	<u>علم طفيليات متقدم</u> - ديدان طبية - أوليات طبية - مناعه طفيلية - حشرات طبية - طرق فحص معملى	مقررات دراسية فنعلم التخصص(علم الطفيليات (متقدم)
24	إجمالى المقررات الدراسية			
96	<u>PAR208A</u>	According to the accredited course specifiatio n and log book. <u>Parasitology (advanced)</u> - Helmenthes - Protozoology. -Immunoparasitology. -Enematology. -Laboratory parasitology Techniques.	-حسب المقرر الدراسى - ملف الانجاز - كراسة الأنشطة <u>علم طفيليات (متقدم)</u> - ديدان طبية - أوليات طبية - مناعه طفيلية - حشرات طبية - طرق فحص الطفيليات المعملى.	تدريب عملى وأنشطة عملية فى علم التخصص(علم الطفيليات متقدم)
96				
120	إجمالى الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	إجمالى الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الطفيليات الطبية)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة	
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
200	50	50	100	3 ساعات	PAR209A	المقرر الأول: طرق بحث (إجمالي)	المقررات الأساسية الأكاديمية
			100	3 ساعات	Methodology of Researches	ورقة واحدة - طرق بحث	
200	50	50	100	3 ساعات	المقرر الثاني: <u>يؤدي الطالب اختبار من ورقة واحدة في مقرر واحد أساسي يختاره الطالب من المقررات الآتية (إجمالي):</u> -علم صحة عامة (PAR209B) Public Health -علم كيمياء حيوية. (PAR204) Biochemistery # -علم الباثولوجيا (PAR205) Pathology# - علم الأدوية (PAR206) Pharmacolog # -علم الميكروبيولوجي (PAR207) Microbiology # - علم الباثولوجيا الاكلينيكية (PAR231) Clinical Pathology - علم طب الأطفال (PAR225) Pediatrics. # - علم طب المناطق الحارة.(PAR223) Tropical Medicine - علم الباطنة العامة(PAR218) Internal Medicine -علم النساء و التوليد(PAR224) Obstetrics and Gynecology - علم طب العيون.(PAR226) Ophthalmology # - علم الأمراض الجلدية.(PAR221) Dermatology # - علم الجراحة العامة (PAR211) General Surgery		(مقررين)
			100	3 ساعات	المقرر المختار		ورقة واحدة
الجزء الثاني							
1200	300	300	600	14 ساعة	PAR208A	إجمالي علم الطفيليات متقدم	مقررات أساسية في علم التخصص
			125	3 ساعات	علم الطفيليات متقدم (ديدان طفيلية) Parasitology (advanced) (Helmenthes)	الورقة الأولى	مقرر واحد
			125	3 ساعات	-علم الطفيليات متقدم (أوليات طفيلية) Parasitology (advanced) (Protozoology).	الورقة الثانية	
			125	3 ساعات	-علم الطفيليات متقدم (حشرات طفيلية) Parasitology (advanced): Enematology	الورقة الثالثة	
			125	3 ساعات	- علم الطفيليات متقدم (مناعه طفيلية) Parasitology (advanced) (Immunoparasitology)	الورقة الرابعة	
			100	ساعتان	-علم الطفيليات متقدم (علم الطفيليات المعملی) Parasitology (advanced) Laboratory parasitology Techniques	الورقة الخامسة	
المقرر الإختباري \$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1	

➤ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارت الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختيارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الصحة العامة و طب المجتمع [COM200]
القسم المانح للدرجة : الصحة العامة و طب المجتمع
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3	COM209A	- Basics of Biostatistics and research methodology	- أساسيات الإحصاء و طرق البحث	مقررات أساسية أكاديمية إجبارية
2	COM209B	- Basics of environmental health.	- أساسيات صحة البيئة.	
2	COM209C#	- Microbiology and parasitology.	- علم الميكروبيولوجى و الطفيليات.	
1	COM209D§	- Behavioral and Social Sciences	- العلوم السلوكية والإجتماعية	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
6	COM218 Or COM224 Or COM225	<i>The candidate will choose between the following courses</i> - Basics of internal Medicine Or - Basics of Gynecology & Obseterics .Or - Basics of Pediatric	<u>يختار الطالب أحد المقررات الآتية :</u> - أساسيات الباطنة العامة أو - أساسيات علم النساء والتوليد أو - أساسيات علم طب الأطفال	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	<u>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</u> - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	COM209A COM209B COM209C# COM209D§ COM218 <u>Or</u> COM224 <u>Or</u> COM225	- Basics of Biostatistics and research methodology - Basics of environmental health. - Microbiology and parasitology . - Behavioral and Social Sciences - Basics of internal Medicine. <u>Or</u> - Basics of Gynecology & Obseterics. <u>Or</u> - Basics of Pediatric.	أ- تدريب عملى فى المقررات الأساسية الأكاديمية والإكلينيكية حسب كراسة الأداء والأنشطة وتوصيف المقرر: - الاحصاء الحيوي وطرق البحث - أساسيات صحة البيئة. - علم الميكروبيولوجى و الطفيليات. - العلوم السلوكية والإجتماعية - تدريب إكلينكى عام فى المقرر الإكلينكى المختار من المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - أساسيات الباطنة العامة أو - أساسيات علم النساء والتوليد. أو - أساسيات علم طب الأطفال	تدريب إكلينيكى و عملى وأنشطة علمية
	COM209E	Puplic Health and Community	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية	

14		Medicine (advanced)	فى علم الصحة العامة و طب المجتمع متقدم	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	COM209E	<u>Public Health and Community Medicine (advanced)</u> - Biostatistics and epidemiologic methods. - Primary health care and introduction to family medicine. - Occupational health - Public health administration - Demography and population dynamics - Basic epidemiology. - Nutrition - Health education and communication skills. -Mental Health - Reproductive health. - Child and Adolescent health. - Geriatric Health - School health - Injuries and disability	<u>علم لصحة العامة و طب المجتمع متقدم</u> - الإحصاء الحيوي و طرق البحث . - الرعاية الصحية الأولية ومقدمة عن طب الأسرة. - الصحة المهنية. - الإدارة في الصحة العامة - الدراسات السكانية و الديموجرافية. - أساسيات علم الوبائيات. - التغذية. - التنقيف الصحى ومهارات التواصل. - الصحة العقلية. - الصحة الانجابية. - صحة الطفل والشباب. - صحة الشيوخ. - الصحة المدرسية - الاصابة والعجز.	مقررات دراسية فى علم التخصص) علم الصحة العامة و طب المجتمع متقدم
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	COM209E	<u>Public Health and Community Medicine (advanced)</u> - Computer application in public health - Practical field - Group work - Assigned individual and group exercises - Journal clubs - Problem based learning - Seminars - Practical skills in primary health care setting in MOH	<u>- علم الصحة العامة و طب المجتمع متقدم</u>	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية فى علم الصحة العامة و طب المجتمع متقدم
120	إجمالي الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الصحة العامة و طب المجتمع)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملى	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
150	30	20	100	3 ساعات	-أساسيات الإحصاء و طرق البحث(إجمالي)(COM209A) Basics of Biostatistics and research methodology	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	30	70	ساعتان	أساسيات صحة البيئة (إجمالي) (COM209B) Basics of environmental health.	<u>أربعة مقررات</u>
100	20	30	50	ساعتان	علم الميكروبيولوجى و الطفيليات (إجمالي)(COM209C#) Microbiology and parasitology#	
50	-	20	30	ساعة	العلوم السلوكية والإجتماعية (إجمالي) (COM209D§) Behavioral and Social Sciences	
300	90	60	150	3 ساعات	يؤدى الطالب إختبار من ورقة واحدة فى واحد فقط من المقررات الإكلينيكية الآتية : COM218 أساسيات علم النساء Basics of Gynecology & Obsterics COM224 أساسيات علم طب الأطفال Basics of Pediatric COM225 أساسيات الباطنة العامة Basics of internal Medicine	مقررات إكلينيكية عامة
				3 ساعات	المقرر الإكلينيكي المختار	<u>مقرر واحد</u>
الجزء الثانى						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) COM209E	مقررات أساسية فى علم التخصص
			150	3ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة أولى Puplic Health and Community Medicine advanced (paper1)	<u>مقرر واحد</u>
			150	3ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة ثانية Puplic Health and Community Medicine advanced (paper 2)	
			150	3ساعات	الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة ثالثة Puplic Health and Community Medicine advanced (paper 3)	
			150	3ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة رابعة Puplic Health and Community Medicine advanced (paper4)	
المقرر الإختباري \$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (\$) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارت الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الطب المهني و البيئي [OCC200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الصحة العامة و طب المجتمع
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3	OCC209A§	- Epidemiology of Occupational health & Biomedical statistics & Sociology.	- علم الوبائيات المتعلق بالصحة المهنية والاحصاء الطبى والعلوم السلوكية.	مقررات أساسية أكاديمية
2	OCC209B§	-Industrial chemistry & Environmental human physiology and respiration.	- علم الكيمياء الصناعية و فسيولوجيا البيئة والتنفس.	
3	OCC209C§	- Principles of occupational medicine	- أسس طب الصناعات والصحة المهنية	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
4	OCC210§	- Clinical Toxicology. <u>Candidate will choose one of two topics as a basic course</u>	- السموم الاكلينيكية. يختار الطالب مقرر من المقررين الآتيين ::	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
2	OCC220 Or OCC218	-Psychology Or Internal Medicine	علم النفس والسلوكيات أو - أساسيات الباطنة العامة	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
.	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبى - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	OCC209A§ OCC210B§ OCC209C§ OCC210§	- Epidemiology of Occupational health & Biomedical statistics & Sociology -Industrial chemistry & Environmental human physiology & respiration. -Principles of occupational medicine. Clinical Toxicology.	تدريب عملي فى المقررات الأساسية الأكاديمية الآتية حسب توصيف المقررات وكراسة الأداء والأنشطة - علم الوبائيات المتعلق بالصحة المهنية والاحصاء الطبى والعلوم السلوكية. - علم الكيمياء الصناعية و فسيولوجيا البيئة والتنفس - أسس طب الصناعات والصحة المهنية. - تدريب إكلينيكي عام فى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية - السموم الاكلينيكية.	تدريب إكلينيكي و عملي وأنشطة علمية:

	OCC220 Or OCC218	- <u>Second essential clinical course</u> <u>according to candidate choice:</u> -Psychology Or InternalMedicine	- <u>المقرر الاكلينيكي الثاني حسب اختيار الطالب</u> - علم النفس والسلوكيات. أو -الباطنة العامة.	
14	OCC209D§	<u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u> Field visits Clinical training	ب -تدريب إكلينيكي وميداني وأنشطة علمية في علم التخصص الطب المهني و البيئي متقدم	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	<u>OCC209D#§</u>	<u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u> -Occupational chest diseases -Occupational dermatological diseases -Occupational audiological diseases. -Advanced internal medicine. -Advanced Clinical toxicology	<u>الطب المهني و البيئي متقدم</u> -الأمراض الصدرية المهنية. -الأمراض الجلدية المهنية -الأمراض السمعية المهنية. -باطنة عامة متقدم -السموم الأكلينيكية متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (الطب المهني و البيئي)متقدم
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	<u>OCC209D#§</u>	<u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u> -Occupational chest diseases. -Occupational dermatological diseases -Occupational audiological diseases. -Advanced internal medicine -Advanced clinical toxicology	الطب المهني و البيئي متقدم --الأمراض الصدرية المهنية -الأمراض الجلدية المهنية -الأمراض السمعية المهنية -باطنة عامة متقدم. -السموم الأكلينيكية متقدم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في الطب المهني و البيئي
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم."
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الطب المهني و البيئي)

الإمتحان					الإختبار		المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريرى		مدة الإمتحان	الدرجة		
	الشفوى *	عملى						
الجزء الأول								
150	-	60	90	3 ساعات	علم الوبائيات المتعلق بالصحة المهنية والاحصاء الطبى والعلوم السلوكية (إجمالي) Epidemiology of Occupational health & Biomedical statistics& Sociology (OCC209A§)		المقررات الأساسية الأكاديمية	
100	-	40	60	ساعتان	الكيمياء الصناعية وفسىولوجيا البيئة والتنفس (إجمالي) Industrial chemistry&Environmental human physiology and respiration) (OCC209B §)		ثلاثة مقررات	
150	-	50	100	ساعتان	(أسس طب الصناعات والصحة المهنية) (إجمالي) Principles of occupational medicine) (OCC209C§)			
200	25	25	150	ساعتان	المقرر الأول: السموم الاكلينيكية Clinical Toxicology OCC210A§		مقررات إكلينيكية عامة	
100	20	20	60	ساعة	المقرر الثانى: يؤدى الطالب إختبار من ورقة واحدة فى واحد فقط من المقررين الاكلينكيين الآتيين : #Internal medicine OCC218 أو علم النفس والسلوكيات #Psychology OCC220		مقرران	
			60	ساعة	ورقة واحدة المقرر الإكلينيكي المختار			
الجزء الثانى								
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي مقرر علم الطب المهني و البيئي (متقدم) OCC209D#§		مقررات أساسية فى علم التخصص	
			200	3ساعات	الورقة الأولى أمراض مهنية صدرية (Occupational chest diseases)		مقرر واحد	
			150	3ساعات	الورقة الثانية أمراض مهنية جلدية Occupational dermatological diseases			
			100	ساعتان	الورقة الثالثة أمراض مهنية سمعية Occupational audiological diseases			
			100	ساعتان	الورقة الرابعة باطنة عامة متقدم Internal Medicine (advanced)			
			50	ساعتان	الورقة الخامسة سموم اكلينيكية متقدم Clinical Toxicolgy(advanced)			
المقرر الإختياري§								
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية [FMT200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

المقرر	Course	الكود	النقاط المعتمدة
الجزء الأول			
مقررات أساسية أكاديمية	- الباثولوجيا الطبية الشرعية. - الكيمياء الطبية الشرعية ويشمل التزيف والتزوير. - السموم الإكلينيكية	FMT205 - Forensic Pathology FMT210 A - Forensic Chemistry. FMT210 B - Clinical Toxicology.	2 2 4
إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
8			
مقرر اختياري	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	FAC209 A - Medical statistics. FAC200 F - Evidence based medicine. FAC210 C - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research FAC200 G - Quality assurance of medical education. FAC200 H - Quality assurance of clinical practice. FAC209 L -Hospital management	
إجمالي المقررات الاختيارية			
2			
تدريب عملي وأنشطة علمية	أ- تدريب عملي عام في المقررات الأساسية الإجبارية في: - الباثولوجيا الطبية الشرعية. - مقرر علمي في الكيمياء الطبية الشرعية ويشمل التزيف والتزوير. - مقرر علمي في السموم	FMT205 - Forensic Pathology. FMT210 A - Forensic Chemistry. FMT210 B - Clinical Toxicology.	10
إجمالي تدريب عملي وأنشطة علمية (أ)			
10			
ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص الطب الشرعي والسموم متقدم	Forensic medicine and toxicology (advanced) - According to the accredited course specification and log book	FMT210 C	20
إجمالي تدريب عملي وأنشطة علمية (ب)			
20			
إجمالي الجزء الأول			
40			
الجزء الثاني			
مقررات دراسية في علم التخصص الطب الشرعي والسموم متقدم	Forensic medicine and toxicology (advanced)	FMT210C	24

24	إجمالي المقررات الدراسية		
96	FMT210 C	<u>Forensic medicine and toxicology (advanced)</u>	-- الطب الشرعي والسموم متقدم تدريب عملي في أداء الصفة التشريحية - تدريب عملي في الإصابات والعاهات وتعويضها تدريب عملي وأنشطة علمية في الطب الشرعي والسموم متقدم
96	إجمالي التدريب العملي والأنشطة العلمية		
120	إجمالي الجزء الثاني		
20	الرسالة		
180	إجمالي الدرجة العلمية		

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى		الجزء الأول	
			الدرجة	مدة الإمتحان		
100	25	25	50	2ساعة	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاثة مقررات</u>	
100	25	25	50	2ساعة		
200	50	50	100	3ساعات		
1200	300	300	600	12 ساعة	مقررات أساسية فى علم التخصص (الطب الشرعى والسموم متقدم) <u>مقرر واحد</u>	
			150	3ساعات		
			150	3ساعات		
			150	3ساعات		
			150	3ساعات		
المقرر الإختباري\$						
100	50		50	ساعة	مقرر إختباري 1	المواد الإختبارية\$

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختبارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير.

الدرجة العلمية : ماجستير الجراحة العامة [SUR200]
القسم العلمى المسنول عن الدرجة: الجراحة العامة- إجمالى النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4	SUR211A#	- Surgical Pathology & Microbiology. -Surgical Anatomy &Pharmacology.	-علم الباثولوجيا الجراحية والميكروبيولوجى. - علم التشريح الجراحى و الفارماكولوجى	مقررات أساسية أكاديمية
4	SUR211B#			
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
	SUR211C	General Surgery 1 -Wound healing and management. - Pre and post operative care. - First aid measures of urgent surgical patients. - Blood transfusion. - Surgical infection. -Hemorrhage& Shock. - Organ transplantation.	علم الجراحة العامة1 - التعامل مع الجروح. - العناية الطبية قبل وبعد العمليات - الاسعافات الأولية للحالات الحرجة. - نقل الدم. - التهابات الجروح. - النزيف. - نقل الأعضاء.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية:
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	SUR211C	- كيفية تقديم الإسعافات الأولية للمصابين بوحدة الإصابات	أ-تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية
14	SUR211D	- حضور العيادات. - المرور بالقسم ومتابعة المرضى. - حضور العمليات الجراحية	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى مادة التخصص (الجراحة العامة2)	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	SUR211D	General surgery 2 General surgery and different branches.	علم الجراحة العامة2 - متقدم الجراحة العامة وفروعها	مقررات دراسية فى علم التخصص (علم الجراحة العامة2
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	SUR211D	General surgery 2	علم الجراحة العامة2 متقدم الجراحة العامة وفروعها	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص مادة الجراحة العامة2
120	إجمالي الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	اجمالى الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الجراحة)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوى *	عملى	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
200	-	80	120	3 ساعات	علم الباثولوجيا الجراحية وميكروبيولوجى (SUR211A#) (Surgical Pathology& Microbiology)	المقررات الأساسية الأكاديمية
200	-	80	120	ساعتان	(علم الفارماكولوجى و التشريح الجراحى) (SUR211B#) Surgical Anatomy&pharmacology	<u>مقرران</u>
300	120	60	120	3ساعات	(SUR211 C) - علم الجراحة العامة1 General Surgery1	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>
الجزء الثانى						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي علم الجراحة العامة2 متقدم (SUR211D)	مقررات أساسية فى علم التخصص
			150	3ساعات	علم الجراحة العامة2 متقدم . General Surgery2 advanced	الورقة الأولى
			150	3ساعات	- علم الجراحة العامة2 متقدم General Surgery2 advanced	الورقة الثانية
			150	3ساعات	-علم الجراحة العامة2 متقدم General Surgery 2 advanced	الورقة الثالثة
			150	3ساعات	- علم الجراحة العامة2 متقدم حالات و اختيار من متعدد General Surgery2 advanced (MCQ + cases).)	الورقة الرابعة
المقرر الإختباري \$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة المخ والأعصاب . [NES200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة المخ والأعصاب .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2	NES201	Neuroanatomy	- تشريح جهاز عصبي	مقررات
2	NES202	Histology of Nervous system	- هستولوجيا الجهاز العصبي.	أساسية أكاديمية
2	NES203	Neuro physiology	- فسيولوجي	
2	NES205	Neuropathology	- باثولوجيا	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	NES211	General surgery	- جراحة عامة	مقررات
3	NES220	Neurological diseases	- أمراض عصبية	إكلينيكية عامة إجبارية:
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	NES211 NES220	-General surgery - Neurological diseases	تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية: - جراحة عامة - أمراض عصبية:	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية جراحة المخ والأعصاب
14	NES214		ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مادة التخصص جراحة المخ والأعصاب	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	NES214	Neurosurgery -Congenital anamolies. -Head Injuries. -Degenerative spine. -Cerebrovascular accidents. - CNS neoplasm& infection	علم جراحة المخ والأعصاب - العيوب الخلقية. - إصابات الرأس. - أمراض العمود الفقري. - حوادث السكتة الدماغية. - أورام الجهاز العصبي والتهاباته	مقررات دراسية فعلم التخصص) جراحة المخ والأعصاب
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	NES2114	Neurosurgery - Clinical round. - Conferences. - Organization of scientific seminars. - Outpatient clinics. - Shift night.	- عمليات - مرور - مؤتمرات . - تحضير إجتماعات علمية - عيادة خارجية - نوبتجيات	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (جراحة المخ والأعصاب)
120	إجمالي الجزء الثاني			

20	الرسالة
180	إجمالي الدرجة العلمية

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة المخ والأعصاب)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
100	-	50	50	2ساعة	(NES201) # علم تشريح الجهاز العصبي	المقررات الأساسية الأكاديمية
					Neuroanatomy.	
100	-	50	50	2ساعة	(NES202) # علم هستولوجيا الجهاز العصبي.	
					Histology of nervous system	
100	-	50	50	2ساعة	(NES205).# علم الباثولوجيا.	أربع مقررات
					Pathology	
100	-	50	50	2ساعة	(NES203) # علم فسيولوجيا الجهاز العصبي	
					Neurophysiology	
150	45	30	75	2 ساعة	(NES211) # علم جراحة عامة	مقررات إكلينيكية عامة
					General surgery.	
150	45	30	75	2 ساعة	(NES220) # علم الأمراض العصبية	مقرران
					Neurological diseases	
الجزء الثاني						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي علم جراحة المخ والأعصاب (NES214)	مقررات أساسية في علم التخصص
			150	3ساعات	-علم جراحة المخ والأعصاب	
			150	3ساعات	Neurosurgery .	
			150	3ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب	
			150	3ساعات	Neurosurgery .	
			150	3ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب	مقرر واحد
			150	3ساعات	(حالات +اختيار من متعدد)	
			150	3ساعات	Neurosurgery (MCQ+ cases).)	
المقرر الإختباري\$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلي) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوي الإكلينيكي والعملی في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظری والشفوي والعملی أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة المسالك البولية و التناسلية . [URO200]
القسم العلمى المسئول عن الدرجة: جراحة المسالك البولية و التناسلية.
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2.5	URO216A#	- Anatomy and Embryology& Histology.	- علم التشريح والنمو الجنينى و الهستولوجى	مقررات أساسية أكاديمية
3	URO216B#	- Physiology. &Pharmacology& Biochemistery.	-علم الفسيولوجى و الفارماكولوجى. و الكيمياء الحيوية.	
2.5	URO216C#	- Pathology& Microbiology	-علم الباثولوجى و الميكروبيولوجى	
8	إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
4 2	URO211 URO216D#	- General surgery. -Nephrology. &Basic life support.	-علم الجراحة العامة -علم أمراض الكلى والاسعافات الأولية الأساسية	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
6	إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبى - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	URO211 URO216D#	- -General surgery. -Nephrology&Basic life support.	تدريب إكلينيكى عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه :- - علم الجراحة العامة. -علم أمراض الكلى والاسعافات الأولية الأساسية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية:
14	URO216E	Urology	ب- تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية فى علم التخصص جراحة المسالك البولية	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	<u>URO216E</u>	<u>Urology.</u> -Urologic emergency. -Obstructive uropathy& urolithiasis. - Andrology. - Urologic truma. - Urinary tract infection. - Urologic Tumours.	(جراحة المسالك البولية) -حالات المسالك البولية الحرجة. -الانسداد البولى وحصوات المسالك البولية. -الذكورة. - اصابات المسالك البولية -التهاب مجرى البول. - أورام المسالك البولية.	مقررات دراسية فى علم التخصص (جراحة المسالك البولية) :

		- Pediatric Urology. - Female Urology&Neuronurrology. - Renal failure&Transplantation.	-المسالك البولية للأطفال. - المسالك البولية للاناث وديناميكية التبول العصبية. - الفشل الكلوى ونقل الكلى.	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	URO216E	-Urology Urologic emergency. -Obstructive uropathy& urolithiasis. - Andrology. - Urologic truma. - Urinary tract infection. - Urologic Tumours. - Pediatric Urology. - Female Urology&Neuronurrology. - Renal failure&Transplantation.	(جراحة المسالك البولية) -حالات المسالك البولية الحرجة. -الانسداد البولي وحصوات المسالك البولية. -الذكورة. - اصابات المسالك البولية -التهاب مجرى البول. - أورام المسالك البولية. -المسالك البولية للأطفال. - المسالك البولية للاناث وديناميكية التبول العصبية. - الفشل الكلوى ونقل الكلى	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (جراحة المسالك البولية)
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة المسالك البولية والتناسلية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
125	-	35	90	3 ساعات	علم التشريح والنمو الجنيني والهستولوجی (URO216A#) Anatomy and Embryology&Histology	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاث مقررات</u>
150	-	50	100	3 ساعات	علم الفسيولوجی والفارماكولوجی والكيمياء الحيوية. (URO216B#) Physiology&Pharmacology&Biochemistery.	
125	-	35	90	3 ساعات	علم الباثولوجی و الميكروبيولوجی (URO216C#) Pathology&Microbiology	
200	50	30	120	3 ساعات	علم جراحة عامة (URO211) # General surgery.	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرران</u>
100	15	25	60	2 ساعة	علم أمراض الكلى والاسعافات الأولية الأساسية (URO216D#) Nephrology&Basic life support	
الجزء الثاني						
1200	360	360	480	12 ساعة	إجمالي علم (جراحة المسالك البولية) (URO216E)	مقررات أساسية في علم التخصص <u>مقرر واحد</u>
			120	3ساعات	Urology - علم جراحة المسالك البولية	
			120	3ساعات	Urology - علم جراحة المسالك البولية	
			120	3ساعات	Urology -علم جراحة المسالك البولية حالات (Urology(problem solving).	
			120	3ساعات	Urology(MCQ) - علم جراحة المسالك البولية اختيار من	الورقة الرابعة
المقرر الإختياري\$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلية) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة العظام [ORT200]
القسم العلمى المسنول عن الدرجة: جراحة العظام .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2	ORT217A#	Anatomy & Histology.	-علم التشريح والهيستولوجى	مقررات أساسية أكاديمية:
2	ORT217B	-Physiology& Microbiology.	-علم الفسيولوجى و الميكروبيولوجى	
2	ORT206	-Pharmacology.	-علم الفارماكولوجى	
2	ORT205	-Pathology.	-علم الباثولوجيا	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
4	ORT211	- General surgery.	-علم الجراحة عامة	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية:
2	ORT229	-Anaesthesia	-علم التخدير	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	ORT211 ORT229	-General surgery. -Anaesthesia	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه : -علم الجراحة عامة -علم التخدير	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية
14	ORT217C	Orthopedic surgery	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علميةفى علم التخصص (جراحة العظام)	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	ORT217C	Orthopedic surgery - Spine. - Bone tumors. - Orthopedic diseases. -Truma & fractures. - Deformity Correction. -Pediatric orthopedic diseases. - Microsurgery. - Shoulder, elbow. - foot&.ankle -Sport medicine & orthopedic endoscopy .- Artificial joints replacement.	جراحة العظام - العمود الفقرى - أورام العظام - أمراض العظام - إصابات وكسور - تصليح تشوهات - أمراض عظام الأطفال - جراحة ميكروسكوبية. - الكتف والمرفق - القدم والكاحل - الطب الرياضى والمناظير -المفاصل الصناعية	مقررات دراسية فى علم التخصص (جراحة العظام)

24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	ORT217C	Orthopedic Surgery	جراحة العظام	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (جراحة العظام)
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة العظام)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
100	-	40	60	2 ساعة	علم التشريح والهستولوجی (ORT217A#) Anatomy & Histology.	المقررات الأساسية لأكاديمية <u>أربع مقررات</u>	
100	-	40	60	2 ساعة	علم الفسيولوجی و الميكروبيولوجی (ORT217B#) Physiology&Microbiology.		
100	-	40	60	2 ساعة	علم الفارماكولوجی (ORT206#) Pharmacology		
100	-	40	60	2 ساعة	علم الباثولوجيا (ORT205) # Pathology		
200	40	40	120	2 ساعة	علم الجراحة العامة (ORT211) # General surgery.	مقررات إكلينيكية عامة	
100	-	40	60	2 ساعة	(ORT229) # Anaesthesia	<u>مقرران</u>	
الجزء الثاني							
1200	360	360	480	12 ساعة	إجمالي علم (جراحة العظام) (ORT217C)	مقررات أساسية في علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			120	3ساعات	- علم جراحة العظام (العمود الفقری و أورام العظام وأمراض العظام) Orthopedic surgery(Spine& Bone tumors&Orthopedic diseases).		الورقة الأولى
			120	3ساعات	-علم جراحة العظام (- إصابات وكسور و تصليح تشوهات) Orthopedic surgery (Truma &fractures& Deformity Correction)		الورقة الثانية
			120	3ساعات	-علم جراحة العظام (أمراض عظام الأطفال و جراحة ميكروسكوبية و الكتف والمرفق و القدم والكاحل) Orthopedicsurgery (Pediatricorthopedic diseases&Microsurgery&Shoulder, elbow& foot&ankle)		الورقة الثالثة
			120	3ساعات	-علم جراحة العظام (الطب الرياضي والمناظير والمفاصل الصناعية) Orthopedic surgery (Sport medicine & orthopedic endoscopy &Artificial joints replacement)		الورقة الرابعة
المقرر الإختباري \$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الأمراض الباطنة [MED200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الباطنة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
1	MED206	Pharmacology.	- علم الفارماكولوجي.	مقررات أساسية
2	MED218A#	- Anatomy& Histology	- علم التشريح والهستولوجي	أكاديمية
2	MED218B#	-Physiology& Biochemistry.	-علم الفسيولوجي والكيمياء الحيوية	
3	MED218C#	-Pathology& Clinical pathology& Bacteriology	- علم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية والبكتريا	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
2	MED218D#	- Infection control & Addiction.	- علم طرق مكافحة العدوى والادمان.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
4	<u>MED218E</u>	<u>Basic of Internal medicine:</u> - Aging - Fluid therapy - Over weight - Poisoning	- أساسيات أمراض الباطنة (1) (- شيخوخة - -العلاج بالمحاليل - السمّنه - التسمم)	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
2	إجمالي المقررات الاختيارية			
10	MED218E MED218D#	<u>Basics of Internal medicine:</u> History and clinical examination of Patients with: - water and electrolyte disturbance - Obese individuals - Infectious diseases - Common geriatric diseases - Suspected cases of poisoning - Suspected cases of drug addiction	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجبارية : <u>- أساسيات أمراض الباطنة (1)</u> (شيخوخة -العلاج بالمحاليل- السمّنه- التسمم). - طرق مكافحة العدوى. - الادمان	تدريب إكلينيكي وأنشطة
10				

14	MED218F	Internal medicine 2 Advanced .-History and clinical examination of patients with: - cardiovascular diseases - Hematological diseases - Endocrinal diseases - Diabetes Mellitus - Renal diseases. - liver diseases - Gastrointestinal diseases - Rheumatological diseases - chest diseases - neurological diseases - infectious diseases.	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (أمراض الباطنة 2)متقدم أخذ التاريخ المرضى و التعامل اكلينيكي مع الحالات المرضية المختلفة في فروع ووحدات الباطنة العامة المختلفة.	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	MED218F	Internal Medicine2 advanced Endocrinology D.M Clinical Nephrenology Haematology Cardio vacular GTT Liver Rheumatology Neurology Chest Infectious diseases Metabolism	أمراض الباطنة2متقدم - غدد صماء - سكر - أمراض كلى - أمراض دم - أمراض قلب - جهاز هضمى - كبد - روماتيزم - عصبية - صدرية - أمراض معدية - ميثابوليزم	مقررات دراسية في علم التخصص (أمراض الباطنة 2) متقدم
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	MED218F	Internal Medicine2 advanced Endocrinology D.M Clinical Nephrenology Haematology Cardio vacular GTT Liver Rhematology Neurology Chest Infectious diseases Metabolism. Intensive care	أمراض الباطنة2متقدم - غدد صماء - سكر - أمراض كلى - أمراض دم - أمراض قلب - جهاز هضمى - كبد - روماتيزم - عصبية - صدرية - أمراض معدية - ميثابوليزم. - العناية المركزة.	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى أمراض الباطنة2متقدم
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأمراض الباطنة)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملى	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
50	-	20	30	ساعة	علم الفارماكولوجى # (MED206) Pharmacology.	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>	
100	-	40	60	2 ساعة	علم التشريح و علم هستولوجى (MED218A#) Anatomy& Histology		
100	-	40	60	2 ساعة	علم الفسيولوجى والكيمياء الحيوية (MED218B#) Physiology& Biochemistry		
150	-	60	90	3ساعات	علم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية والبكتريا (MED218C#) Pathology& Clinical pathology&Bacteriology		
100	20	20	60	2 ساعة	MED218D# علم مكافحة العدوى والادمان Infection control& Addiction	مقررات إكلينيكية عامة	
200	40	40	120	3 ساعات	(MED218E) علم أساسيات أمراض باطنة Basics of Internal medicine	<u>مقرران</u>	
الجزء الثانى							
1200	500	200	500	12 ساعة	إجمالي علم أمراض الباطنة2 متقدم (MED218F)	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			125	3 ساعات	- علم أمراض الباطنة2 متقدم Internal Medicine2 advanced.		الورقة الأولى
			125	3 ساعات	- علم أمراض الباطنة2 متقدم Internal Medicine2 advanced.		الورقة الثانية
			125	3 ساعات	- علم أمراض الباطنة2 متقدم Internal Medicine2 advanced.		الورقة الثالثة
			125	3 ساعات	- علم أمراض الباطنة2 متقدم حالات + اختيار من متعدد Internal Medicine2 advanced (Cases + MCQ)	الورقة الرابعة	
المقرر الإختباري\$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير أمراض الكلى . [REN200]
القسم العلمى المسنول عن الدرجة الأمراض الباطنة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3	REN218A#	-Anatomy& Biochemistery& Physiology.	- علم التشريح و الكيمياء الحيوية و الفسيولوجى	مقررات أساسية أكاديمية
1	REN218B#	-Microbiology & Parasitology	- علم الميكروبيولوجى و الطفيليات	
2	REN218C#	-Pathology& Clinical pathology.	- علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية	
2	REN218D#	- Pharmacology& Radiology& Genetics.	-علم الفارماكولوجى و الأشعة والوراثة	
8	إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
2	REN218E#	- Infection control & Addiction	-علم طرق مكافحة العدوى والادمان.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية:
4	REN218F	Basics of Internal medicine - Aging - Fluid therapy - Over weight - Poisoning	- أساسيات أمراض الباطنة(1): -شيخوخة -العلاج بالمحاليل - السمنة - التسمم	
6	إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبى - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	REN218F	Basics of Internal medicine History and clinical examination of: - patients with water and electrolyte disturbance - obese individuals - common geriatric diseases - suspected cases of	أ- تدريب إكلينيكي عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه : -أساسيات أمراض الباطنة(1): - شيخوخة -العلاج بالمحاليل - السمنة - التسمم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية

	REN218E#	poisoning - suspected cases of drug addiction.	علم طرق مكافحة العدوى والادمان.	
10				
	REN218G	Nephrology	ب-تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في التخصص أمراض الكلى	
14				
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	REN218G	Nephrology Nephrology - Dialysis -Kidney Transplanation	علم أمراض الكلى - أمراض الكلى الإكلينيكي - غسيل الكلى - نقل عضو الكلى	مقررات دراسية في علم التخصص (أمراض الكلى)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
	REN218G	Nephrology History and clinical examination of: - patients with renal diseases - patients with pre and post transplantation - Dialysis - Kideny biopsy - Abdominal U/S - Post trasplantation care	علم أمراض الكلى أخذ التاريخ المرضي والتعامل مع مرضى الكلى اكلينيكيًا. -مرضى الكلى قبل وبعدعملية نقل الكلى. - مرضى الغسيل الكلوى. - أخذ عينة من الكلى. - أشعة تليفزيونية . - العناية بالمريض بعد عملية نقل الكلى.	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص (علم أمراض الكلى)
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض الكلى)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريرى				
	الشفوى *	عملى	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
150	-	60	90	3ساعات	علم التشريح و الكيمياء الحيوية و الفسيولوجى (REN218A#)	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>	
					Anatomy&Biochemistery& Physiology.		
50	-	20	30	ساعة	علم الميكروبيولوجى و الطفيليات (REN218B#)		
					Microbiology &Parasitology		
100	-	40	60	2ساعة	علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية. REN218C#	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرران</u>	
					Pathology&Clinical pathology		
100	-	40	60	2 ساعة	علم الفارماكولوجى و الأشعة والوراثة REN218D#		
					Pharmacology&Radiology&Genetics		
100	20	20	60	2 ساعة	علم مكافحة العدوى والادمان REN218E#	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرران</u>	
					Infection control& Addiction		
200	50	30	120	2 ساعة	علم أساسيات أمراض باطنة REN218F		
					Basics of Internal medicine		
الجزء الثانى							
1200	500	200	500	12 ساعة	إجمالي علم أمراض الكلى REN218G	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			125	3 ساعات	Nephrology		الورقة الأولى
			125	3 ساعات	Nephrology		الورقة الثانية
			125	3 ساعات	Nephrology		الورقة الثالثة
			125	3 ساعات	Nephrology [Comentary +MCQ]		الورقة الرابعة
المقرر الإختباري\$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير أمراض الدم الإكلينيكي . [BLO200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الباطنة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2	BLO218A#	Physiology & Biochemistry.	- علم الفسيولوجي والكيمياء الحيوية.	مقررات أساسية أكاديمية:
2	BLO218B#	- Pharmacology & Pathology	- علم الفارماكولوجي و الباثولوجي.	
2	BLO207	- Microbiology & immunology	- علم الميكروبيولوجي والمناعة.	
2	BLO231	- Clinical pathology1	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية1	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية			
5	BLO218C	- Internal Medicine related to heamtology.	- علم الأمراض الباطنة وفروعها المتعلقة بأمراض الدم.	مقررات إكلينيكية عامة إلجبارية :
1	BLO218D	- Clinical Heamatology 1 Introduction to Blood diseases	علم أمراض الدم (1) - مقدمة لأمراض الدم الإكلينيكية	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإلجبارية			
	BLO218C	- Internal Medicine related to heamatology. - Clinical	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية : - علم الأمراض الباطنة وفروعها المتعلقة بأمراض الدم. - علم أمراض الدم (1)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية

	BLO218D	heamatology 1 - Introduction to .Blood diseases	مقدمة لأمراض الدم الإكلينيكية	
10				
	BLO218E#		تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص(علم أمراض دم) - إكلينيكي دم	
14		-Clinical Heamatology 2 -Clinical & practical training in heamatology	- أنشطة دم	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	<u>BLO218E#</u>	<u>Clinical Heamatology 2</u>	<u>علم أمراض الدم2</u> - أمراض الكرات الحمراء - أمراض الكرات البيضاء - أمراض الصفائح الدموية والنزف والتجلط - أمراض الدم الخبيثة - أمراض الدم مع تخصصات الباطنة المختلفة. - الباثولوجيا الاكلينيكية2	مقررات دراسية فى علم التخصص علم أمراض الدم (مقرر واحد)
24	إجمالى المقررات الدراسية			
96	<u>BLO218E#</u>	<u>Clinical Heamatology 2</u>	<u>علم أمراض الدم2</u> - أمراض الدم الإكلينيكية بأنواعها - زرع الخلايا الجزعية والنخاع العظمى - نقل الدم ومشتقاته - التعامل مع مرضى نقص المناعة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص (أمراض دم2)
120	إجمالى الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	إجمالى الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض الدم الإكلينيكي)

الإمتحان				الإختبار		المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريرى			
	الشفوى *	عملى				
		الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول						
100	-	60	40	3ساعات	علم الفسيولوجى والكيمياء الحيوية (BLO218A#) Physiology&Biochemistry	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	(10باتولوجى)	30+20	40	ساعة	علم الفارماكولوجى و الباثولوجى (BLO218B#) Pharmacology&Pathology.	أربع مقررات
100	30	30	40	2ساعة	علم الميكروبيولوجى والمناعة. (BLO207) # Microbiology& immunology	
100	20	40	40	2 ساعة	علم الباثولوجيا الإكلينيكية 1 BLO231 # Clinical pathology1	
250	70	30	150	3 ساعات	علم الأمراض الباطنة وفروعها المتعلقة بأمراض الدم BLO218C. Internal Medicine related to haemtology	
50	10	10	30	ساعة	علم أمراض الدم(1) BLO218D Clinical heamatology 1	مقررات إكلينيكية عامة مقرران
الجزء الثانى						
1200	400	200شفوى واشعتو عينات وكراسة أنشطة	600	12 ساعة	إجمالي علم أمراض الدم 2 (BLO218E#)	مقررات أساسية فى علم التخصص
			150	3 ساعات	- علم أمراض الدم2 Clinical heamatology 2	الورقة الأولى الورقة الثانية الورقة الثالثة الورقة الرابعة
			150	3 ساعات	- علم أمراض الدم2 Clinical heamatology 2	
			150	3 ساعات	- علم أمراض الدم2(أمراض الدم مع تخصصات الباطنة المختلفة) Clinical heamatology 2 [heamatology related to internal medicine]	
			150	3 ساعات	- علم أمراض الدم2 (علم الباثولوجيا الاكلينيكية2 متقدم لأمراض الدم وحالات و اختيار من متعدد) Clinical heamatology 2 [Advanced clinical pathology 2+ problem solving + MCQ]	
المقرر الإختبارى \$						
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الأمراض الصدرية والتدرن . [CHT200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الصدرية والتدرن
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
1.5	-CHT219A#	-Anatomy. &Histology.	-علم التشريح و الهستولوجى.	مقررات أساسية أكاديمية
1.75	-CHT219B#	-Physiology& Biochemistery	-علم الفسيولوجى. والكيمياء حيوية.	
2.5	- CHT219C#	Pharmacology &Pathology	-علم الفارماكولوجى و الباثولوجى	
2.25.	-CHT219D#	-Microbiology& Public Health	- علم الميكروبيولوجى و الصحة العامة	
8	إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
6	-CHT218	-Internal Medicine	- باطنة عامة	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
6	إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
2	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	CHT218		أ- تدريب إكلنيكى عام فى المقررات الإكلنيكيه العامه الإجباريه : باطنة عامة	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية الأمراض الصدرية والتدرن
14	-CHT219E		ب- تدريب إكلنيكى وأنشطة علمية فى علم التخصص (الأمراض الصدرية والتدرن)	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	<u>CTH219E</u>	<u>Pulmonary diseases & Tuberculosis</u> -Pulmonary medicine and tuberculosis. diseases. -Repiratory intensive care medicine. - Pulmonary function tests. - Diagnostic	- علم (الأمراض الصدرية والتدرن) - علم أمراض صدرية والتدرن. - عناية مركزة (صدر) - وظائف تنفس. - مناظير الصدر.	مقررات دراسية فى علم التخصص (الأمراض الصدرية والتدرن)

		interventional bronchology - Sleep Medicine.	- أمراض النوم	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	-CHT219E	<u>Pulmonary diseases & Tuberculosis</u>	<u>- علم (الأمراض الصدرية والتدرن)</u>	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال علم أمراض الصدرية والتدرن
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأمراض الصدرية والتدرن)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريرى			
	الشفوى *	عملى- اكلينيكى	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
80	-	40 15+25	40 15+25	2ساعة	علم التشريح و الهستولوجى CHT219A# Anatomy&Histology.	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>
85	-	40 10+30	45 15+30	2ساعة	علم الفسيولوجى. والكيمياء حيوية CHT219B# Physiology&.Biochemistery	
120	-	60 30+30	60 30+30	3ساعات	علم الفارماكولوجى و الباثولوجى CHT219C# Pharmacology &Pathology	
115	-	55 25+30	60 30+30	3ساعات	علم الميكروبيولوجى و الصحة العامة CHT219D# Microbiology &Public Health	
300	120	60	120	3ساعات	علم الأمراض الباطنة CHT218# Internal Medicine.	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>
الجزء الثانى						
1200	360	360	480	12 ساعة	اجمالى علم الأمراض الصدرية والتدرن CHT219E	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>
			120	3 ساعات	الورقة الأولى - أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	
			120	3 ساعات	الورقة الثانية -أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	
			120	3 ساعات	الورقة الثالثة -أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	
			120	3 ساعات	الورقة الرابعة - أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	
المقرر الإختبارى \$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير.

الدرجة العلمية : ماجستير الأمراض العصبية والنفسية . [NAP200]
القسم العلمى المسنول عن الدرجة: الأمراض العصبية والنفسية
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2.5	NAP220A#	-Neuroanatomy and Embryology. & Genetics.	-علم التشريح للجهاز العصبى وعلم الأجنة. وعلم الوراثة	مقررات أساسية أكاديمية
.2	NAP220B#	-Neurophysiology & Biochemistry.	- علم الفسيولوجى للجهاز العصبى والفروع المختلفة المتعلقة به وعلم الكيمياء الحيوية	
2	NAP220C#	-Neuropathology. & Neuropsychopathology.	-علم باثولوجيا الأمراض العصبية. وعلم السيوكوباثولوجى للأمراض النفسية.	
1.5	NAP206	- Neuropharmacology.	- علم الفارموكولوجى للأدوية المستخدمة للأمراض العصبية و النفسية.	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	NAP218	- Internal medicine.	- علم الباطنة العامة.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
3	NAP220D	- General & special Psychology	- علم النفس العام والخاص.	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
6	NAP218	. Internal medicine. - cardiology unit. -Emergency unit. - Endocrinal unit. - Heamatology unit. - Rheumatology unit. - Chest unit.	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : -علم الباطنة العامة	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية
4	NAP220D	-2.Psychology In Psychiatric unit and Psychometry lab	- علم النفس العام والخاص.	
10				
	NAP220E	- Clinical round. - Journal club.	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص	

14		- Seminar. - Problem solving.	(الأمراض العصبية والنفسية).	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	<u>NAP220E</u>	<u>Neurology & Psychiatry</u> -Neurological disorders. - Psychiatric disorders. - Neurological and Psychiatric emergencies. -Neuroelectrophysiology and Neuroimaging. - Interventional Neurology and Psychiatry - Addiction. - Psychometry lab	<u>علم الأمراض العصبية و النفسية</u> - علم الأمراض العصبية. - علم الاضطرابات النفسية. - علم طوارئ طب الأمراض العصبية والطب النفسي للحالات الحرجة. - علم فسيولوجيا الأعصاب وتصوير الجهاز العصبي بالأشعة. -علم التدخلات التشخيصية والعلاجية للأمراض العصبية والاضطرابات النفسية. - علم الأدمان. - علم القياسات النفسية المعملية.	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الأمراض العصبية والنفسية).
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	<u>NAP220E</u>	<u>Neurology & Psychiatry</u> -Neurological disorders. - Psychiatric disorders. - Neurological and Psychiatric emergencies -Neuroelectrophysiology and Neuroimaging. - Interventional Neurology and Psychiatry. - Addiction. - Psychometry lab.	<u>علم الأمراض العصبية و النفسية</u> - علم الأمراض العصبية. - علم الاضطرابات النفسية. - علم طوارئ طب الأمراض العصبية والطب النفسي للحالات الحرجة. - علم فسيولوجيا الأعصاب وتصوير الجهاز العصبي بالأشعة. -علم التدخلات التشخيصية والعلاجية للأمراض العصبية والاضطرابات النفسية. - علم الأدمان. - علم القياسات النفسية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال علم التخصص (علم الأمراض العصبية والنفسية)
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم "
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأمراض العصبية والنفسية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر		
إجمالي	درجة		التحريري					
	الشفوي *	عملي- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان				
الجزء الأول								
125	-	63	62	3ساعات	NAP220A# علم تشريح الجهاز العصبى والوراثة	المقررات الأساسية الأكاديمية		
100	-	50	50	2ساعة	Neuroanatomy& Genetics			
100	-	50	50	2ساعة	NAP220B# علم الفسيولوجى وكيمياء حيوية			
100	-	50	50	2ساعة	.Neurophysiology&Biochemistry			
75	-	38	37	2 ساعة	NAP220C# علم الباثولوجى والسيكوباثولوجى	أربع مقررات		
150	60	30	60	3ساعات	.Neuropathology&Psychopathology			
150	60	30	60	3 ساعات	NAP206 # علم الفارماكولوجى			
150	60	30	60	3 ساعات	.Neuropharmacology			
150	60	30	60	3 ساعات	NAP218 # علم باطنة عامة	مقررات إكلينيكية عامة		
150	60	30	60	3 ساعات	Internal medicine			
150	60	30	60	3 ساعات	NAP220D# علم السيكولوجى العام والخاص	مقرران		
150	60	30	60	3 ساعات	. General & special Psychology			
الجزء الثانى								
1200	480	240	480	12 ساعة	NAP220E اجمالي علم الأمراض عصبية ونفسية	مقررات أساسية فى علم التخصص		
			120	3 ساعات	- علم الأمراض العصبية		الورقة الأولى	
			120	3 ساعات	Neurology			
			120	3 ساعات	- علم الأمراض العصبية			الورقة الثانية
			120	3 ساعات	Neurology			
			120	3 ساعات	(تتضمن معها حالات واختبار من متعدد) (MCQ + problem solving)	الورقة الثالثة		
			120	3 ساعات	- علم الأمراض النفسية			
			120	3 ساعات	Psychiatry	الورقة الرابعة		
			120	3 ساعات	- علم الأمراض النفسية			
			120	3 ساعات	Psychiatry (تتضمن معها حالات واختبار من متعدد) (MCQ + problem solving)			
المقرر الإختباري\$								
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1		

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الأمراض الجلدية والتناسلية (DVA200).
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3	DVA205	Pathology	-علم الباثولوجى	مقررات أساسية أكاديمية
5	DVA221A#	- Physiology& Biochemistry Microbiology& Mucology	- علم الفسيولوجى و الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجيا والفطريات	
8	إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	DVA218	-Internal medicine.	-علم الباطنة العامة	مقررات إكلينيكية عامة
2	DVA221B#	-General surgery& Plastic surgery.	-علم الجراحة عامة والتجميل.	
1	DVA220	-Psychiatry	- علم الأمراض النفسية	
6	إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	DVA218 DVA221B# DVA220	-Internal medicine. -General surgery& Plastic surgery. -Psychiatry	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه : -علم الباطنة العامة -علم الجراحة عامة والتجميل. - علم الأمراض النفسية	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية
9	DAV221C	Dermatology	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص -الأمراض الجلدية	
5	DAV221D	Venorology and Anderology	-الأمراض التناسلية و الذكورة	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
15	DAV221C	<u>Dermatology</u>	<u>- الأمراض الجلدية</u>	مقررات دراسية فى علم التخصص وهما
9	DAV221D	<u>Venorology and Anderology</u>	<u>- الأمراض التناسلية و الذكورة</u>	مقرران (الأمراض الجلدية و الأمراض التناسلية والذكورة)
24	إجمالى المقررات الدراسية			

60	DAV221C	<u>Dermatology</u>	<u>الأمراض الجلدية</u>	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص وهما
36	DAV221D	<u>Venorology and Anderology</u>	<u>- الأمراض التناسلية و الذكورة</u>	مقرران (الأمراض الجلدية و الأمراض التناسلية والذكورة)
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأمراض الجلدية والتناسلية)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوي *	عملى- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
150	-	60	90	3ساعات	DVA205 # علم الباثولوجى Pathology	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>مقرران</u>
250	-	100	150	3ساعات	علم الفسيولوجى و الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجيا والفطريات DVA221A# Physiology&Biochemistry&Microbiology&Mucology.	
150	30	30	90	3ساعات	DVA218 # علم باطنة عامة Internal medicine	مقررات إكلينيكية عامة <u>ثلاثة مقررات</u>
100	30	30	40	2ساعة	DVA221B# علم الجراحة عامة والتجميل General surgery& Plastic surgery	
50	-	20	30	ساعة	DVA220 # علم الأمراض النفسية Psychiatry	
الجزء الثانى						
750	225	225	300	6 ساعة	DVA221C <u>المقرر الأول: الأمراض الجلدية</u>	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرران</u>
			150	3 ساعات	الورقة الأولى - الأمراض الجلدية (ورقة أولي) Dermatology paper 1	
			150	3 ساعات	الورقة الثانية -الأمراض الجلدية(ورقة ثانية) Dermatology paper 2	
450	75	75	300	6 ساعة	DVA221D <u>المقرر الثانى: أمراض تناسلية و ذكورة</u>	
			150	3 ساعات	الورقة الأولى - أمراض تناسلية (ورقة أولي) Venorology (Paper1)	
			150	3 ساعات	الورقة الثانية -أمراض ذكورة (ورقة ثانية) Anderology (paper 2)	
المقرر الإختياري \$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلية).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوي الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوي والعملية أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلية ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الروماتيزم والتأهيل . [PRR200]
القسم العلمى المسئول عن الدرجة: الطب الطبيعى الروماتيزم والتأهيل.
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
6	PRR222A#	-Applied Anatomy &Applied physiology.	- علم التشريح التطبيقي والفسولوجيا التطبيقية	مقررات أساسية أكاديمية
2	PRR222B	- Applied Physics and Rehabilitation & medical prosthesis.	- الطبيعة التطبيقية والأجهزة الطبية	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	PRR222C#	Internal medicine&Neurology	- علم أمراض الباطنة وعلم الأمراض العصبية	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
3	PRR217	-Orthopedic surgery	-علم جراحة العظام	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
2	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
7	PRR222C#	Internal medicine &Neurology.	أ- تدريب إكلينيكي عام فى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية: - علم أمراض الباطنة وعلم الأمراض العصبية.	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
3	PRR217	-Orthopedic surgery	- علم جراحة العظام	
10				
14	-PRR222D	- امراض روماتيزمية وتأهيل	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص الطب الطبيعى الروماتيزم والتأهيل	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	PRR222D	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation -Rheumatology and autoimmune diseases - Physicall therapy and Rehabilitation.and Prothesis.	<u>الطب الطبيعى الروماتيزم والتأهيل:</u> - الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة - الطب الطبيعى والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية	مقررات دراسية فى علم التخصص الطب الطبيعى الروماتيزم والتأهيل
24	إجمالي المقررات الدراسية			

96	PRR222D	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation	- تدريب إكلينيكي وعمل في الأمراض الروماتيزمية والمناعة - الطب الطبيعي والتأهيل - أنشطة عملية (لقاء المحاضرات، حضور ندوات، مؤتمرات محلية، المشاركة في درس العمل في مجال التخصص	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل 2
96				
120		إجمالي الجزء الثاني		
20		الرسالة		
180		إجمالي الدرجة العلمية		

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الروماتيزم والتأهيل)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوي *	عملى- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
300	-	150	150	3ساعات	PRR222A# علم التشريح التطبيقي و الفسيولوجيا التطبيقية Applied Anatomy & Applied physiology.	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	40	60	2ساعة	PRR222B # علم طبيعة تطبيقية وأجهزة طبية - Applied Physics and Rehabilitation & medical equipments	مقرران
150	45	30	75	3ساعات	علم الأمراض العصبية و علم أمراض الباطنة العامة PRR222C# Internal medicine&Neurology	مقررات إكلينيكية عامة
150	-	75	75	3ساعات	PRR217 # علم جراحة العظام - Orthopedic surgery	مقرران
الجزء الثاني						
1200	360	360	480	12 ساعة	اجمالى علم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل PRR222D	مقررات أساسية فى علم التخصص
			120	3 ساعات	- علم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل (الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Rheumatology and autoimmune diseases)	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	- علم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل (الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Rheumatology and autoimmune diseases)	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	- علم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل (الطب الطبيعى والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation (Physical therapy and Rehabilitation.and Prothesis.)" paper3"	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	- علم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل (الطب الطبيعى والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية ورقة 4) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Physical therapy and Rehabilitation.and Prothesis.)	الورقة الرابعة
المقرر الإختباري \$						
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتصاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى) .

- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واجد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي . [GIT 200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2.5	GIT223A#	- Microbiology &Pharmacology	- علم الميكروبيولوجي و الفارماكولوجى	مقررات أساسية أكاديمية إجبارية :
2.5	GIT223B#	- Parasitology &Public Health	-علم الطفيليات والصحة العامة.	
2	GIT223C#	- Pathology. & Anatomy.	- علم الباثولوجى و التشريح.	
1	GIT206	- Physiology	-علم الفسيولوجى.	
8	إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
5	GIT218	-Internal medicine.	- علم الباطنة العامة.	مقررات
1	GIT231	- Clinical pathology.	- علم الباثولوجيا الاكلينيكية	إكلينيكية عامة
6	إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررات إختيارية:
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
7	GIT218	-Internal medicine.	أ- تدريب إكلنيكى عام فى المقررات الإكلنيكيه العامه الإجباريه :	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية
3	GIT231	- Clinical pathology	- علم الباطنة العامة. - علم الباثولوجيا الاكلينيكية	
14	GIT223D	Tropical Medicine and Gastroenterology.	ب- تدريب إكلنيكى وأنشطة علمية فى علم التخصص أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	<u>GIT223D</u>	Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology. -GIT -Infectious diseases. -Hepatology. -Nutrition. -Tropical Emergencies. - Hematology in tropics.	<u>أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى</u> - الجهاز الهضمى -أمراض معدية. -أمراض الكبد. - التغذية. -الحالات الحرجة فى طب المناطق الحارة. - أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة.	مقررات دراسية فى علم التخصص أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى
24	إجمالى المقررات الدراسية			

96	<u>GIT223D</u>	<u>Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology</u> -GIT -Infectious .diseases -Hepatology. -Nutrition. -Tropical Emergencies. - Hematology in tropics.	- أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي - الجهاز الهضمي -أمراض معدية. -أمراض الكبد. - التغذية. -الحالات الحرجة في طب المناطق الحارة. - أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال علم التخصص أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم "
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوى *	عملى- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
125	-	50	75	3ساعات	(علم الميكروبيولوجي والفارماكولوجى) GIT223A# (Microbiology &Pharmacology)	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>
125	-	50	75	3 ساعات	(علم الطفيليات و الصحة العامة) GIT223B# (Parasitology&Public Health)	
100	-	50	50	2ساعة	(علم الباثولوجى والتشريح) GIT223C# Pathology& Anatomy	
50	-	25	25	ساعة	(علم الفسيولوجى) GIT206 # (Physiology)	
250	80	45	125	3ساعات	(علم الباطنة العامة) GIT218 # (Internal medicine)	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرران</u>
50	-	25	25	ساعة	(علم الباثولوجيا الاكلينيكية) GIT231 # (Clinical pathology)	
الجزء الثانى						
1200	480	240	480	12 ساعة	اجمالى علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى GIT223D	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>
			120	3 ساعات	علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى -Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology	
			120	3 ساعات	- علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology	
			120	3 ساعات	- علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology	
			120	3 ساعات	- علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology.	
المقرر الإختباري\$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير التوليد و أمراض النساء. [OBG200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: أمراض النساء والتوليد .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	الجزء الأول
2 3 3	-OBG201 -OBG224A# - OBG224B#	- Anatomy Physiology &Biochemistry Pathology&Microbiology	- علم التشريح - علم الفسيولوجى والكيمياء الحوية - علم الباثولوجيا والميكروبيولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
8			إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلبارية	
3 2 1	- OBG224C# - OBG224D# - OBG225	-General surgery and Urology -Internal medicine,Clinical Pathology and ICU - Neonatology	- علم الجراحة العامة و المسالك البولية - علم الباطنة العامة و الباثولوجيا الإكلينيكية و العناية المركزة - علم الأطفال حديثى الولادة	مقررات إكلينيكية عامة إلبارية
6			إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلبارية	
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبى - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2			إجمالي المقررات الإلبارية	
5 3 2	- OBG224C# - OBG224D# - OBG225	-General surgery and Urology -Internal medicine,Clinical Pathology and ICU - Neonatology	أ- تدريب إكلينيكي عام فى المقررات الإكلينيكية العامة الإلبارية : - علم الجراحة العامة و المسالك البولية - علم الباطنة العامة و الباثولوجيا الإكلينيكية و العناية المركزة - علم الأطفال حديثى الولادة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
10				
14	- OBG224E	- Gynecological and Obstetric diseases.	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص أمراض النساء والتوليد	
40			إجمالي الجزء الأول	
			الجزء الثانى OBG	
	- OBG224E	<u>Gynecological and Obstetric diseases.</u> - Gynecological and Obstetric diseases& Family Planning.	<u>علم أمراض النساء والتوليد</u> - أمراض نساء وتوليد وتنظيم أسرة " مقرر التخصص "	مقررات دراسية فى علم التخصص أمراض النساء والتوليد
24			إجمالي المقررات الدراسية	
96	- OBG224E	<u>Gynecological and Obstetric diseases.</u> - Gynecological and Obstetric diseases& Family Planning.	<u>علم أمراض النساء والتوليد</u> - أمراض نساء وتوليد وتنظيم أسرة " مقرر التخصص "	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى مجال مادة أمراض النساء والتوليد
120			إجمالي الجزء الثانى	
20			الرسالة	
180			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير التوليد و أمراض النساء)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوى *	عملى- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
100	-	50	50	2ساعة	OBG201 # (علم التشريح) Anatomy	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاث مقررات</u>
150	-	75	75	3 ساعات	OBG224A# (علم الفسيولوجى و الكيمياء الحيوية) Biochemstry&Physiology	
150	-	75	75	3 ساعات	OBG224B# علم الباثولوجيا و الميكروبيولوجى Microbiology&Pathology	
150	45 (0+45)	30 (15+15)	75 (10+65)	3ساعات	OBG224C# (علم الجراحة العامة و المسالك البولية) General surgery and Urology	مقررات إكلينيكية عامة <u>ثلاث مقررات</u>
100	30 (0+0+30)	20 (0+0+20)	50 (12.5+12.5+25)	2ساعة	علم أمراض الباطنة و الباثولوجيا الإكلينيكية و العناية المركزة OBG224D# Internal medicine,Clinical Pathology and ICU	
50	15	10	25	ساعة	OBG225 # علم أطفال حديث الولادة Neonatology	
الجزء الثانى						
1200	350	250	600	14 ساعة	OBG224E اجمالى علم أمراض النساء و التوليد	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>
			125	3 ساعات	الورقة الأولى - علم أمراض النساء و التوليد(أمراض النساء) Gynecological and Obstetric diseases. (Gynecological diseases)	
			125	3 ساعات	الورقة الثانية - علم أمراض النساء و التوليد(أمراض النساء) Gynecological and Obstetric diseases. (Gynecological diseases)	
			125	3 ساعات	الورقة الثالثة - علم أمراض النساء و التوليد (توليد) Gynecological and Obstetric diseases(Obstetric)	
			125	3 ساعات	الورقة الرابعة - علم أمراض النساء و التوليد (توليد) Gynecological and Obstetric diseases(Obstetric) ز	
			100	2ساعة	الورقة الخامسة - علم أمراض النساء و التوليد (تنظيم الأسرة) Gynecological and Obstetric diseases(Family Planning)	
المقرر الإختباري \$						
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى و الشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى و الشفوى والعملى أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب الأطفال . [PED200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: طب الأطفال .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3	-PED225A#	Physiology& Microbiology	- علم الفسيولوجى و الميكروبيولوجى .	مقررات أساسية أكاديمية:
2.5	-PED225B#	-Pharmacology & Pathology	- علم الفارماكولوجى و الباثولوجى	
1.5	-PED225C	- Basic of Pediatric medicine	- علم أساسيات طب الأطفال	
1	-PED210	-Medical Reports	- علم كتابة التقارير الطبية .	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	- PED231	-Clinical Pathology	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية	مقررات إكلينيكية
3	-PED225D#	- Public Health & Radiology.	- علم الصحة العامة و الأشعة	عامة إجبارية :
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	- PED231 -PED225D#	-Clinical Pathology - Public Health & Radiology..	تدريب إكلينيكي عام فى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية: - علم الباثولوجيا الإكلينيكية - علم الصحة العامة و الأشعة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	- PED225C - PED225E	- المرور على وحدات القسم حسب كراسة الأنشطة المعتمدة - Basic of Pediatric medicine - Pediatric medicine (advanced)	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص: - أساسيات طب الأطفال - طب الأطفال متقدم	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	PED225E	<u>Pediatric Medicine(advanced)</u>	<u>طب الأطفال متقدم</u> حسب توصيف البرنامج والمقررات	مقررات دراسية فى علم التخصص فى طب الأطفال متقدم
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	-PED225E	<u>Pediatric Medicine(advanced)</u>	<u>طب الأطفال متقدم</u> - المرور على وحدات القسم حسب كراسة الأنشطة المعتمدة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى مجال مادة طب الأطفال
96				
120	إجمالي الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب الأطفال)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	درجة الشفوى * الكلينيكي	عملى- الكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان	التحريري		
الجزء الأول							
المقررات الأساسية الأكاديمية	أربعة مقررات	PED225A#	(علم الفسيولوجى و الميكروبيولوجى) -Physiology&Microbiology	3 ساعات	100	50	-
		PED225B#	(علم الفارماكولوجي و الباثولوجي) -Pharmacology &Pathology	3 ساعات	75	50	-
		PED225C	علم أساسيات طب الأطفال - Basic of Pediatric medicine.	2 ساعة	50	25	-
		PED210 #	علم كتابة التقارير الطبية Medical Reports.	ساعة	50	-	-
مقررات إكلينيكية	مقرران	PED231 #	(علم الباثولوجى الإكلينيكي) -Clinical Pathology	3ساعات	100	25	25
		PED225D#	(علم الصحة العامة و الأشعة) -Public Health & Radiology	3ساعات	75	30	45
الجزء الثانى							
مقررات أساسية فى علم التخصص	مقرر واحد	PED225E	اجمالى علم طب الأطفال متقدم	12 ساعة	480	360	1200
			-علم طب الأطفال متقدم Pediatric Medicine(advanced)	3 ساعات	120		
			-علم طب الأطفال متقدم Pediatric Medicine(advanced)	3 ساعات	120		
			-علم طب الأطفال متقدم Pediatric Medicine(advanced)	3 ساعات	120		
			- علم طب الأطفال متقدم (حالات +إختيار من متعدد) Cases Pediatric Medicine(advanced) +MCQ	3 ساعات	120		
المقرر الإختباري \$							
مقرر إختباري 1		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلية) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعمل أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلية ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3 2.5 2.5	OPH226A OPH226B OPH226C	- Anatomy of the eye - Physiology of the eye - Optics and Refraction	- علم تشريح العين - علم فسيولوجيا العين - علم البصرييات	مقررات أساسية أكاديمية
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3 3	OPH211 OPH226D#	General surgery Internal medicine & Neurological diseases	- علم الجراحة العامة - علم الباطنة العامة والأمراض العصبية	مقررات إكلينيكية عامة:
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
	OPH211 OPH226D#	General surgery Internal medicine & Neurological diseases	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكيه العامة الإجباريه : - علم الجراحة العامة - علم الباطنة العامة والأمراض العصبية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
10				
14	OPH226E #		ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب وجراحة العيون متقدم	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	<u>OPH226E#</u>	<u>Ophthalmology(advanced)</u> Eye Medicine. Eye surgery. Eye Pathology.	<u>طب وجراحة العيون</u> <u>متقدم</u> - طب العين - جراحة العين - باثولوجيا العين	مقررات دراسية في طب وجراحة العيون متقدم
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	OPH226E#	<u>Ophthalmology(advanced)</u> Eye Medicine. Eye surgery. Eye pathology	<u>طب وجراحة العيون</u> <u>متقدم</u> - طب العين - جراحة العين - باثولوجيا العين.	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب وجراحة العيون متقدم
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

1- ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.

2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم ."

➤ توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.

➤ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب و جراحة العين)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	درجة الشفوى * عملى- اكلينيكي	التحريري					
		الدرجة	مدة الإمتحان				
الجزء الأول							
المقررات الأساسية الأكاديمية	علم تشريح العين والأجنة	OPH226A #	3 ساعات	75	75	-	150
ثلاثة مقررات	Anatomy of the eye	OPH226B #	3 ساعات	60	65	-	125
	علم فسيولوجيا العين	Physiology of the eye	OPH226C	3 ساعات	60	65	-
	علم البصريات	Optics and Refraction					
مقررات إكلينيكية	علم الجراحة العامة	OPH211 #	3 ساعات	60	45	45	150
مقرران	General surgery						
	علم الباطنة عامة والأمراض العصبية	OPH226D#	3 ساعات	60	45	45	150
	Internal medicine &Neurological diseases						
الجزء الثاني							
مقررات أساسية في علم التخصص	اجمالي علم طب وجراحة العيون متقدم	OPH226E#	12 ساعة	600	300	300	1200
مقرر واحد	الورقة الأولى	-علم طب وجراحة العيون متقدم (طب العين) Ophthalmology(advanced) Eye Medicine	3 ساعات	150			
	الورقة الثانية	- علم طب وجراحة العيون متقدم (جراحة العين) Ophthalmology(advanced) Eye surgery	3 ساعات	150			
	الورقة الثالثة	-علم طب وجراحة العيون متقدم (باثولوجيا العين) Ophthalmology(advanced) Eye Pathology	3 ساعات	150			
	الورقة الرابعة	- علم طب وجراحة العيون متقدم (مناقشة حالات واختيار من متعدد) Ophthalmology(advanced) Comentary + MCQ	3 ساعات	150			
المقرر الإختياري\$							
مقرر إختياري 1	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50		100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير علاج الأورام . [ONM200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: علاج الأورام والطب النووي .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3	ONM227A§	- Physics of radiation.	- علم الفيزياء الاشعاعية.	مقررات أساسية أكاديمية
2	ONM205	- Pathology of tumors.	-علم باثولوجيا الأورام.	
1	ONM227B	- Basics of Nuclear medicine and Radioisotpes techniques	- علم مبادئ الطب النووى وعلم استخدام النظائر المشعة	
5	ONM227C	- Radiobiology	- علم بيولوجيا العلاج الاشعاع.	
11	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	ONM227D#	-Internal Medicine related to oncology& General Surgery related to oncology.	<u>مقررات إكلينيكية عامة لها علاقة بالأورام</u> -علم باطنة عامة (فيما له علاقة بالأورام) و علم جراحة عامة (فيما له علاقة بالأورام)	مقررات إكلينيكية عامة:
3	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	ONM227D#	- Internal Medicine related to oncology& General Surgery related to oncology. Log book	أ-تدريب إكلينيكي عام فى المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : - علم باطنة عامة (فيما له علاقة بالأورام) و علم جراحة عامة (فيما له علاقة بالأورام)حسب توصيف البرنامج والمقررات وكراسة الأنشطة والاداء المعتمد	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	ONM227E	-(Clinical Oncology advanced)	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص -علاج الأورام متقدم التدريب على تقنيات العلاج الإشعاعى والكيميائى بالقسم	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	ONM227E	<u>(Clinical Oncology advanced)</u> -Technology of Radiotherapy.	<u>علم علاج الأورام متقدم</u> 1- تكنولوجيا العلاج الإشعاعى.	مقررات دراسية فى علم التخصص علم علاج الأورام (متقدم)

		- Clinical Oncology.	2- علاج الأورام	
24			إجمالي المقررات الدراسية	
96	ONM227E	(<u>Clinical Oncology advanced</u>) -Techniques of Radiotherapy. - Methods of application of Chemotherapy.	<u>علم علاج الأورام متقدم</u> - التدريب على تقنيات العلاج الإشعاعي - التدريب على طرق العلاج الكيميائي المختلفة - المشاركة والحضور بالجلسات العلمية والمحاضرات بالقسم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص علاج الأورام
120			إجمالي الجزء الثاني	
20			الرسالة	
180			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- - يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير علاج الأورام)

الإمتحان				التحريرى		الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة						
	الشفوى *	عملى- اكلينيكى					
الدرجة		مدة الإمتحان					
الجزء الأول							
150	45	45	60	3 ساعات	علم الفيزياء الإشعاعية ONM227A§ Physics of radiation	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>	
100	30	30	40	2 ساعات	علم باثولوجيا الأورام ONM205. # - Pathology of tumors		
50	15	15	20	1 ساعة	علم مبادئ الطب النووى وعلم استخدام النظائر المشعة ONM227 B Basics of Nuclear medicine and Radioisotpes techniques		
250	75	75	100	3 ساعات	علم بيولوجيا العلاج الاشعاع ONM227C. Radiobiology		
150	45	45	60	3 ساعات	علم الباطنة العامة والجراحة العامة(فيما له علاقة بالأورام) ONM227D# Internal Medicine related to oncology& General Surgery related to oncology"	مقررات إكلينيكية <u>مقرر واحد</u>	
الجزء الثانى							
1200	360	360	480	12 ساعة	اجمالى علم علاج الأورام ONM227E (متقدم)	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			120	3 ساعات	- علم علاج الأورام (متقدم) أساسيات العلاج الكيمائى Clinical Oncology (advanced) Basics of chemotherapy		
			120	3 ساعات	- علم علاج الأورام (متقدم) تكنولوجيا العلاج الإشعاعى Technology of (advanced)Radiotherapy.		
			120	3 ساعات	-علم علاج الأورام (متقدم) Clinical Oncology (advanced)		
			120	3 ساعات	-علم علاج الأورام (متقدم) Clinical Oncology (advanced)	الورقة الأولى الورقة الثانية الورقة الثالثة الورقة الرابعة	
المقرر الإختياري\$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1		

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 500 للمقررات الأساسية الأكاديمية و200 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (\$) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى والإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الطب النووي . [CLO200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: علاج الأورام والطب النووي.
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3	-CLO227A§	-Physics of Nuclear radiation.	-الفيزياء النووية الإشعاعية	مقررات أساسية
3	CLO227B	-Biological effects of radiation and protection.	-التأثرات البيولوجية للإشعاع وطرق الوقاية منها	أكاديمية إجبارية
2	CLO205	- Pathology & nuclear medicine.	- الباثولوجي فيما له علاقة بالطب النووي.	
2	CLO227C	-Biochemistery & nuclear medicine.	- الكيمياء الحيوية فيما له علاقة بالطب النووي	
10	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
2	CLO218	- Internal Medicine related to nuclear medicine .	-الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
2	CLO211	- General surgery related to nuclear medicine	-الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي	
4	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	CLO218	- Internal medicine related to nuclear medicine . - ICU	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : -الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي. -الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	Nuclear medicine(advanced).	Nuclear medicine(advanced).	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علميةفي علم التخصص (علم الطب النووي) (متقدم)	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	CLO227D	Nuclear medicine(advanced). -Clinical Nuclear medicine. - Radioisotpes therapy.	علم الطب النووي (متقدم) 1- الطب النووي الإكلينيكي 2- إستخدام النظائر المشعة في العلاج	مقررات دراسية في علم التخصص الطب النووي (متقدم)
24	إجمالي المقررات الدراسية			

96	CLO227D	<u>Nuclear medicine(advanced)</u> -Clinical Nuclear medicine. - Radioisotopes therapy.	<u>علم الطب النووي (متقدم)</u> - الطب النووي الإكلينيكي - استخدام النظائر المشعة في العلاج -التدريب على تشخيص فحوصات الطب النووي - التدريب على استخدام النظائر المشعة في العلاج - حضور الجلسات العلمية وعمل جلسات علمية وحضور المحاضرات والمؤتمرات العلمية - التدريب العلمي بقسم الأشعة التشخيصية(6شهور)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الطب النووي (متقدم)
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- - يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الطب النووى)

الإمتحان				الإختبار		المادة/ المقرر		
إجمالي	درجة		التحريري		مدة الإمتحان	الدرجة		
	عملى- اكلينيكي	الشفوى *						
الجزء الأول								
150	45	45	60	3 ساعات	علم الفيزياء النووية الإشعاعية CLO227A Physics of Nuclear radiation.	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>		
150	45	45	60	3 ساعات	علم التأثيرات البيولوجية للإشعاع وطرق الوقاية منها. CLO227B Biological effects of radiation and protection.			
100	30	30	40	2ساعة	علم الباثولوجى فيما له علاقة بالطب النووى. CLO205# Pathology & nuclear medicine.			
100	30	30	40	2ساعة	علم الكيمياء الحيوية فيما له علاقة بالطب النووى. CLO227C# Biochemistery & nuclear medicine.			
100	30	30	40	2 ساعة	علم الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى. CLO218# Internal Medicine related to nuclear medicine	مقررات إكلينيكية <u>مقرران</u>		
100	30	30	40	2 ساعة	علم الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووى CLO211# General surgery related to nuclear medicine			
الجزء الثانى								
1200	360	360	480	12 ساعة	اجمالى علم الطب النووى (متقدم) CLO227D	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>		
			120	3 ساعات	-علم الطب النووى (متقدم) تكنولوجيا الطب النووى Nuclear medicine(advanced). (Tecnology of Nuclear medicine)		الورقة الأولى	
			120	3 ساعات	- علم الطب النووى (متقدم)الطب النووى الإكلينيكي Nuclear medicine(advanced). (Clinical Nuclear medicine)		الورقة الثانية	
			120	3 ساعات	- علم الطب النووى (متقدم)الطب النووى الإكلينيكي Nuclear medicine(advanced). (Clinical Nuclear medicine)		الورقة الثالثة	
			120	3 ساعات	-علم الطب النووى (متقدم) الطب النووى العلاجى Nuclear medicine(advanced). (Radioisotpes therapy)		الورقة الرابعة	
المقرر الإختباري\$								
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1		

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 500 للمقررات الأساسية الأكاديمية و200 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (\$) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الأشعة التشخيصية [RAD200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأشعة التشخيصية
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2.5	RAD228A§	- Radiological Physics.	- علم الفيزيا الاشعاعية.	مقررات أساسية أكاديمية
2	RAD228B	-Radiological Technology	-علم تكنولوجيا الفحص الراديولوجي.	
2	RAD228C	- Radiological Anatomy	-علم التشريح الراديولوجي.	
1.5	RAD227	-Radiobiology and radiological services.	-علم الراديوبولوجى وخدمات الاشعة	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية			
6	RAD228D#	Internal Medicine& General Surgery& Pathology	-علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة وعلم الباثولوجى	مقررات إكلينيكية عامة
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	RAD228D#	-Internal Medicine& General Surgery& Pathology	أ- تدريب إكلنكى عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه: - علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة وعلم الباثولوجى - حسب توصيف البرنامج والمقررات وكراسة الأنشطة المعتمدة	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية
14	RAD228E	Diagnostic radiology	ب- تدريب إكلنكى وأنشطة علمية فى علم التخصص(فى الأشعة التشخيصية)	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	RAD228E	Diagnostic radiology	- الاشعة التشخيصية بفروعها المختلفة	مقررات دراسية فى الأشعة التشخيصية
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	RAD228E	Diagnostic radiology	-الاشعة التشخيصية بفروعها المختلفة	تدريب إكلنكى وأنشطة علمية فى الأشعة التشخيصية
96				
120	إجمالي الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأشعة التشخيصية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	الشفوى *	عملى- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
125	-	50	75	3 ساعات	RAD228A§ - علم الفيزيا الاشعاعية. Radiological Physics	المقررات الأساسية الأكاديمية أربع مقررات	
100	25	25	50	2 ساعة	RAD228B -علم تكنولوجيا الفحص الراديولوجى. Radiological Technology		
100	25	25	50	2 ساعة	RAD228C# علم التشريح الراديولوجى. Radiological Anatomy		
75	-	35 20+15	40 25+15	2 ساعات	RAD227 علم الراديوبيلوجى وخدمات الاشعة. Radiobiology and radiological services		
300	75	75	150	3 ساعات	علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة و علم الباثولوجى RAD228D# Internal Medicine&General Surgery & Pathology	مقررات إكلينيكية مقرر واحد	
الجزء الثانى							
1200	360	360	480	12 ساعة	RAD228E اجمالى علم الاشعة التشخيصية	مقررات أساسية فى علم التخصص مقرر واحد	
			120	3 ساعات	- علم الاشعة التشخيصية Radiodiagnosis.		الورقة الأولى
			120	3 ساعات	- علم الاشعة التشخيصية. Radiodiagnosis.		الورقة الثانية
			120	3 ساعات	- علم الاشعة التشخيصية . Radiodiagnosis.		الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	- علم الاشعة التشخيصية (حالات & اختيار من متعدد) Radiodiagnosis (MCQ +Cases)	الورقة الرابعة	
المقرر الإختباري \$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (\$) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم . [AIP200]
القسم العلمى المسنول عن الدرجة: التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2	-AIP206	-Pharmacology	- علم الفارما كولوجى	مقررات أساسية أكاديمية:
2	-AIP203	-Physiology	- علم الفسيولوجى	
2	-AIP201	-Anatomy	- علم التشريح	
2	-AIP229A	-Physics and Clinical Measurments	- علم الفيزياء والقياسات الإكلينيكية	
8	إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
6	-AIP218	-Internal Medicine	- علم الباطنة العامة	مقررات إكلينيكية عامة:
6	إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	AIP218	-Internal Medicine - I.C.U - Emergency units - CPR unit - Pain management unit	أ- تدريب إكلينيكي عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه - باطنة عامة فى العنايةات المركزة المختلفة. - العناية المركزة - الطوارئ - الانعاش القلب الرئوى - الالم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	AIP229B	<u>Anaesthesia & Intensive care units</u> Preoperative fitness IV canulation. Laryngeal intubation Spinal anaesthesia	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص (التخدير والعناية المركزة) - تحضير المريض قبل العمليات . -التدريب على الكانيولات. - التدريب على الأنابيب الحنجرية. - التخدير النصفى.	
14				
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	-AIP229B	<u>Anaesthesia & Intensive care</u>	حسب توصيف البرامج والمقررات المعتمدة <u>التخدير والعناية المركزة:</u>	مقررات دراسية فى علم التخصص التخدير والعناية المركزة

		- Anaesthesia and perioperative medicine . - Intensive care -Chronic Pain management.	- علم التخدير - عناية مركزة - علاج الآلام المزمنة	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	-AIP229B	Anaesthesia & Intensive care - Intraoperative care. - ICU. - Pain management. - Lectures. - seminars. -Log book	التخدير والعناية المركزة – - حجرة العمليات - العناية المركزة - إزالة الم - حضور محاضرات وندوات - حسب توصيف كراسة الأداء والأنشطة المعتمدة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في التخصص التخدير والعناية المركزة
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم "
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير التخدير والعناية المركزة الجراحية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	الشفوى *	عملى- اكلينيكى	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
100	-	60	40	2ساعة	AIP206 # - علم الفارماكولوجى. Pharmacology.	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>	
100	-	60	40	2ساعة	AIP203# - علم الفسيولوجى Physiology		
100	-	60	40	2ساعة	AIP201 # - علم التشريح. Anatomy.		
100	-	60	40	2ساعة	AIP229A - علم الفيزياء والقياسات الإكلينيكية. -Physics and Clinical Measurements		
300	120	60	120	3ساعات	AIP218 # - علم الباطنة العامة. Internal medicine.	مقررات إكلينيكية <u>مقرر واحد</u>	
الجزء الثانى							
1200	360	360	480	12 ساعة	AIP229B اجمالى علم التخدير والعناية المركزة	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			120	3 ساعات	- علم التخدير والعناية المركزة . Anaesthesia & Intensive care.		الورقة الأولى
			120	3 ساعات	- علم التخدير والعناية المركزة. Anaesthesia & Intensive care.		الورقة الثانية
			120	3 ساعات	- علم التخدير والعناية المركزة . Anaesthesia & Intensive care.		الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	-علم التخدير والعناية المركزة Anaesthesia &Intensive care.	الورقة الرابعة	
المقرر الإختباري \$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول بخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة الأنف والأذن والحنجرة . [ENT200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة الأنف والأذن والحنجرة .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2	ENT201	-Surgical Anatomy and embryology of head and neck.	- علم التشريح الجراحي والنمو الجنيني الخاص بالرأس والرقبة.	مقررات أساسية أكاديمية
4	ENT230A#	-Pathology& Clinical pathology& Microbiology and Mycology	- علم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية و الميكروبيولوجيا والفطريات.	
2	ENT203	-Applied physiology (Ear, nose,throat,larynx)	- علم الفسيولوجيا التطبيقية العامة و الخاصة بالأنف والأذن	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	ENT211	- General surgery related to ENT	- علم الجراحة العامة المتعلق بالأنف والأذن والحنجرة	مقررات إكلينيكية عامة
3	ENT230B#	- Internal Medicine & Neurology	- علم الباطنة العامة و الأمراض العصبية	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	ENT211 ENT230B#	General surgery Internal Medicine Emergency units and Neurology	أ- تدريب إكلنىكى عام فى المقررات الإكلنىكيه العامه الإجباريه - الجراحة العامة - ال الباطنة العامة و الأمراض العصبية - الطوارئ فى الباطنة العامة والجراحة	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية
10				
14	ENT230C	<u>ENT surgery</u> - Clinical training - Emergency - Practical activites	ب- تدريب إكلنىكى وأنشطة علمية فى علم التخصص <u>جراحة الأنف والأذن والحنجرة</u> - تدريب إكلينيكى - طوارئ - أنشطة عملية	
14				
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	ENT230C	<u>ENT surgery</u> -ENT - Audiology. -Phonetics and phoniatics .	<u>جراحة الأنف والأذن والحنجرة</u> - علم الأنف والأذن والحنجرة - علم السمعيات - علم الصوتيات والتخاطب	مقررات دراسية فى علم التخصص جراحة الأنف والأذن والحنجرة
24	إجمالي المقررات الدراسية			

96	ENT230C	ENT surgery - clinical training - operations - Practical activities	جراحة الأنف والأذن والحنجرة - عملي وإكلينيكي - عمليات - أنشطة عملية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص جراحة الأنف والأذن والحنجرة
96				
120				إجمالي الجزء الثاني
20				الرسالة
180				إجمالي الدرجة العلمية

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة الأنف والأذن والحنجرة)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	درجة		التحريرى				
	الشفوى *	عملى- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
المقررات الأساسية الأكاديمية	- علم التشريح الجراحى. ENT201# Surgical Anatomy and emberyology of head and neck.		2ساعة	50	50	-	100
ثلاث مقررات	- علم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية والميكروبيولوجيا والفطريات. ENT230A# Pathology&Clinical pathology& Microbiology and Mucology		2ساعة	100	100	-	200
	- علم الفسيولوجى التطبيقى للأنف والأذن والحنجرة. # ENT203 Applied physiology (Ear,nose,throat,larynx)		2ساعة	50	50	-	100
مقررات إكلينيكية مقرران	- علم الجراحة العامة ENT211# General surgery related to ENT.		3ساعات	60	30	60	150
	- علم الباطنة العامة و العصبية ENT230B# Internal Medicine & Neurology		3ساعات	60	30	60 30+30	150 30+30
الجزء الثانى							
مقررات أساسية فى علم التخصص مقرر واحد	اجمالى علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة ENT230C		12 ساعة	600	200	400 اكلينيكي وعمليات	1200
	الورقة الأولى	-علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة(علوم الأنف والأذن والحنجرة. ENT surgery(ENT)	3 ساعات	150			
	الورقة الثانية	-علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (علوم جراحة الأنف والأذن والحنجرة ENT surgery (ENT surgery) .	3 ساعات	150			
	الورقة الثالثة	- علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (اساسيات علم الصوتيات و التخاطب والسمعيات ENT surgery [Principles of phonetics and Phoniatics & audiology].	3 ساعات	150			
	الورقة الرابعة	-علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (مناقشة حالة+اختيار من متعدد) ENT surgery(MCQ + Commentary)	3 ساعات	150			
المقرر الإختباري \$							
مقرر إختباري 1	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50		100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختبارى واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير أمراض التخاطب . [PHO200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة الأنف والأذن والحنجرة.
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4 3	PHO230A PHO230B#	-Lingustic and Phonetics -Anatomy & Medical statistics.	-علم لسانيات وصوتيات. - علم التشريح وعلم الاحصاء الطبي	مقررات أساسية أكاديمية:
3	PHO230C#§	-Physiology& Medical engeeneering	- علم الفسيولوجيا وعلم الهندسة طبية	
2	PHO230D#§	-Psychology& Psychometry	- علم النفس وعلم القياس النفسى	
12	إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
2	PHO230E	Basics of ENT (clinical course)	- أساسيات أنف وأذن 1 وحنجرة اكلينيكى	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
2	إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	PHO230E	- Basics of ENT	أ- تدريب إكلينيكى عام فى المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : - أساسيات أنف وأذن وحنجرة	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية
14	PHO230F	<u>Phoniatrics</u> -Outpatient clinics - Standarized Test. - Seminar .	ب- تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية فى علم التخصص أمراض التخاطب: - عيادة - اختبارات مقننة - مؤتمراسبوعى	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
14 6 4	PHO230F PHO220 PHO230G#	Phoniatrics 1 - Communicative disorders. Phoniatrics 2 Neurological&Psychiatric disorders. Phoniatrics 3 - Audiology & -Plastic surgery & Endocrinology	<u>أمراض التخاطب 1</u> - أمراض تخاطب <u>أمراض التخاطب 2</u> -علم الأمراض العصبية والأمراض نفسية <u>أمراض التخاطب 3</u> - علم السمعيات وعلم جراحة التجميل وعلم الغدد الصماء.	مقررات دراسية فى علم التخصص أمراض التخاطب:
24	إجمالى المقررات الدراسية			

96	PHO230G#	Phoniatrics - Outpatient clinics - Standarized Test. - Advanced clinical investigarory tests - clinical training.& sittings. - Seminar . - operations.	أمراض التخاطب - عيادة - اختبارات مقننة - فحوصات إكلينيكية متقدمة - جلسات تدريب - مؤتمر أسبوعي - عمليات	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص أمراض التخاطب
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض التخاطب)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	درجة		التحريري		مدة الإمتحان	الدرجة	الشفوى * عملى- اكلينيكى
الجزء الأول							
200	-	120	80	3ساعات	PHO230A	- علم لسانيات وصوتيات Lingustic and Phonetics .	
150	-	75 25+50	75 25+50	3ساعات	PHO230B#	- علم التشريح وعلم الاحصاء الطبى Anatomy & Medical statistics.	
150	-	75 25+50	75 25+50	3ساعات	PHO230C#§	- علم الفسيولوجيا وعلم الهندسة طبية -Physiology& Medical engeenering.	
100	-	60	40	2 ساعة	PHO230D#§	- علم النفس وعلم القياس النفسى. Psychology &Psychometry.	
100	30	30	40	ساعة	PHO230E	- علم أساسيات أنف وأذن وحنجرة 1 (اكلينيكى) Basics of ENT (clinical course).	
الجزء الثانى							
700	230	230	240	6 ساعة	PHO230F	المقرر الأول: أمراض التخاطب 1 (إجمالي) أمراض التخاطب	
			120	3 ساعات		الورقة الأولى	أمراض التخاطب: ورقة 1 Phoniatrics1 (Communicative disorders): paper 1
			120	3 ساعات		الورقة الثانية	أمراض التخاطب: ورقة 2 Phoniatrics 1 (Communicative disorders): paper 2
300	75	75	150	3 ساعات	PHO220 #	المقرر الثانى: أمراض التخاطب 2 (إجمالي) أمراض عصبية و أمراض نفسية Phoniatrics 2 (Neurological&Psychiatric disorders).	
200	-	100	100	3 ساعات	PHO230G#	المقرر الثالث: أمراض التخاطب 3 (إجمالي) علم السمعيات و علم جراحة التجميل وعلم الغدد الصماء Phoniatrics 3 (Audiology Plastic surgery & Endocrinology	
المقرر الإختياري \$							
100		50	50	ساعة		مقرر إختياري 1 أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 600 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 100 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى)
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.
- § يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير السمعية . [AUD200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة الأنف والأذن والحنجرة.
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4 1 1 2	AUD230A AUD201 AUD203 AUD230B#	-Acoustics -Anatomy. -Physiology -Medical Statistics & Genetics	- علم الصوت -علم التشريح. -علم الفسيولوجي. -علم الاحصاء الطبي و علم الوراثة	مقررات أساسية أكاديمية:
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	AUD220	-Psychatric and Neurological diseases.	-علم الأمراض النفسية والعصبية	مقررات إكلينيكية عامة:
3	AUD230C	- Principles of phoniatrics	-علم أساسيات التخاطب	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	AUD220 AUD230C	-Psychatric and Neurological diseases. - Principles of phoniatrics	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : - علم الأمراض النفسية والعصبية. - علم أساسيات التخاطب	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	AUD230D	-Audiology	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص -السمعية	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	AUD230D	<u>Audiology</u> -Audiology. -Acoustics aides for rehabilitation - ENT	<u>السمعية</u> - علم السمعية - المعينات السمعية . - الأنف والأذن والحنجرة .	مقررات دراسية في علم التخصص السمعية
24	إجمالي المقررات الدراسية			

40	AUD230D	Audiology -Practical training. - clinical tests & investigations. - Acoustic aids examination. - Seminars. - Scentific meeting.	السمعيات - تدريب عملي . - فحوصات إكلينيكية - فحص سماعات . - مؤتمر أسبوعي . - لقاء علمي .	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص السمعيات
25				
20				
6				
5				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير السمعية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوى *	عملى- اكلينيكى	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
200	-	100	100	3ساعات	AUD230A	-علم الصوت
					Acoustics	المقررات الأساسية الأكاديمية
50	-	25	25	ساعة	AUD201 #	- علم التشريح
					Anatomy.	أربع مقررات
50	-	25	25	ساعة	AUD203 #	- علم الفسيولوجى
					Physiology.	
100	-	50	50	2 ساعة	AUD230B#	- علم الاحصاء الطبى و علم الوراثة
					Medical Statistics &Genetics	
150	40	40	70	2ساعة	AUD220 #	- علم الأمراض النفسية والعصبية
					Psychatric and Neurological disease.	مقررات إكلينيكية
150	-	75	75	2ساعة	AUD230C #	-علم أساسيات التخاطب
					Principles of Phoniatrics.	مقرران
الجزء الثانى						
1200	400	200	600	13 ساعة	AUD230D	اجمالى علوم السمعية.
					3 ساعات	- علوم السمعية(السمعية)
					150	Audiology (Audiology).
					3 ساعات	- علوم السمعية(السمعية)
					150	Audiology (Audiology).
					3 ساعات	- علوم السمعية (المعينات السمعية).
					150	Audiology (Acoustics aides for rehabilitation).
					2ساعة	- علوم السمعية (الأنف والأذن والحنجرة).
					50	Audiology(ENT)
					2ساعة	- علوم السمعية (دراسة حالات+ اختيار من متعدد)
					100	Audiology(Comentary +MCQ)
المقرر الإختباري \$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2 5 5	-CCP208 -CCP231A -CCP231B	- Clinical Parasitology. - Principles of General and Clinical Bacteriology. - Principles of General and Clinical Immunology.	- علم الطفيليات الاكلينيكية. - علم أساسيات البكتريا العامة و الاكلينيكية. - علم أساسيات المناعه العامة و الاكلينيكية	مقررات أساسية أكاديمية:
12	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
2	-CCP218	<u>-Internal medicine</u>	- الباطنة العامة.	مقررات إكلينيكية عامة :
2	إجمالي المقررات الاكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الاكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
2 2	CCP218 -CCP208	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : الباطنة العامة ب- تدريب إكلينيكي في المقررات الأساسية " الأكاديمية الإجبارية: - علم الطفيليات الاكلينيكية.		تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
20	-CCP231C	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية		
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	CCP231C	<u>Clinical Pathology</u> Clinical Chemistry -Hematology. - Clinical Immunology. - Clinical Bacteriology	<u>الباثولوجيا الإكلينيكية</u> - كيمياء إكلينيكية - أمراض دم - علم المناعة الإكلينيكي علم البكتيريا الإكلينيكي	مقررات دراسية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	-CCP231C	<u>Clinical Pathology</u> - Clinical Chemistry. -Hematology -Clinical Immunology -Clinical Bacteriology	<u>الباثولوجيا الإكلينيكية –</u> - كيمياء إكلينيكية - أمراض دم - علم المناعة الإكلينيكي علم البكتيريا الإكلينيكي	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	الشفوى *	عملى- اكلينيكى	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
100	30	20	50	2ساعة	CCP208 # Clinical Parasitology	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاث مقررات</u>	
250	75	50	125	3 ساعات	CCP231A - علم أساسيات البكتريا العامة و الإكلينيكية. - Principles of General and Clinical Bacteriology.		
250	75	50	125	3ساعات	CCP231B # - علم أساسيات المناعة العامة والإكلينيكية Principles of General and clinical immunology.		
100	-	35	65	2ساعة	CCP218 # Internal Medicine	مقررات إكلينيكية <u>مقرر واحد</u>	
الجزء الثانى							
1200	480	220	500	12 ساعة	CCP231C اجمالى علم الباثولوجيا الإكلينيكية	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			130	3 ساعات	-علم الباثولوجيا الإكلينيكية (كيمياء تحاليل اكلينيكية) Clinical Pathology(Clinical Chemistry)		الورقة الأولى
			90	2 ساعة	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (كيمياء تحاليل اكلينيكية) Clinical Pathology(Clinical Chemistry)		الورقة الثانية
			130	3 ساعات	-علم الباثولوجيا الإكلينيكية (أمراض دم) Clinical Pathology (Hematology)		الورقة الثالثة
			90	2ساعة	-علم الباثولوجيا الإكلينيكية (أمراض دم) Clinical Pathology(Hematology)		الورقة الرابعة
			60	2ساعة	-علم الباثولوجيا الإكلينيكية (مناعة اكلينيكيو بكتريا إكلينيكية) Clinical Pathology (Clinical Immunology Clinical Bacteriology)		الورقة الخامسة
المقرر الإختياري \$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 600 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 100 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب القلب والأوعية الدموية . [CAR200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: طب القلب والأوعية الدموية .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2	CAR201	-Anatomy.	-علم التشريح.	مقررات
2	CAR232A#	Physiology& Biochemistry	-علم الفسيولوجي و الكيمياء الحيوية.	أساسية
2	CAR205	.-Pathology.	- علم الباثولوجي	أكاديمية
2	CAR206	- Pharmacology.	- علم الفارماكولوجي	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	CAR232B	- Principles of Cardiology.	- أساسيات علم القلب	مقررات
3	CAR218	- Internal medicine	- باطنة عامة	إكلينيكية عامة
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	CAR218	- Internal medicine	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه : - باطنة عامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	CAR232C	-Cardiology.	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب القلب والأوعية الدموية	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	CAR232C	Cardiology Cardiac diseases. Cardiac emergencies. Cardiac investigation. Interventional cardiology.	طب القلب والأوعية الدموية - أمراض القلب - طب القلب الحرج - فحوصات القلب - قسطرة القلب	مقررات دراسية فعلم التخصص طب القلب والاوعية الدموية
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	-CAR232C	Cardiology - Cardiac diseases. -Cardiac emergencies. -Cardiac investigation. -Interventional cardiology	طب القلب والأوعية الدموية - أمراض القلب - طب القلب الحرج - فحوصات القلب - قسطرة القلب	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب القلب والاعوية الدموية
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب القلب والأوعية الدموية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوى *	عملى- اكلينيكى	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
100	-	50	50	2ساعة	# CAR201 Anatomy	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	50	50	2ساعة	# CAR232A Physiology&Biochemistery.	أربع مقررات
100	-	50	50	2ساعة	# CAR205 Pathology.	
100	-	50	50	2ساعة	# CAR206 Pharmacology.	
150	-	-	150	3ساعات	# CAR232B Principles of Cardiology.	
150	50	25	75	3ساعات	# CAR218 Internal Medicine.	مقررات إكلينيكية مقرران
الجزء الثانى						
1200	520	200	480	12 ساعة	CAR232C	مقررات أساسية فى علم التخصص
			120	3ساعات	الورقة الأولى - طب القلب والاعوية الدموية. Cardiology.	مقرر واحد
			120	3ساعات	الورقة الثانية - طب القلب والاعوية الدموية. Cardiology.	
			120	3ساعات	الورقة الثالثة - طب القلب والاعوية الدموية. Cardiology.	
			120	3ساعات	الورقة الرابعة - طب القلب والاعوية الدموية (حالات + اختيار من متعدد) Cardiology(Cases+ MCQ) .	
المقرر الإختباري \$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري 1

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى)
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة التجميل والاصلاح. [PLS200]
القسم العلمى المسئول عن الدرجة: جراحة التجميل والاصلاح .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
1.5 1 2 1.5 2	PLS201 PLS 202 PLS213A# PLS 205 PLS213 B#	Anatomy Histology Physiology & Biochemistry Pathology Pharmacology & Microbiology	- تشريح - هستولوجي - فسيولوجى و كيمياء حيويه - باثولوجي - فارماكولوجي و ميكروبيولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
8	إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
6	PLS 211	General surgery	- جراحة عامة	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية:
6	إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبي - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالى المقررات الإختيارية			
10	PLS 211	-General surgery	تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه: - جراحة عامة	تدريب إكلينيكى وأنشطة علمية (جراحة التجميل والتكميل)
14	PLS213 C		ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى مادة التخصص جراحة التجميل والتكميل	
40	إجمالى الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	PLS213 C	<u>Plastic and Reconstructive Surgery</u>	<u>علم جراحة التجميل و التكميل</u>	مقررات دراسية فى علم التخصص (جراحة التجميل والتكميل)
24	إجمالى المقررات الدراسية			
96	PLS213 C	Plastic Surgery - Clinical round. - Conferences. - Organization of scientific seminars. - Outpatient clinics. - Shift night.	- عمليات - مرور - مؤتمرات . - تحضير إجتماعات علمية - عيادة خارجية - نوبتجيات	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص (جراحة التجميل والتكميل)
120	إجمالى الجزء الثانى			
20	الرسالة			
180	اجمالى الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة التجميل والاصلاح)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	الشفوى *	عملى	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
75	-	25	50	2ساعة	-علم التشريح (Anatomy) PLS201#	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>خمسة مقررات</u>	
50	-	25	25	1ساعة	-علم الهستولوجي (Histology) PLS 202#		
100		50 (35+15)	50 (35+15)	2ساعة	-علم الفسيولوجي و الكيمياء الحيويه (Physiology & Biochemistry) PLS213A#		
75	-	25	50	2ساعة	-علم الباثولوجيا (Pathology) PLS 205#		
100		50 (15+35)	50 (15+35)	2ساعة	-فارماكولوجي و ميكروبيولوجي (Pharmacology & Microbiology) PLS213 B#		
300	90	60	150	3 ساعة	-علم الجراحة العامة (General Surgery) PLS 211#	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>	
الجزء الثاني							
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي علم جراحة التجميل والتكميل PLS213 C	مقررات أساسية في علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			150	3ساعات	-علم جراحة التجميل والتكميل		الورقة الأولى
			150	3ساعات	- علم جراحة التجميل والتكميل		الورقة الثانية
			150	3ساعات	- علم جراحة التجميل والتكميل		الورقة الثالثة
			150	3ساعات	- علم جراحة التجميل والتكميل (حالات +اختيار من متعدد)		الورقة الرابعة
المقرر الإختياري\$							
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
 - كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
 - إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلي) .
 - (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
 - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
 - يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
 - تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
 - تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة الأوعية الدموية . [VAS 200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة الأوعية الدموية .
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
3	VAS 201	-Anatomy and Embryology.	- التشريح وعلم الأجنة	مقررات أساسية أكاديمية
3	VAS 206	-Pharmacology.	- علم الفارماكولوجيا	
2	VAS 207	-Microbiology	- علم الميكروبيولوجيا	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
6	VAS 211	-General Surgery	- علم الجراحة العامة	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية:
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
10	VAS 211	-General Surgery	أ - تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية: - جراحة عامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية جراحة الأوعية الدموية والشرابين
14	VAS215	-Vascular surgery	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مادة التخصص جراحة الاوعية الدموية والشرابين	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	VAS215	Vascular surgery -Acute Ischemia -Chronic Ischemia -Arterial Aneurysms -Varicose veins -Deep Venous thrombosis -Vascular Malformations -Lymphatic diseases -Vascular trauma	علم جراحة الأوعية الدموية: - القصور الحاد بالدورة الدموية - القصور المزمن بالدورة الدموية - أمراض التكيس الشرياني - دوالي الساقين - جلطات وانسداد الأوردة - الوحات الدموية - أمراض الأوعية الليمفاوية - إصابات الاوعية الدموية	مقررات دراسية في علم التخصص (جراحة الاوعية الدموية والشرابين)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96		-Operative -Clinical round -Conference -Scientific seminars -Outpatient clinic	- عمليات - مرور - مؤتمرات - تحضير إجتماعات علمية - عيادة خارجية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (جراحة الاوعية الدموية والشرابين)

	- نوبتجيات	-Night shift	
120	إجمالي الجزء الثاني		
20	الرسالة		
180	إجمالي الدرجة العلمية		

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة الاوعية الدموية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
150	--	50	100	3 ساعات	(VAS 201)# - التشريح وعلم الأجنة Anatomy and Embryology	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاث مقررات</u>	
150	--	50	100	3 ساعات	(VAS 206) # - علم الفارماكولوجيا Pharmacology		
100	--	30	70	ساعتان	(VAS 207)# - علم الميكروبيولوجيا Microbiology		
300	50	50	200	3 ساعات	(VAS 211)# علم الجراحة العامة General Surgery	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>	
الجزء الثاني							
1200	300	300	600	12ساعة	إجمالي علم جراحة الاوعية الدموية (VAS 215)	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	
			150	3 ساعات	- علم جراحة الاوعية الدموية Vascular Surgery		الورقة الأولى
			150	3 ساعات	- علم جراحة الاوعية الدموية Vascular Surgery		الورقة الثانية
			150	3ساعات	- علم جراحة الاوعية الدموية (حالات) Vascular Surgery (problem solving)		الورقة الثالثة
			150	3ساعات	- علم جراحة الاوعية الدموية Vascular Surgery		الورقة الرابعة
المقرر الإختياري\$							
					أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب الأسرة. [FAM200]
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: قسم طب الأسرة .

إجمالي النقاط المعتمدة : 180

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .بكالوريوس الطب والجراحة.

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4 2 1 1	FAM233A FAM209A FAM206 FAM209B	- Basics of Family medicine - Public health and Community medicine - Pharmacology - Research methodology and medical Statistics	- أساسيات طب الأسرة - الصحة العامة وطب المجتمع - علم الادوية - طرق بحث وإحصاء طبي	مقررات أساسية أكاديمية
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
2+1 2.5+0.5	FAM233B# FAM233C#	- Emergency care medicine. - Traumatology & Radiodiagnosis	- أساسيات علم طب الطوارئ - علم الإصابات والأشعة التشخيصية	مقررات إكلينيكية عامة
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
6 4	FAM233B# FAM233C#	- Emergency care medicine. - Traumatology & Radiodiagnosis	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - أساسيات علم طب الطوارئ في الاستقبال العام وعنايات الباطنة والتخدير علم الإصابات و الأشعة التشخيصية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14 2 4 4 4	 FAM218 FAM224 FAM225	- Family medicine Courses training including ; Training on family filing in family medicine centers. - Internal medicine related to family medicine. - Obstetric and gynecology & family planning related to family medicine. - Pediatrics related to family medicine.	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علوم التخصص طب الأسرة ويتم في الوحدات الصحية ورعايات الأمومة والطفولة ومنافذ وزارة الصحة لطب الأسرة ويتضمن: 1- عمل الملفات الخاصة بالأسرة في مراكز طب الأسرة 2- علم أمراض الباطنة المتعلق بطب الأسرة 3- علم النساء والتوليد وتنظيم الأسرة المتعلق بطب الأسرة 4- علم طب الأطفال المتعلق بطب الأسرة	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				

24 6	FAM218	Family medicine courses including: 1- Internal medicine related to family medicine.	علوم طب الأسرة ويتضمن 1- علم الباطنة العامة المتعلق بطب الأسرة	مقررات دراسية في علوم التخصص طب الأسرة (مقررات)
1+1	FAM233D#	2-Dermatology, venerology and andrology & Neurology and Psychiatry related to family medicine.	2- علم الأمراض الجلدية والتناسلية وعلم الأمراض العصبية والنفسية المتعلق بطب الأسرة	
5	FAM224	3- Obstetrics and gynecology & family planning related to family medicine.	3- علم النساء والتوليد وتنظيم الأسرة المتعلق بطب الأسرة	
5	FAM225	4- Pediatrics related to family medicine.	4- علم طب الأطفال. المتعلق بطب الأسرة	
(0.5+1+2.5) 4	FAM233E#	5- Surgery related to family medicine. (General surgery, orthopedic and Urology)	5- علم الجراحة المتعلق بطب الأسرة ويشمل: -الجراحة العامة -العظام -المسالك	
1+1	FAM233F#	6-ENT surgery & Ophthalmology related to family medicine.	6- علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة وعلم طب و جراحة العيون المتعلق بطب الأسرة	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96 24	FAM218	Family medicine courses including: 1- Internal medicine related to family medicine.	علوم طب الاسرة ويتضمن: 1- علم الباطنة العامة المتعلق بطب الأسرة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في العلوم المختلفة المتعلقة بعلوم التخصص طب الأسرة
4+4	FAM233D#	2-Dermatology, venerology and andrology & Neurology and Psychiatry related to family medicine.	2- علم الأمراض الجلدية والتناسلية وعلم الأمراض العصبية والنفسية المتعلق بطب الأسرة	
20	FAM224	3- Obstetrics and gynecology & family planning related to family medicine.	3- علم النساء والتوليد وتنظيم الأسرة المتعلق بطب الأسرة	
20	FAM225	4- Pediatrics related to family medicine.	4- علم طب الأطفال. المتعلق بطب الأسرة	
(2+4+10) 16	FAM233E#	5- Surgery related to family medicine. (General surgery, orthopedic and Urology)	5- علم الجراحة المتعلق بطب الأسرة ويشمل: -الجراحة العامة -العظام -المسالك	
8(4+4)	FAM233F#	6-ENT surgery & Ophthalmology related to family medicine.	6- علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة وعلم طب و جراحة العيون المتعلق بطب الأسرة	
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب الأسرة)

الامتحان					الاختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملى-اكلينيكي	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
200	-	75	125	3ساعات	- اساسيات طب الاسرة FAM233A -Basics of Family Medicine	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>	
100	-	25	75	ساعتان	- الصحة العامة و طب المجتمع FAM209A -Public health and Community medicine		
50	-	25	25	1ساعة	- علم الفارماكولوجى FAM206 # Pharmacology		
50	-	25(15+10)	25(15+10)	1ساعة	- طرق بحث وإحصاء طبي FAM209B Research methodology and medical Statistics.		
150	(20+40)60	(10+20)30	(20+40)60	3ساعات	- أساسيات علم طب الطوارئ FAM233B# Emergency care medicine.	مقررات إكلينيكية <u>مقرران</u>	
150	(10+50)60	(5+25)30	(10+50)60	3 ساعات	- علم الإصابات و الأشعة التشخيصية FAM233C# - Traumatology& Radiodiagnosis.		
الجزء الثانى							
1200	430	240	530	16 ساعة	اجمالى علوم طب الاسرة ست مقررات	مقررات أساسية فى علوم التخصص <u>ست مقررات فى تخصص (طب الأسرة)</u>	
300	120	60	120	3ساعات	- علم الباطنة العامة المتعلق بطب الأسرة FAM218		الورقة الأولى
100	(20+20)40	(10+10)20	(20+20)40	ساعتان	علم الأمراض الجلدية والتناسلية وعلم الأمراض العصبية والنفسية المتعلق بطب الأسرة FAM233D#		
250	75	50	125	3ساعات	- علم طب الأطفال. المتعلق بطب الأسرة FAM225		
250	75	50	125	3ساعات	- علم الجراحة المتعلق بطب الأسرة ويشمل: -الجراحة العامة -العظام FAM233E# -المسالك		الورقة الثالثة
200	10+20+50)80 (	(5+15+25)45	+15+50)75 (10	3 ساعات	علم جراحة الأنف والأذن		

100	(20+20)40	(10+10)20	(20+20)40	ساعتان	والحنجرة وعلم طب و جراحة العيون المتعلق بطب الأسرة FAM233F#	بعة الور قة الخام سة	الور قة الساد سة
المقرر الإختباري \$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1		

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلية).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

محدد المقررات الاختيارية وتوزيع الدرجات لدرجة الماجستير

الكود	طرق التقييم		القائم بالتدريس	Course	المقرر
	شفوى / عملى	تحريرى			
-FAC209A	50	50	- الصحة العامة و طب المجتمع	- Medical statistics.	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي
-FAC200F	50	50	- وحدة ضمان الجودة	- Evidence based medicine.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي
-FAC210C	50	50	- الطب الشرعى	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى
-FAC200G	50	50	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة فى التعليم الطبى
-FAC200H	50	50	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية
-FAC209L	50	50	- الصحة العامة و طب المجتمع	-Hospital management	- إدارة المستشفيات

يعتبر الطالب ناجح فى المقرر الاختياري فى حالة حصوله على 60% من مجموع درجة التحريرى والشفوى والعملى ولا تضاف درجاته إلى المجموع الكلى

الباب الثامن
النقاط المعتمدة لدرجات
الدكتوراة ونظام الأمتحان

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
80			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1 7	- FAC 309A - FAC 309B - FAC310C ANA 301A	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research Anatomy (1) -Science of growth &Anthropology & comparative anatomy	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي علم التشريح (١) - علم النمو وعلم اصل الانسان والتطور والتشريح المقارن	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	ANA 301B	Anatomy (2) -Basic anatomy science -Advanced embryology -Advanced neuroanatomy	علم التشريح (٢) - العلوم التشريحية الأساسية - علم الاجنه المتقدم - تشريح الجهاز العصبي المتقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم التشريح ٢)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
83	ANA 301B	Anatomy (2)	علم التشريح (٢)	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم التشريح ٢)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	- Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- اختيار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3			إجمالي المقررات الاختيارية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة التشريح الأدمى وعلم الأجنة)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان	
إجمالي	عملى/ إكلينيكى	درجة شفوى*	التحريرى		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي					
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	- احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	2ساعة	70 35+35	30 15+15
4) مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة	35	15
	علم التشريح ١ ANA 301A	علم التشريح ١ (علم النمو وعلم اصل الانسان والتطور والتشريح المقارن) Anatomy 1 (Science of growth &Anthropology & comparative anatomy)	3ساعات	250	100
الجزء الثانى					
مقررات دراسية فى علم التخصص	ورقة أولى	- علم التشريح 2 (البطن و الحوض) -Anatomy (2) (Abdomen- Pelvis)	12ساعة	600	300
	ورقة ثانية	- علم التشريح 2 (الرأس و الرقبة – الأطراف العلوية و السفلية) - Anatomy (2) (Head & neck - Lower & upper limbs)	3ساعات	150	
	ورقة ثالثة	- علم التشريح 2 (علم الاجنه المتقدم) - Antomy (2) (Advanced Embryology)	3ساعات	150	
	ورقة رابعة	- علم التشريح 2 (تشريح الجهاز العصبى المتقدم) - Antomy (2) (Advanced Neuroanatomy)	3ساعات	150	
المقرران الإختباريان \$					
مقرر إختباري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط				
مقرر إختباري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط				

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الهستولوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية)
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
80			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1 7 (5 didactic +2 training)	-FAC309A -FAC309B -FAC310C -HIS302A§	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research Histology (1) -Molecular Biology	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي علم الهستولوجي (١) - البيولوجيا الجزيئية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
٢٤	-HIS302B	Histology(2) -Advanced cytology, Histochemistry & Microtechniques -Advanced Histology1 - Advanced Histology2 - Advanced Histology3	علم الهستولوجي(٢) - دراسة علم الخلية و الكيمياء النسيجية و التقنية الدقيقة المتقدم - هستولوجي متقدم 1 - هستولوجي متقدم 2 - هستولوجي متقدم 3	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الهستولوجي ٢)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	-HIS302B	Histology(2)	علم الهستولوجي(٢)	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الهستولوجي ٢)
83				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	- Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (S) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية 4) مقررات
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	
350	100	100	150	3ساعات	علم الهستولوجى (١) البيولوجيا الجزيئية Histology (1) (Molecular Biology)	علم الهستولوجى (1) HIS302A§	
الجزء الثانى							
1200	225	375	600	12 ساعة	إجمالي علم الهستولوجي 2 HIS302B		مقررات دراسية في علم التخصص
			150	3ساعات	- علم الهستولوجي (٢) (دراسة علم الخلية و الكيمياء النسيجية و التقنية الدقيقة المتقدم) Histology (2) (-Advanced cytology, Histochemistry & Microtechniques)	ورقة اولى	
			150	3ساعات	-علم الهستولوجي (٢) (هستولوجى متقدم 1) Histology (2) (Advanced Histology 1)	ورقة ثانية	
			150	3ساعات	علم الهستولوجي (٢) (هستولوجى متقدم ٢) Histology (2) (Advanced Histology 2)	ورقة ثالثة	
			150	3ساعات	علم الهستولوجي (٢) (هستولوجى متقدم ٣) Histology (2) (Advanced Histology 3)	ورقة رابعة	
المقرران الإختياريان \$							
100		50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (1)	
100		50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (2)	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى § يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الفسيولوجيا الطبية
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الفسيولوجيا الطبية
 إجمالي النقاط المعتمدة : 420
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
80			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1 7	- FAC 309A - FAC 309B - FAC310C PHY303A#	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research Physiology 1 - Applied Human Physiology of Cardiology Neurology and Chest	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي علم الفسيولوجيا ١ - فسيولوجيا تطبيقية للقلب وللأعصاب و للصدر	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	PHY 303 B	Physiology 2 - The cell and general Physiology -Advanced Physiology Of : - CVS, - CNS, Special Sense And Autonomic Nervouse System - Muscle And Nerve. - Endocrine And Reproduction -Digstion - Respiration - General Metabolism - Blood And Immunity. - Kidney And Body Fluids	علم الفسيولوجيا ٢ - علم الخلية والفسيولوجيا العام - علم الفسيولوجي المتقدم 1- علم فسيولوجيا متقدم للجهاز الدوري 2- علم فسيولوجيا متقدم للجهاز العصبي - علم الأعصاب والعضلات - الغدد الصماء والجهاز التناسلي - فسيولوجيا الجهاز الهضمي - فسيولوجيا وظائف التنفس - الإستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم - علم وظائف الدم والمناعة - وظائف الجهاز البولي وسوائل الجسم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الفسيولوجيا) (٢)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
٨٣	PHY303B	Physiology 2 * Experiments Of : - Cell Physiology - CVS, - CNS, Special Sense And Autonomic Nervouse System - Muscle And Nerve. - Endocrine And Reproduction -Digstion - Respiration - General Metabolism - Blood And Immunity. - Kidney And Body Fluids - Seminars, Conferences, Meetings	علم الفسيولوجيا ٢ *تجارب في: - علم الخلية والفسيولوجيا العام - علم الفسيولوجي المتقدم للجهاز الدوري و للجهاز العصبي - علم الأعصاب والعضلات - الغدد الصماء والجهاز التناسلي - فسيولوجيا الجهاز الهضمي - فسيولوجيا وظائف التنفس - الإستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم - علم وظائف الدم والمناعة - وظائف الجهاز البولي وسوائل الجسم -السمينار العلمي و المؤتمرات و اللقاءات العلمية	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الفسيولوجيا) (٢)
83				

مقررين إختبارين	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم	- Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L
إجمالي المقررات الإختيارية	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	- Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	3

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العمل طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الفسيولوجيا الطبية)

المادة / المقرر		الإختبار	الإمتحان		درجة شفوى *	عملى – إكلينيكي	إجمالي
التحريري							
مدة الإمتحان	الدرجة						
الجزء الأول التمهيدي							
مقررات دراسية فى علوم أساسية 4) مقررات	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين	70 35+35	30 15+15	-	100
	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research FAC310C		ساعة	35	15	-	50
	علم الفسيولوجى ١ PHY303A#	علم الفسيولوجى التطبيقى Applied Human Physiology	3ساعات	200	75	75	350
الجزء الثانى							
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر علم الفسيولوجيا 2 PHY303B		12 ساعة	720	240	240	1200
	ورقة أولى	- علم الفسيولوجيا ٢ (علم الأعصاب والعضلات - علم وظائف الجهاز الدوري – و علم وظائف الدم) Physiology 2 (Muscle And Nerve, Blood ,Cardiovascular System)	3ساعات	180			
	ورقة ثانية	- علم الفسيولوجيا ٢ (علم فسيولوجيا الاعصاب و الجهاز الهضمي - و الجهاز التنفسي) Physiology 2 (Kidney & Digestion & Respiration)	3ساعات	180			
	ورقة ثالثة	- علم الفسيولوجيا ٢ (فسيولوجيا الجهاز العصبي المتقدم) Physiology 2 (Central Nervouse System And Special Sense, Autonomic Nervous System)	3ساعات	180			
	ورقة رابعة	- علم الفسيولوجيا ٢ (فسيولوجيا الغدد الصماء و الجهاز التناسلي و الاستقلاب العام) Physiology 2 (Endocrine & Reproduction & Metabolism)	3ساعات	180			
المقرران الإختياريان \$							
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50		100
مقرر إختياري (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50		100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الكيمياء الحيوية الطبية
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الكيمياء الحيوية الطبية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
80			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1 7	FAC309A FAC309B FAC310C <u>MBC304A</u>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research <u>Biochemistry 1</u> - Biochemistry of organs functions.	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي <u>علم الكيمياء الحيوية 1</u> - الكيمياء الحيوية لوظائف الأعضاء	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
٢٤	<u>MBC304B</u>	<u>Biochemistry 2 Advanced</u> -Advanced biochemistry - Angiogenesis, Apoptosis, Apoptotic genes - Pollutions - Nutrition - Genetic Basis of obesity -Cardiac Biomarkers -Advanced <u>Glycation</u> -Biochemistry of atherosclerosis -LDH modification -Biochemistry of Diabetes -Nanotechnology - Case report - Cancer Biology - Haemoglobinopathy - Neurotransmitters - CNS biochemistry and its diseases - Tumor Markers - Endothelial Dysfunctions and Platelet aggregations Biomarkers	<u>علم الكيمياء الحيوية 2 متقدم</u> - كيمياء حيوية متقدم - موت الخلايا وتخليق أو عية دموية جديدة وجينات موت الخلايا - التلوث - التغذية - الأساس الجيني للسمنة - كيمياء فسيولوجيا القلب -الجلابيشن المتقدم - كيمياء تصلب الشرايين - تغيرات دهون الدم - كيمياء فسيولوجيا لمرض السكري - تكنولوجيا الأجسام متناهية الصغر - تقرير عن حالة - البيولوجيا الجزيئية للأورام - أمراض الدم - ناقلات الأعصاب - الكيمياء العضوية للجهاز العصبي وأمراضه - دلالات الأورام - خلل الأندوثيليم ودلالات تجمع الصفائح الدموية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الكيمياء الحيوية 2 متقدم)

		-Cytokines and chemokines	- الكيمياء الحيوية للسيتوكاينز والكيموكاينز	
٢٤	إجمالي المقررات الدراسية			
٨٣	<u>MBC304A & MBC304B</u>	<u>Advanced Biochemistry 2</u> Advanced level of practical biochemistry Techniques in master degree plus -Tissue culture, PCR -FISH -Electrophoresis HPLC -Problem solving of medical cases	<u>علم الكيمياء الحيوية 2 متقدم -</u> مستوى متقدم في موضوعات الكيمياء الحيوية العملية التي درست في الماجستير بالإضافة إلى :- - زراعة الأنسجة -PCR - FISH - الفصل الكهربائي - حل المشكلات	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الكيمياء الحيوية 2 متقدم)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختباريين
3	إجمالي المقررات الاختيارية			

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الكيمياء الحيوية الطبية)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة	
إجمالي	عملي – إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	4) مقررات
350	95	80	175	3ساعات	علم الكيمياء الحيوية 1: الكيمياء الحيوية لوظائف الأعضاء Biochemistry 1: (Biochemistry of organs functions)	علم الكيمياء الحيوية 1 MBC304A	
الجزء الثانى							
1200	480	240	480	12 ساعة	إجمالي مقرر الكيمياء الحيوية ٢متقدم MBC304B		مقررات
			120	3ساعات	- الكيمياء الحيوية ٢متقدم: ورقة أولى Advanced Biochemistry 2 paper1 (Advanced Biochemistry)	ورقة أولى	دراسية في علم التخصص
			80	2ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢متقدم: ورقة ثانية Advanced Biochemistry 2 paper 2	ورقة ثانية	(مقرر واحد)
			120	2ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢متقدم: ورقة ثالثة Advanced Biochemistry 2 paper 3	ورقة ثالثة	
			80	3ساعات	- الكيمياء الحيوية ٢متقدم: ورقة رابعة Advanced Biochemistry 2 paper 4	ورقة رابعة	
			80	2ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢متقدم: (اختيار من متعدد و حالة) Advanced Biochemistry 2 paper 5 : Case report and MCQ	ورقة خامسة	
المقرران الإختياريان \$							
100		50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (1)
100		50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (2)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
 - كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
 - إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدى يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
 - (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
 - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
 - يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
 - تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
 - تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الباثولوجيا الكود: PAT300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الباثولوجيا
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40				الرسالة
40				2 بحث منشور
1 1 1 ✓	-FAC309A -FAC309B -FAC310C <u>PAT305A</u>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research <u>Pathology 1</u> -Immunohistochemistry & Basics of molecular pathology	- إحصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي <u>علم الباثولوجيا 1</u> - الباثولوجيا الكيميائية المناعية و اساسيات الباثولوجيا الجزيئية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	-PAT305B	Pathology 2	علم الباثولوجيا ٢	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الباثولوجيا ٢)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	-PAT305B	Pathology 2	علم الباثولوجيا ٢	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الباثولوجيا ٢)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختباريين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الباثولوجيا)

المادة / المقرر		الإختبار	الإمتحان		درجة شفوى *	عملى – إكلينيكى	إجمالى
التحريرى							
الدرجة	مدة الإمتحان						
الجزء الأول التمهيدي							
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	70 35+35	ساعتين	30 15+15	-	100
4) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	35	ساعة	15	-	50
	علم الباثولوجيا 1 PAT305A	علم الباثولوجيا 1 (الباثولوجيا الكيميائية المناعية و اساسيات الباثولوجيا الجزيئية) Pathology 1(Immunohistochemistry & Basics of molecular pathology)	175	3ساعات	85	90	350
الجزء الثانى							
مقررات دراسية فى علم التخصص	ورقة اولى	إجمالى مقرر علم الباثولوجيا ٢ PAT305B	480	12 ساعة	300	420	1200
مقرر (واحد)	ورقة ثانية	- علم الباثولوجيا ٢ ورقة أولى Pathology 2 paper 1	120	3 ساعات			
	ورقة ثالثة	- علم الباثولوجيا ٢ ورقة ثانية Pathology 2 paper 2	120	3 ساعات			
		- علم الباثولوجيا ٢ ورقة ثالثة Pathology 2 paper 3	120	3 ساعات			
	ورقة رابعة	- علم الباثولوجيا ٢ ورقة رابعة Pathology 2 paper 4	120	3 ساعات			
المقرران الإختباريان \$							
مقرر إختباري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	50	ساعة	50		100
مقرر إختباري (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	50	ساعة	50		100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الفارماكولوجيا الطبية الكود: PHA300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الفارماكولوجيا الطبية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
80			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	-FAC309A -FAC309B -FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
3 2 2	PHA306A§ PHA304 PHA307	-Insrumental analysis - Moleclar biology - Biotechnology	- التحليل القياسي - البيولوجيا الجزيئية - التكنولوجيا الحيوية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	PHA306B	Advanced Pharmacology -Molecular Pharmacology -Neuro Pharamcology -CVS Pharamcology - Immuno Pharamcology -Prospective topics -Biochemical -Pharmacology	علم الفارماكولوجي المتقدم - علم الفارماكولوجي الجزيئي - علم فارماكولوجي الأعصاب - علم فارماكولوجي الجهاز الدوري والقلب - علم الفارماكولوجي المناعة - موضوعات حديثة متقدمة - علم الفارماكولوجي الكيميائي الحيوي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الفارماكولوجي المتقدم)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	PHA306B	Advanced Pharmacology	علم الفارماكولوجي المتقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الفارماكولوجي المتقدم)
83				مقررين إختياريين
	-FAC309K -FAC300F FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	
3			إجمالي المقررات الإختيارية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع " بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع "بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العمل طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه .

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الفارماكولوجيا الطبية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		درجة شفوى *	عملى – إكلينيكي	إجمالي
				التحريري				
				مدة الإمتحان	الدرجة			
الجزء الأول التمهيدي								
مقررات دراسية فى علوم أساسية 6) مقررات	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	30 15+15	-	100	
	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	-	50	
	التحليل القياسى PHA306A§	(التحليل القياسى) (Insrumental analysis)	3ساعات	100	25	25	150	
	البيولوجيا الجزيئية PHA304	(البيولوجيا الجزيئية) (Moleclar biology)	ساعتين	50	25	25	100	
	التكنولوجيا الحيوية PHA307	(التكنولوجيا الحيوية) (Biotechnology)	ساعتين	50	25	25	100	
الجزء الثانى								
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر علم الفارماكولوجي المتقدم PHA306B		12 ساعة	800	250	150	1200	
	ورقة أولى	علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة1 Pharmacology 2 paper 1	3ساعات	200				
	ورقة ثانية	علم الفارماكولوجي المتقدم) ورقة2 Pharmacology 2 paper 2	3ساعات	200				
	ورقة ثالثة	علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة3 Pharmacology 2 paper 3	3ساعات	200				
	ورقة رابعة	علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة4 Pharmacology 2 paper 4	3ساعات	200				
المقرران الإختياريان \$								
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50		100	
مقرر إختياري (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50		100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى والإكلينيكي والعمل فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
 إجمالي النقاط المعتمدة : 420
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
80			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	-FAC309A -FAC309B -FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
4 3	-MIC307A -MIC307B	-Advanced infection control -Advanced molecular Microbiology	- مكافحة العدوى متقدم - بيولوجيا جزئية متقدم	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	MIC307C	Advanced Microbiology	علم الميكروبيولوجيا المتقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الميكروبيولوجي والمناعة المتقدم)
		- Advanced Bacteriology - Advanced Virology - Advanced Mycology -Basic and Clinical Immunology	- علم البكتريا المتقدم - علم الفيروسات المتقدم - علم الفطريات المتقدم -علم المناعة الأساسية و الإكلينيكية	
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	MIC307C	Advanced Microbiology	علم الميكروبيولوجيا المتقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الميكروبيولوجي والمناعة المتقدم)
83		- Advanced Bacteriology - Advanced Virology - Advanced Mycology -Basic and Clinical Immunology	- علم البكتريا المتقدم - علم الفيروسات المتقدم - علم الفطريات المتقدم -علم المناعة الأساسية و الإكلينيكية	
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3			إجمالي المقررات الاختيارية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		التحريرى		درجة شفوى *	عملى – إكلينيكى	إجمالى
						الدرجة				
						مدة الإمتحان				
الجزء الأول التمهيدي										
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #		ساعتين	70 35+35	30 15+15	-	100		
(خمسة مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research		ساعة	35	15	-	50		
	مكافحة عدوى متقدم MIC307A	مكافحة عدوى متقدم Advanced infection control#		3ساعات	100	50	50	200		
	بيولوجيا جزئية MIC307B	بيولوجيا جزئية Advanced Molecular Microbiology		3ساعات	100	50	-	150		
الجزء الثانى										
مقررات دراسية فى علم التخصص	ورقة اولى	إجمالى مقرر الميكروبيولوجيا المتقدم MIC307C		12 ساعة	600	300	300	1200		
		- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ١ (اساسيات الميكروبيولوجيا) Advanced Microbiology paper 1 (Basic Microbiology)		3ساعات	150					
(مقرر واحد)	ورقة ثانية	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٢ (المناعة) Advanced Microbiology paper 2 (Immunology)		3ساعات	150					
	ورقة ثالثة	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٣ (الميكروبيولوجيا الاكلينيكية) Advanced Microbiology paper 3 (Clinical Microbiology)		3ساعات	150					
	ورقة رابعة	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٤ (الميكروبيولوجيا التطبيقية) Advanced Microbiology paper 4 (Applied Microbiology)		3ساعات	150					
المقرران الإختياريان \$										
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	50	100			
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	50	100			

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلية].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المناهج للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوى والعملية أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180	درجة الماجستير السابق الحصول عليه			
80	الرسالة			
40	2 بحث منشور			
1 1 1 7	-FAC309A -FAC309B -FAC310C - PAR308A	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research -Diagnostic parasitology	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - التشخيص الطفيلي	مقررات دراسية فى علوم أساسية يحددها القسم
10	إجمالى المقررات الأساسية			
٢٤	<u>PAR308B</u>	<u>Parasitology</u> -Helminthes - Protozoology. -Enematology. -Immunoparasitology. Clinical parasitology	<u>علم الطفيليات</u> - ديدان الطبية - الاوليات الطبية - حشرات طبية - مناعة طفيلية - علم الطفيليات الإكلينيكى	مقررات دراسية فى علم التخصص (علم الطفيليات)
24	إجمالى المقررات الدراسية			
	<u>PAR308B</u>	<u>Parasitology</u>	<u>علم الطفيليات</u>	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص (علم الطفيليات)
83				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	Advanced medical statistics. - Evidence based medicine . - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3	إجمالى المقررات الإختيارية			

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العمل طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الطفيليات الطبية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		التحريرى		درجة شفوى *		عملى – إكلينيكى		إجمالى	
						مدة الإمتحان		الدرجة					
الجزء الأول التمهيدي													
مقررات دراسية فى علوم أساسية		إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B		احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#		ساعتين		70 35+35		30 15+15		- 100	
4) مقررات		الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C		الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research		ساعة		35		15		- 50	
		التشخيص الطفيلي PAR308A		التشخيص الطفيلي Diagnostic Parasitology		3ساعات		150		100		100 350	
الجزء الثانى													
مقررات دراسية فى علم التخصص		إجمالى مقرر علم الطفيليات PAR308B		12 ساعة		600		300		300		1200	
(مقرر واحد)		ورقة أولى		(ديدان طفيلية طبية) (Helminthes)		3ساعات		125					
		ورقة ثانية		(اوليات طفيلية طبية) Protozoology.		3ساعات		125					
		ورقة ثالثة		(حشرات طفيلية طبية) Medical Enematology		3ساعات		125					
		ورقة رابعة		علم الطفيليات الإكلينيكى (Clinical parasitology)		3ساعات		125					
		ورقة خامسة		(مناعة طفيلية طبية) (Immunoparasitology)		3ساعات		100					
المقرران الإختياريان \$													
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة		50		50		100			
مقرر إختياري (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة		50		50		100			

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوى والعملية أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الصحة العامة و طب المجتمع
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الصحة العامة و طب المجتمع
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

الكود:COM300

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180	درجة الماجستير السابق الحصول عليه			
40	الرسالة			
40	2 بحث منشور			
1 1 1	-FAC309A -FAC309B -FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
3 4	COM309A COM309B	-Quality of health care -Advanced Statistics	- جودة الرعاية الصحية - أحصاء متقدم	
10	إجمالي المقررات الأساسية			
	<u>-COM309C</u>	<u>Advanced Public Health and Community Medicine</u> • Primary health care • Family medicine • Occupational health • Public health administration • Demography and population dynamics. • Epidemiology. • Nutrition • Health education and communication skills. • Mental Health. • Reproductive health. • Adolescent health. • Disability, injuries and accidents. • Geriatrics • School Health • Health Economics • MCH • Health related programs • Environmental health • Genetics and health • Public Health update	<u>علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم</u> - الرعاية الصحية الأولية -طب الأسرة - الصحة المهنية - الإدارة في الصحة لعامة - دراسات سكانية -علم الوبائيات - التغذية - التثقيف الصحي ومهارات التواصل - الصحة العقلية -الصحة الإنجابية - صحة المراهقين - الإعاقات والإصابات - طب المسنين - الصحة المدرسية - اقتصاديات الصحة - صحة الأم والطفل - البرامج المتعلقة بالصحة - صحة البيئة - الوراثة والصحة - الجديد في الصحة العامة	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
	<u>- COM309C</u>	<u>Advanced Public Health and Community Medicine</u> -Computer application in public health and Community Medicine -Practical field wok - Group work- -Assigned individual and group - exercises -Role plays- -Problem- based learning-	<u>علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم</u> -تطبيقات الكمبيوتر في الصحة العامة و طب المجتمع - أعمال ميدانية عملية - العمل الجماعي - التدريبات الجماعية -التعليم القائم على حل المشكلات	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم)

123		-Seminars -Critical appraisal -Practical skills in primary health care settings in MOH.	-السمينار العلمي - المهارات العملية في الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة	
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختاريين
3	إجمالي المقررات الإختيارية			
420	إجمالي الدرجة العلمية			

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الصحة العامة و طب المجتمع)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريري	عملى – إكلينيكي	إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	درجة شفوي *
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	5) مقررات	إحصاء طبي	إحصاء طبي و طرق بحث	70	ساعتين	30
		FAC309A & طرق بحث	- Medical statistics. & Research methodology#	35+35		15+15
		FAC309B				
		FAC310C				
		الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	35	ساعة	15
		- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research				
		جودة الرعاية الصحية	جودة الرعاية الصحية	100	2ساعة	50
		COM309A	Quality of health care			
		أحصاء متقدم	أحصاء متقدم	120	3ساعة	-
		COM309B	Advanced Statistics			
الجزء الثانى						
مقررات دراسية فى علم التخصص	(مقرر واحد)	إجمالي مقرر الصحة العامة و طب المجتمع متقدم	إجمالي مقرر الصحة العامة و طب المجتمع متقدم	800	12 ساعة	200
		COM309C				
		ورقة أولى	- صحة عامة و طب المجتمع متقدم ورقة أولى	250	3ساعات	200
		ورقة ثانية	- صحة عامة و طب المجتمع متقدم ورقة ثانية	250	3ساعات	200
		ورقة ثالثة	- صحة عامة و طب المجتمع متقدم ورقة ثالثة	150	3ساعات	200
		ورقة رابعة	- صحة عامة و طب المجتمع متقدم ورقة رابعة	150	3ساعات	200
		COM309C	Advanced Public Health and Community Medicine paper 1			
		COM309C	Advanced Public Health and Community Medicine paper 2			
		COM309C	Advanced Public Health and Community Medicine paper 3			
		COM309C	Advanced Public Health and Community Medicine paper 4			
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		50	ساعة	100
مقرر إختياري (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		50	ساعة	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على الا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلية].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوي الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوي والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الطب المهني و البيئي الكود: OCC300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الصحة العامة و طب المجتمع
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1	FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
1	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
1	FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
3	OCC309A§	-Industrial chemistry.	-الكيمياء الصناعية	
4	OCC309B§	-Environmental, human physiology.	-فسولوجيا البيئة والتنفس	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
٢٢	<u>OCC309C#§</u>	<u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u>	<u>علم الطب المهني و البيئي المتقدم</u>	مقررات دراسية في علم التخصص الطب المهني و البيئي (المتقدم)
		-Occupational chest	-الإمراض الصدرية المهنية	
		-Occupational dermatology	-الأمراض الجلدية المهنية	
		- Occupational audio logy	-الأمراض السمعية المهنية	
		-Clinical toxicology	-السموم الأكلينيكية	
٢	OCC318	-Basic of internal_medicine	-باطنة عامة	
24			إجمالي المقررات الدراسية	
١٠٧	<u>OCC309C#§</u>	<u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u>	<u>علم الطب المهني و البيئي المتقدم</u>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (الطب المهني و البيئي المتقدم)
		-Occupational chest	-الإمراض الصدرية المهنية	
		-Occupational dermatology	- الأمراض الجلدية المهنية	
		-Occupational audio logy	-الأمراض السمعية المهنية	
		-Clinical toxicology	- السموم الأكلينيكية	
		-Field visit to factories	- زيارات ميدانية	
		-Seminars	- سمينار	
١٦	OCC318	Internal medicine	- باطنة عامة	
			- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية	مقررين إختياريين
	-FAC309K	-Advanced medical statistics.	- الإحصاء الطبي المتقدم	
	-FAC300F	- Evidence based medicine.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	
	-FAC307M	- Advanced infection control.	- مكافحة العدوى متقدم	
	-FAC300G	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي	
	-FAC300H	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية	
	-FAC309L	-Hospital management	- إدارة المستشفيات	
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الطب المهني و البيئي)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى		مدة الإمتحان	
			الدرجة			
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	ساعتين	70 35+35	30 15+15	100
(خمسة مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة	35	15	50
	الكيمياءالصناعية OCC309A§	الكيمياءالصناعية Industrial chemistry	3ساعات	100	25	150
	فسيولوجيا البيئة والتنفس OCC309B§	فسيولوجيا البيئة والتنفس Environmental, human physiology	3ساعات	100	50	200
الجزء الثانى						
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرران)	ورقة أولى ورقة ثانية ورقة ثالثة ورقة رابعة	إجمالي مقرر علم الطب المهني و البيئي المتقدم OCC309C#§ الأمراض المهنية الصدرية Occupational chest diseases الامراض الجلدية المهنية OccupationalDermatological Diseases الأمراض السمعية المهنية Occupational audiological diseases السموم الإكلينيكية Clinical toxicology	12 ساعة 3ساعات 3ساعات 3ساعات 3ساعات	550 200 150 100 100	275 275	1100
	مقرر الباطنة العامة إجمالي OCC318 Internal medicine		2ساعة	50	25	100
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوي الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوي والعملية أو الإكلينيكي
- § يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية الكود: FMT300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1 1 1 7	-FAC309A -FAC309B -FAC310C FMT310A	-Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Scientific course in planning of toxicology studies	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - مقرر علمي في تخطيط الدراسات السمية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	FMT310B	Forensic Medicine and Toxicology	علم الطب الشرعي و السموم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب الشرعي والسموم)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	FMT310B	Forensic Medicine and Toxicology	علم الطب الشرعي و السموم	تدريب عملي وأنشطة علمية علم التخصص (علم الطب الشرعي والسموم)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3		إجمالي المقررات الإختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريرى		إجمالى
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين 70 35+35	30 15+15	-	100
(أربعة مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة 35	15	-	50
	تخطيط الدراسات السمية FMT310A	تخطيط الدراسات السمية	6ساعات 200	100	50	350
		تخطيط الدراسات السمية : ورقة 1 planning of toxicology studies: paper1	3ساعات 100			
		تخطيط الدراسات السمية : ورقة 2 planning of toxicology studies: paper 2	3ساعات 100			
الجزء الثانى						
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر علم طب شرعى و سموم FMT310B	طب شرعى و سموم ورقة اولى Forensic Medicine and Toxicology paper 1	12 ساعة 600	300	300	1200
	ورقة اولى	- طب شرعى و سموم ورقة ثانية Forensic Medicine and Toxicology paper 2	3ساعات 150			
	ورقة ثانية	- طب شرعى و سموم ورقة ثالثة Forensic Medicine and Toxicology paper 3	3ساعات 150			
	ورقة ثالثة	- طب شرعى و سموم ورقة رابعة Forensic Medicine and Toxicology paper 4	3ساعات 150			
	ورقة رابعة					
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة 50	50	50	100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة 50	50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	FAC309A FAC309B FAC310C	-Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
3.5	SUR311A	-Surgical Anatomy	- مادة التشريح الجراحي	
3.5	SUR311B	-Surgical Pathology	- مادة الباثولوجيا الجراحية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	SUR311C	- General Surgery	- علم الجراحة العامة	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الجراحة العامة)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	SUR311C	- General Surgery	- علم الجراحة العامة	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الجراحة العامة)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3			إجمالي المقررات الاختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الجراحة)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملي – إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	(خمسة مقررات)
175	25	50	100	3ساعات	- ورقة ثالثة مادة التشريح الجراحي Paper 3 Surgical Anatomy#	التشريح الجراحي SUR311A	
175	25	50	100	3ساعات	- ورقة رابعة مادة الباثولوجيا الجراحية - Paper 4 Surgical Pathology #	الباثولوجيا الجراحية SUR311B	
الجزء الثاني							
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي مقرر جراحة عامة SUR311C		مقررات
			150	3ساعات	- جراحة عامة: ورقة أولى - General Surgery paper 1	ورقة أولى	دراسية في علم التخصص
			150	3ساعات	- جراحة عامة: ورقة ثانية - General Surgery paper 2	ورقة ثانية	
			150	3ساعات	- جراحة عامة: (حالات جراحية) - General Surgery: surgical cases (Commentary)	ورقة ثالثة	(مقرر واحد)
			150	3ساعات	- جراحة عامة - General Surgery	ورقة رابعة	
المقرران الإختياريان \$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (1)	
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (2)	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المناهج للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحرير والشفوي والإكلينيكي والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوي والعمل أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة القلب والصدر . الكود: CTS 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة القلب والصدر

إجمالي النقاط المعتمدة : 420

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة : ماجستير في الجراحة العامة أو في التخصص

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180	درجة الماجستير السابق الحصول عليه			
40	الرسالة			
40	2 بحث منشور			
1	FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
1	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	
1	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمى	
1	CTS312A	-Applied Physiology (Chest and heart)	- فسيولوجيا تطبيقية (صدر وقلب)	
3	CTS312B	- Applied Pathology (Chest and heart)	- باثولوجيا تطبيقية (صدر وقلب)	
3	CTS312C	- Anatomy (chest and heart)	- تشريح جراحى (صدر وقلب)	
10	إجمالي المقررات الأساسية			
	CTS312D	Cardiothoracic Surgery - Heart surgery (Adults and Pediatrics) - Chest surgery	علم جراحة قلب وصدر - جراحة القلب (كبار واطفال) - جراحة الصدر	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة القلب والصدر)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
١٢٣	CTS312D	Cardiothoracic Surgery	علم جراحة قلب وصدر	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص (علم جراحة القلب والصدر)
	FAC309K FAC300F	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	مقررين إختبارين
	FAC307M FAC300G	- Advanced infection control. - Quality assurance of medical education.	- مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية	
	FAC300H	- Quality assurance of clinical practice.	- إدارة المستشفيات	
	FAC309L	-Hospital management		
3	إجمالي المقررات الإختيارية			
420	إجمالي الدرجة العلمية			

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة القلب والصدر)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان			
				التحريري	درجة شفوى *	إجمالي	
							الدرجة
الجزء الأول التمهيدي							
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين 70 35+35	30 15+15	-	100	6) (مقررات)
	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة 35	15	-	50	
	فسيولوجيا تطبيقية CTS312A	فسيولوجيا تطبيقية Applied Physiology#	ساعة 30	20	-	50	
	باثولوجيا تطبيقية CTS312B	باثولوجيا تطبيقية Applied Pathology#	2ساعة 80	35	35	150	
	تشريح جراحى CTS312C	تشريح جراحى Surgical Anatomy#	2ساعة 80	35	35	150	
الجزء الثانى							
مقررات دراسية فى علم التخصص	ورقة اولى	جراحة قلب وصدر ورقة ١ Cardiothoracic Surgery paper 1	٣ساعات 180	240	240	1200	(مقرر واحد)
	ورقة ثانية	جراحة قلب وصدر ورقة ٢ Cardiothoracic Surgery paper 2	٣ساعات 180				
	ورقة ثالثة	جراحة صدر ورقة ٣ Cardiothoracic Surgery paper 3	٣ساعات 180				
	ورقة رابعة	جراحة صدر ورقة ٤ Cardiothoracic Surgery paper 4	٣ساعات 180				
المقرران الإختياريان \$							
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50		100	
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50		100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكية والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكية
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة التجميل و الاصلاح . الكود: PLS300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة التجميل و الاصلاح.

إجمالي النقاط المعتمدة : 420

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة : ماجستير في الجراحة العامة أو في التخصص

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	FAC309A FAC309B FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
3.5 3.5	PLS313A PLS313B	- Surgical anatomy - Surgical pathology	- علم التشريح الجراحي - علم الباثولوجيا الجراحي	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	PLS313C	PlasticSurgery&Burns(Advanced)	علم جراحة التجميل و الحروق متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة التجميل و الحروق)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	PLS313C	Plastic Surgery&Burns(Advanced)	علم جراحة التجميل و الحروق متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة التجميل و الحروق)
	FAC309K FAC300F FAC307M FAC300G FAC300H FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة التجميل و الاصلاح)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى		مدة الإمتحان		
			الدرجة				
الجزء الأول التمهيدي							
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	30 15+15	-	100
5) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	-	50
	تشريح جراحي PLS313A	تشريح جراحي Surgical anatomy#	3ساعات	75	100	-	175
	علم اللباثولوجيا الجراحي PLS313B	علم الباثولوجيا الجراحي Surgical pathology#	3 ساعات	75	100	-	175
الجزء الثانى							
مقررات دراسية في علم التخصص	إجمالي مقرر جراحة التجميل و الحروق متقدم PLS313C		12 ساعة	600	300	300	1200
مقرر (واحد)	ورقة اولى	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ١ Platstic Surgery&Burns(Advanced) paper 1	٣ساعات	150			
	ورقة ثانية	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٢ Platstic Surgery&Burns(Advanced) paper 2	٣ساعات	150			
	ورقة ثالثة	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٣ Platstic Surgery&Burns(Advanced) paper 3	٣ساعات	150			
	ورقة رابعة	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٤ Platstic Surgery& Burns(Advanced) paper 4	٣ساعات	150			
المقرران الإختياريان \$							
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50		100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50		100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة المخ والأعصاب. الكود: NES 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة المخ والأعصاب
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	FAC309A FAC309B FAC310C	Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Sugical NeuroAnatomy - Sugical Neuro Pathology	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - تشريح المخ و الاعصاب الجراحي -باثولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
3.5 3.5	NES314A NES314B			
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	NES314C	Neurosurgery -Neurotrauma -Developmental anomalies of CNS -CNS neoplasm -CNS infection -Vascular neurosurgery -Functional neurosurgery -Spine	جراحة المخ و الاعصاب - اصابات الاعصاب - العيوب الخلقية للمخ و الاعصاب - أورام المخ و الاعصاب - عدوي المخ و الاعصاب - جراحة شرايين المخ و الاعصاب - جراحة المخ و الاعصاب الوظيفية - العمود الفقري	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة المخ و الاعصاب)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	NES314C	Neurosurgery	جراحة المخ و الاعصاب	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة المخ و الاعصاب)
	FAC309K FAC300F FAC307M FAC300G FAC300H FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة المخ والأعصاب)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة	
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	5) مقررات)
175	-	75	100	٢ساعة	تشريح المخ و الاعصاب الجراحي Paper 3(Surgical neuroanatomy)	تشريح المخ و الاعصاب الجراحي NES314A	
175	-	75	100	٢ ساعة	باثولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي Paper 4 (Sugical Neuro- Pathology)#	باثولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي NES314B	
الجزء الثانى							
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي جراحة المخ والأعصاب NES314C		مقررات
			200	3ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة أولى Neurosurgery paper 1	ورقة اولى	دراسية
			200	3ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة ثانية Neurosurgery paper 2	ورقة ثانية	في علم
			100	3ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة ثالثة (مناقشة حالات) Neurosurgery paper 3(Commentary)	ورقة ثالثة	التخصص
			100	3ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة رابعة (اختيار من متعدد) Neurosurgery paper 4 (MCQ)	ورقة رابعة	(مقرر واحد)
المقرران الإختباريان \$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (1)	
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (2)	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة الأوعية الدموية. الكود: VAS 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة الأوعية الدموية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة : ماجستير في الجراحة العامة أو في التخصص

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40		2 بحث منشور		
١	FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في علوم
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	أساسية يحددها القسم
١	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٤	VAS 315A	-Surgical Anatomy	- مادة التشريح الجراحي	
٣	VAS 315B	-Surgical Pathology	- مادة الباثولوجيا الجراحية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
٢٤	VAS315C	Vascular Surgery - Cerebrovascular Diseases -Peripheral arterial diseases - Thoracic Outlet Syndrome -Diseases of Thoracic Aorta and Supra –Aortic Trunks -Diseases of Abdominal Aorta -Mesentric Vascular Diseases - Renovascular diseases -Varicose Veins -Chronic Venous Insufficiency -Vascular Trauma -Superficial and Deep Venous Thrombosis -Vascular Access - Vascular grafts - Sympathectomy -Vascular Imaging -Endovascular Intervention -Lymphatic Diseases and Surgery -Vascular Laboratory -Vasculitis -Complications of Vascular Surgery - Congenital Vascular Malformations - Vascular Tumors -Laser in Mangement of	جراحة الاوعية الدموية -أمراض الشرايين المخية السباتية - أمراض الشرايين الطرفية - أمراض متلازمة مدخل الصدر - أمراض الشرايين الصدرية وفوق الأورطية - أمراض الشريان الأورطي والبطني والحرقفي - أمراض شرايين المساريقا - أمراض الشرايين الكلوية - أمراض الأوردة ودوالي الساقين - القصور الوريدي المزمن -إصابات الشرايين - جلطات الأوردة العميقة والسطحية - طرق الوخز الشريانية - الوصلات الشريانية الصناعية - استئصال العصب السمبثاوي - تصوير الشرايين والأوردة - الجراحة التداخلية في أمراض الشرايين والأوردة - أمراض وجراحة الأوعية الليمفاوية - فحوصات الأوعية الدموية المعملية - التهابات الأوعية الدموية - مضاعفات جراحة الأوعية الدموية - تشوهات الأوعية الدموية الخلقية - أورام الأوعية الدموية - إستخدام الليزر في علاج	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة الاوعية الدموية)

		Vascular Diseases - New Development in Vascular Surgery	أمراض الأوعية الدموية - الجديد في أمراض وعلاج الأوعية الدموية	
٢٤	إجمالي المقررات الدراسية			
123	VAS315C	Vascular Surgery	جراحة الاوعية الدموية	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة الأوعية الدموية)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3	إجمالي المقررات الاختيارية			
420	إجمالي الدرجة العلمية			

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة الأوعية الدموية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى	مدة الإمتحان		
			الدرجة			
الجزء الأول التمهيدي						
100	-	30 (15+15)	70 (35+35)	ساعتين	احصاء طبى و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	إحصاء طبى FAC309A & طرق بحث FAC309B
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C
200	-	100	100	3 ساعات	التشريح الجراحي Surgical Anatomy#	التشريح الجراحي VAS 315A
150	-	50	100	ساعتين	الباثولوجيا الجراحية Surgical Pathology#	الباثولوجيا الجراحية VAS 315B
الجزء الثانى						
1200	360	360	480	12 ساعة	إجمالي مقرر جراحة اوعية دموية VAS315C	مقررات دراسية في علم التخصص
			120	3 ساعات	جراحة اوعية دموية ورقة أولى Vascular Surgery Paper 1	ورقة أولى
			120	3 ساعات	جراحة اوعية دموية ورقة ثانية Vascular Surgery Paper 2	ورقة ثانية
			120	3 ساعات	جراحة اوعية دموية (تعليق على حالة) Vascular Surgery Paper 3 (commentary)	ورقة ثالثة
			120	3 ساعات	جراحة اوعية دموية ورقة رابعة Vascular Surgery paper 4	ورقة رابعة
المقرران الإختياريان \$						
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (1)
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (2)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة المسالك البولية و التناسلية. الكود: URO300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة المسالك البولية و التناسلية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
١ ١ ١ ٧	FAC309A FAC309B FAC310C <u>URO316A</u>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research <u>Urology 1</u> -Sugical Anatomy and Sugical pathology -Clinical decision making -Basic urologic surgery -Molecular and cellular biology -Renal physiology and pathophysiology -Urine transport and storage empty	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي <u>المسالك البولية ١</u> -تشريح جراحي والباثولوجيا الخاصة الجراحية -اسس التشخيص الاكلينيكي للمسالك البولية -اساسيات جراحة المسلك البولية -علم الخلايا و الجزيئات -فسيولوجيا الكلى و أمراضها -نقل وتخزين وتفرغ البول	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	<u>URO316B</u>	<u>Urology 2</u> -Urologic emergency -Obstructive uropathy and urolithiasis -Andrology -Urologic trauma -Urinary tract infection -Urologic tumors -Pediatric urology -Female urology and neurourology -Renal failure and Transplantation	<u>المسالك البولية ٢</u> -الحالات الحرجة في المسالك البولية -انسداد الكلي و الحصوات -امراض الذكورة -اصابات الكلي - عدوي الجهاز البولي - اورام المسالك البولية - المسالك البولية للأطفال - امراض المسالك المتعلقة بالسيدات - الفشل الكلوي و نقل الكلي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم المسالك البولية) (٢)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	<u>URO316B</u>	-Urologic emergency -Obstructive uropathy and urolithiasis -Andrology -Urologic trauma -Urinary tract infection -Urologic tumors -Pediatric urology -Female urology and neurourology -Renal failure and Transplantation	-الحالات الحرجة في المسالك البولية -انسداد الكلي و الحصوات -امراض الذكورة -اصابات الكلي - عدوي الجهاز البولي - اورام المسالك البولية - المسالك البولية للأطفال -امراض المسالك المتعلقة بالسيدات - الفشل الكلوي و نقل الكلي	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم المسالك البولية) (٢)
123				

	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررین إختبارین
3	إجمالي المقررات الاختيارية			
420	إجمالي الدرجة العلمية			

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة المسالك البولية و التناسلية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		التحريرى		درجة شفوئى *	عملى – إكلينيكى	إجمالى
								الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي										
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #		ساعتين	70 35+35	30 15+15	-	100		
(أربعة مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research		ساعة	35	15	-	50		
	مقرر مسالك بولية ١ (ثلاثة أوراق) (إجمالى) URO316A			7 ساعات	350	-	-	350		
	ورقة أولى	تشريح جراحي والباثولوجيا الخاصة الجراحية (اختيار من متعدد) Surgical anatomy and surgical special pathology (MCQ)#		3 ساعات	150					
	ورقة ثانية	تعليق علي حالة Commentary		ساعة	50					
	ورقة ثالثة	حل مشكلات Problem solving		3 ساعات	150					
الجزء الثانى										
مقررات دراسية في علم التخصص	ورقة أولى	إجمالى مقرر مسالك بولية ٢ URO316B		12 ساعة	480	390	330	1200		
	ورقة ثانية	مسالك بولية ٢ ورقة أولى Urology 2 paper 1		3 ساعات	120					
	ورقة ثالثة	مسالك بولية ٢ ورقة ثانية Urology 2 paper 2		3 ساعات	120					
(مقرر واحد)	ورقة رابعة	مسالك بولية ٢ (حل مشكلات) Urology 2 (problem solving)		3 ساعات	120					
	ورقة ثالثة	مسالك بولية ٢ (اختيار من متعدد) Urology 2 (MCQ)		3 ساعات	120					
المقرران الإختياريان \$										
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة		50	50	100			
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة		50	50	100			

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة العظام. الكود: ORT 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة العظام

إجمالي النقاط المعتمدة : 420

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180	درجة الماجستير السابق الحصول عليه			
40	الرسالة			
40	2 بحث منشور			
1	-FAC309A	- Medical statistics.	- الإحصاء الطبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	
1	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
2	-ORT317A	-Biomechanics &Biomaterials	- الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية	
2.5	-ORT317B	-Surgical Anatomy	- تشريح جراحي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة العظام متقدم)
2.5	-ORT317C	-Surgical Pathology	-الباثولوجيا الجراحية	
10	إجمالي المقررات الأساسية			
	ORT317D	Orthopedic Surgery (advanced)	جراحة العظام متقدم	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
123	OTR317D	Orthopedic Surgery (advanced)	جراحة العظام متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة العظام متقدم)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3	إجمالي المقررات الإختيارية			
420	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة العظام)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريرى	درجة شفوى *	إجمالى
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين	70 35+35	30 15+15	-
6) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	-
	الميكانيكا الحيوية و المواد ORT317A	الميكانيكا الحيوية و المواد Biomechanics & Biomaterials	ساعتين	60	20	20
	التشريح الجراحي ORT317B	التشريح الجراحي Surgical Anatomy #	ساعتين	65	30	30
	الباثولوجيا الجراحية ORT317C	الباثولوجيا الجراحية Surgical Pathology#	ساعتين	65	30	30
	الجزء الثانى					
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة أولى	إجمالي مقرر جراحة العظام متقدم ORT317D - جراحة العظام متقدم ورقة ١ Orthopedic surgery Advanced paper 1	12 ساعة	600	300	300
	ورقة ثانية	- جراحة العظام متقدم ورقة ٢ Orthopedic surgery Advanced paper 2	3 ساعات	150		
	ورقة ثالثة	- جراحة العظام متقدم ورقة ٣ Orthopedic surgery Advanced paper 3	3 ساعات	150		
	ورقة رابعة	- جراحة العظام متقدم ورقة ٤ Orthopedic surgery Advanced paper 4	3 ساعات	150		
	المقرران الإختياريان \$					
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	50	100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الباطنة . الكود: MED 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الباطنة
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	- FAC309A - FAC309B - FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
3.5 3.5	-MED305 -MED303	-Pathology -Physiology	- باثولوجي - فسيولوجي	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
24	MED318	Internal Medicine -Endocrine -DM -Nephrology -Haematology -CVS diseases -GIT -Liver Diseases -Rheumatology -Neurology -Chest -Infectious diseases -Metabolism	أمراض الباطنة - غدد صماء - سكر - أمراض كلى - أمراض دم - أمراض قلب - جهاز هضمي - كبد - روماتيزم - عصبية - صدرية - أمراض معدية - ميثابوليزم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم أمراض الباطنة)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	MED318	General Internal Medicine <i>History and clinical examination of:</i> - patients with cardiovascular diseases - patients with hematological diseases - patients with endocrinal diseases - patients with diabetes mellitus - patients with renal diseases - patients with liver diseases - patients with gestrintestinal diseases - Patients with rheumatological diseases - Patients with chest diseases - Patients with neurological diseases Procedures related to : Nephrology Hematology: Endocrine: GIT: Rheumatology: Intensive care:	امراض باطنة عامة <i>التاريخ المرضي و الفحص الإكلينيكي للمرضى الذين يعانون من :</i> - أمراض القلب -أمراض الدم -إضطرابات الغدد الصماء -مرض السكر -أمراض الكلى -أمراض الكبد -أمراض الجهاز الهضمي -أمراض الروماتيزم أمراض صدرية -أمراض عصبية تدريب عملي وأنشطة علمية متعلقة بوحدة : -أمراض الكلى -أمراض الدم -أمراض الغدد الصماء -أمراض الجهاز الهضمي -أمراض الروماتيزم - العناية المركزة	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم أمراض الباطنة)
123				

مقررين إختياريين	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	- FAC309K - FAC300F - FAC307M - FAC300G - FAC300H - FAC309L	- Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management
3	إجمالي المقررات الإختيارية		
420	إجمالي الدرجة العلمية		

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الأمراض الباطنة)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريري	درجة شفوي*	إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية في علوم أساسية 5) مقررات	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين	70 35+35	30 15+15	100
	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة والبحث العلمي FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	50
	باثولوجى MED 305	باثولوجى #Pathology	3 ساعات	100	75	175
	فسيولوجى MED303	فسيولوجى Physiology#	3 ساعات	100	75	175
الجزء الثاني						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة أولى	إجمالي مقرر باطنة عامة MED318	12 ساعة	500	200	1200
	ورقة ثانية	-باطنة عامة ورقة (١) Internal Medicine paper 1	3 ساعات	125		
	ورقة ثالثة	- باطنة عامة ورقة (٢) Internal Medicine paper 2	3 ساعات	125		
	ورقة رابعة	- باطنة عامة ورقة (٣) Internal Medicine paper 3	3 ساعات	125		
		- باطنة عامة ورقة (٤) Internal Medicine paper 4	3 ساعات	125		
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100	
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلية].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوي الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوي والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة أمراض الكلى . الكود: REN300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الباطنة
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1 3.5 3.5	-FAC309A - FAC 309B - FAC310C - REN305 - REN303	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Pathology - Physiology	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي -باثولوجي - فسيولوجي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	REN318	Nephrology - Clinical nephrology - Dialysis - Transplantation	<u>امراض الكلى</u> - أمراض الكلى - الغسيل الكلوي - نقل الكلى	مقررات دراسية في علم التخصص (علم امراض الكلى)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	REN318	Nephrology History and clinical examination of: - patients with renal diseases - patients with pre and post transplantation - Dialysis - Kidney biopsy - Abdominal U/S - Post transplantation care	<u>امراض الكلى</u> -التاريخ المرضي والفحص الإكلينيكي : -لمرضى الكلى -لمرضى الكلى قبل وبعد عملية الزرع - الغسيل الكلوي -عينه من الكلى -فحص بالموجات فوق الصوتية على البطن -الرعاية بعد زرع الكلى	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم امراض الكلى)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3			إجمالي المقررات الاختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع "بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم "
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة أمراض الكلى)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول التمهيدي						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B (5 مقررات دراسية في علوم أساسية)
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C
175	-	75	100	٣ساعات	باطولوجى #Pathology	باطولوجى REN 305
175	-	75	100	٣ساعات	فسيولوجى Physiology#	فسيولوجى REN303
الجزء الثانى						
1200	500	200	500	12 ساعة	إجمالي مقرر امراض كلي REN318	مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)
			125	3ساعات	ورقة اولى -امراض كلي ورقة (١) Nephrology paper 1	
			125	3ساعات	ورقة ثانية - امراض كلي ورقة (٢) Nephrology paper 2	
			125	3ساعات	ورقة ثالثة - امراض كلي ورقة (٣) Nephrology paper 3	
			125	3ساعات	ورقة رابعة - امراض كلي ورقة (٤) Nephrology paper 4	
المقرران الإختياريان \$						
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (1)
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (2)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة أمراض الدم الإكلينيكي .
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الباطنة
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

الكود: BLO 300

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180	درجة الماجستير السابق الحصول عليه			
40	الرسالة			
40	2 بحث منشور			
١ ١ ١	-FAC309A -FAC309B -FAC310C	Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
٣	BLO318A#	-Pathology of blood diseases & Advanced microbiology and immunology	-باثولوجيا أمراض الدم و ميكروبيولوجي ومناعه متقدم	
٢	BLO318 B§	-Genetics and advanced molecular biology	-الوراثة والبيولوجيا الجزيئية المتقدمه	
٢	BLO318C#	-Basis of therapy of malignant blood diseases (Radiotherapy and chemotherapy)	- أساسيات علاج أمراض الدم الخبيثه(الإشعاعي والكيمائي)	
10	إجمالي المقررات الأساسية			
	<u>BLO318D</u>	<u>Advanced Haematology</u> -Diseases of internal medicine which related to blood diseases -Disease of RBCS- -Disease of WBCS -Disease of bleeding and coagulation -Malignant blood diseases -Haematological emergencies -Blood transfusion therapy and stem cell therapy -Laboratory diagnosis of bone marrow changes	<u>علم امراض الدم المتقدم</u> -أمراض الباطنه المتعلقة بأمراض الدم - أمراض الكرات الحمراء - أمراض الكرات البيضاء - أمراض النزف والتجلط - أمراض الدم الخبيثة - طوارئ أمراض الدم - العلاج بالدم ومشتقاته والخلايا الجزعية -التشخيص المعملّي لتغيرات النخاع العظمي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم أمراض الدم المتقدم)
٢٤	إجمالي المقررات الدراسية			
	<u>BLO318D</u>	<u>Advanced Haematology</u> -Clinical blood diseases -Blood transfusion therapy -Dealing with immune suppressed patients -BM transplant and stem cell therapy -BM Biopsy	<u>علم امراض الدم المتقدم</u> -أمراض الدم الإكلينيكية - نقل الدم ومشتقاته - التعامل مع مرضى نقص المناعة - زرع النخاع والخلايا الجزعية - أخذ عينة النخاع العظمي والمشاركة في الفحص	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم أمراض الدم المتقدم)
123				
	-FAC309K -FAC300F	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	مقررين إختياريين

	-FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	- Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	
3	إجمالي المقررات الاختيارية			
420	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة أمراض الدم الإكلينيكي)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان			
				التحريرى		إجمالي	
				الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول التمهيدي							
مقررات دراسية في علوم أساسية	(6 مقررات)	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين 70 35+35	30 15+15	-	100
		الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and #Scientific Research	ساعة 35	15	-	50	
		باثولوجيا أمراض الدم وميكروبيولوجي ومناعه متقدم Pathology of blood diseases & Advanced microbiology and immunology#	3ساعات 70	80	-	150	
		أساسيات علاج أمراض الدم الخبيثه Basics of therapy of malignant blood diseases (Radiotherapy and chemotherapy)#	ساعتين 60	40	-	100	
		البيولوجيا الجزيئية والوراثة Genetics and advanced molecular biology#	ساعتين 60	40	-	100	
الجزء الثاني							
مقررات دراسية في علم التخصص	(مقرر واحد)	ورقة أولى	BLO318D - أمراض الدم متقدم	12 ساعة	600	300	1200
		ورقة ثانية	Advanced Haematology Paper 1 - أمراض الدم متقدم ورقة ثانية	3ساعات	150		
		ورقة ثالثة	Advanced Haematology Paper 2 - أمراض الدم متقدم (أمراض باطنه وحالات)	3ساعات	150		
		ورقة رابعة	Advanced Haematology Paper 3 (Internal Medicine and cases) - أمراض الدم متقدم	3ساعات	150		
			Advanced Haematology Paper 4	3ساعات	150		
المقرران الإختياريان \$							
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100	
مقرر إختياري (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى والإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تصاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الصدرية والتدرن. الكود: CHT300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الصدرية والتدرن
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40		2 بحث منشور		
1 1 1 ٧	FAC309A FAC309B FAC310C CHT319A#	-Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research Chest Diseases and Tuberculosis 1 -Applied chest Physiology & pathology	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي علم الصدرية و التدرن ١ - فسيولوجيا تطبيقية و باثولوجيا تطبيقية (صدر)	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	CHT319B	Chest Diseases and Tuberculosis 2 -Chest Diseases - Respiratory ICU - PFTS - Endoscopy (Chest) - Sleep Medicine	علم الصدرية و التدرن ٢ - أمراض صدرية - عناية مركزة صدر - وظائف تنفس - منظار صدر - أمراض نوم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الصدرية و التدرن ٢)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	-CHT319B	Chest Diseases and Tuberculosis 2	علم الصدرية و التدرن ٢	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الصدرية و التدرن ٢)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختارين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الأمراض الصدرية والتدرن)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
		التحريري		درجة شفوى *	عملى – إكلينيكى	إجمالى
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين 70 35+35	30 15+15	-	100
4) (مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة 35	15	-	50
	علم الصدرية و التدرن ١ CHT319A#	فسيولوجيا وباثولوجيا تطبيقية (صدر) Applied chest physiology & pathology) #	3ساعات 200	150	-	350
الجزء الثانى						
مقررات دراسية فى علم التخصص	إجمالي مقرر أمراض صدرية و تدرن ٢ CHT319B	12 ساعة	480	360	360	1200
(مقرر واحد)	ورقة أولى	- أمراض صدرية و تدرن ٢ (ورقة ١) Chest Diseases and Tuberculosis 2 paper 1	3ساعات 120			
	ورقة ثانية	- أمراض صدرية و تدرن ٢ (ورقة ٢) Chest Diseases and Tuberculosis 2 paper 2	3ساعات 120			
	ورقة ثالثة	- أمراض صدرية و تدرن ٢ (ورقة ٣) Chest Diseases and Tuberculosis 2 paper 3	3ساعات 120			
	ورقة رابعة	-أمراض صدرية و تدرن ٢ (ورقة ٤) Chest Diseases and Tuberculosis 2 paper 4	3ساعات 120			
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50		100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50		100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض العصبية . الكود: NEU 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض العصبية والنفسية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180	درجة الماجستير السابق الحصول عليه			
40	الرسالة			
40	2 بحث منشور			
١ ١ ١	FAC309A FAC309B FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
٢	NEU303	- Neurophysiology.	- علم الفسيولوجى للجهاز العصبى والفروع المتعلقة به.	
٣	NEU320A#	-Neuropathology of Neurological disorders. & Genetics of Neurological disorder.	- علم باثولوجيا الأمراض العصبية وعلم الوراثة للأمراض العصبية.	
٢	NEU306	-Neuropharmacology.	-علم الفارما كولوجى للأدوية	
10	إجمالي المقررات الأساسية			
	NEU320B	Neurology -Neurological disorders. - Neurological emergencies -Neuroelectrophysiology and neuroimaging - Interventional Neurology.	علم الأمراض العصبية - الأمراض العصبية - علم طوارئ طب الأمراض العصبية للحالات الحرجة. - علم فسيولوجيا الأعصاب وتصوير الجهاز العصبى بالأشعة. - علم التدخلات التشخيصية والعلاجية للأمراض العصبية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الأمراض العصبية)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
123	NEU320B	Neurology - Clinical round - Journal club. - Seminar. - Problem solving. - Case presentation.	علم الأمراض العصبية - مرور إكلينيكي - منتدى المجالات العلمية - سمينار - حل المشكلات - عرض حالات	تدريب عملي وأنشطة علم التخصص (علم الأمراض العصبية)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختيارين
3	إجمالي المقررات الاختيارية			
420	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم "
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الأمراض العصبية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبى و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبى FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية 6) (مقررات)
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	
100	-	50	50	2ساعة	علم الفسيولوجى للجهاز العصبى Neurophysiology#	علم الفسيولوجى للجهاز العصبى NEU303	
150	-	75	75	3ساعات	علم باثولوجيا الأمراض العصبية و علم الوراثة للأمراض العصبية. Neuropathology of Neurological disorders & Genetics of Neurological disorder#	علم باثولوجيا الأمراض العصبية و علم الوراثة للأمراض العصبية NEU320A#	
100	-	50	50	2ساعة	علم الفارما كولوجى Neuropharmacology#	علم الفارما كولوجى NEU306	
الجزء الثانى							
1200	480	240	480	12 ساعة	إجمالي مقرر أمراض عصبية NEU320B		مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)
			120	3ساعات	أمراض عصبية ورقة (١) Neurology paper 1	ورقة اولى	
			120	3ساعات	أمراض عصبية ورقة (٢) Neurology paper 2	ورقة ثانية	
			120	3ساعات	أمراض عصبية ورقة (٣) Neurology paper 3	ورقة ثالثة	
			120	3ساعات	أمراض عصبية ورقة (٤) Neurology paper 4	ورقة رابعة	
المقرران الإختياريان \$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (1)
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (2)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدى يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الطب النفسي. الكود: PSY300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض العصبية والنفسية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
١ ١ ١	FAC309A FAC309B FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
٢.٥	PSY320A#	-Neurophysiology and Neuropsychopharmacology	- علم الفسيولوجي للجهاز العصبي والفروع المتعلقة به وعلم الفارما كولوجي للأدوية المستخدمة للأمراض العصبية و النفسية.	
٢.٥	PSY320B	- Psychology &Psychopathology	- علم النفس وعلم السيكو باثولوجي للأمراض النفسية.	
٢	PYS320C#	- Neuropathology of Psychiatric disorders &Genetics of Psychiatric disorders .	- علم باثولوجيا الأمراض النفسية و علم الوراثة للأمراض النفسية.	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	PSY320D	Psychiatry - Psychiatric disorders. - Psychiatric emergency. - Interventional Psychiatry and neuroimaging. - Addiction. - Psychometry lab.	علم الطب النفسي 1 - علم الاضطرابات النفسية. 2- علم طوارئ الطب النفسي للحالات الحرجة.. 3- علم التدخلات التشخيصية وتصوير الجهاز العصبي والتدخلات العلاجية للاضطرابات النفسية 4- علم الأدمان. 5- علم القياسات النفسية العملية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب النفسي)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	PSY320D	Psychiatry - Clinical round. - Journal club. - Seminar. - Problem solving. - Case presentation	علم الطب النفسي -مرور إكلينيكي - منتدى مجلات علمية -سمينار -حل المشكلات -عرض حالات	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب النفسي)
١٢٣				مقررين إختياريين
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	
٣			إجمالي المقررات الإختيارية	
٤٢٠			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الطب النفسي)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30	70	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية (6 مقررات)
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	
125	-	60	65	3ساعات	علم الفسيولوجي والفارماكولوجي Neurophysiology and Neuropsychopharmacology#	علم الفسيولوجي والفارماكولوجي PSY320A#	
125	-	60	65	ساعتين	علم النفس وعلم السيكو باثولوجى للأمراض النفسية Psychology & Psychopathology#	علم النفس وعلم السيكو باثولوجى للأمراض النفسية PSY320B	
100	-	50	50	ساعتين	علم باثولوجيا الأمراض النفسية و الوراثة للأمراض النفسية. Neuropathology of Psychiatric disorders & Genetics of Psychiatric disorders)#	علم باثولوجيا الأمراض النفسية و الوراثة للأمراض النفسية PSY320C#	
الجزء الثانى							
1200	480	240	480	12 ساعة	PSY320D إجمالي مقرر الطب النفسي	ورقة أولى	مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)
			120	3ساعات	- طب نفسي ورقة ١ Psychiatry paper 1	ورقة ثانية	
			120	3ساعات	- طب نفسي ورقة ٢ Psychiatry paper 2	ورقة ثالثة	
			120	3ساعات	- طب نفسي ورقة ٣ Psychiatry paper 3	ورقة رابعة	
			120	3ساعات	- طب نفسي ورقة ٤ Psychiatry paper 4		
المقرران الإختياريان \$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (1)
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (2)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكية والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوى والعملية أو الإكلينيكية
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراة.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الجلدية والتناسلية . الكود: DVA 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الجلدية والتناسلية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
١ ١ ١ ٣,٥ ٣,٥	-FAC309A -FAC309B -FAC310C DVA321A DVA321B	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research -Fungus diseases -Pathology	- الأحصاء الطبى - طرق البحث -الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - علم الفطريات - الباثولوجيا	مقررات دراسية فى علوم أساسية يحددها القسم
10		إجمالي المقررات الأساسية		
15 9	DVA321C DVA321D	<u>Advanced Dermatology</u> <u>Advanced Venorology and Anderology</u>	- علم الأمراض الجلدية متقدم - علم الأمراض التناسلية والذكورة متقدم	مقررات دراسية فى علم التخصص وهما مقرران (علم الأمراض الجلدية) متقدم) و علم الأمراض التناسلية والذكورة (متقدم)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
74 49	DAV321C DAV321D	<u>Advanced Dermatology</u> <u>Advanced Venorology and Anderology</u>	- علم الأمراض الجلدية متقدم - علم الأمراض التناسلية والذكورة متقدم	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص وهما مقرران (علم الأمراض الجلدية) متقدم) و علم الأمراض التناسلية والذكورة (متقدم)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبى المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3		إجمالي المقررات الاختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العمل طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الأمراض الجلدية و التناسلية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان			
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين	التحريرى			
				الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول التمهيدي							
(5 مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	-	
							100
							50
							175
							175
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرران)	ورقة أولى ورقة ثانية ورقة ثالثة	علم الفطريات Fungus Diseases# الباثولوجيا Pathology#	2 ساعة	70	70	35	
							100
							50
							175
							175
الجزء الثانى							
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرران)	ورقة أولى ورقة ثانية ورقة ثالثة	علم الأمراض الجلدية متقدم DVA321C	8 ساعة	400	150	200	
							100
							50
							175
							175
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرران)	ورقة أولى ورقة ثانية	علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم DVA321D	4 ساعة	200	150	100	
							100
							50
							175
							175
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرران)	ورقة أولى ورقة ثانية	علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم (ورقة أولى فى الأمراض التناسلية متقدم) DVA321D (Paper1; Advanced Venorology). علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم (ورقة ثانية فى أمراض الذكورة متقدم) DVA321D (paper 2; Advanced Anderology)	2 ساعة	100	100	50	
							100
							50
							175
							175
المقرران الإختباريان \$							
مقرر إختباري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	50	100	
مقرر إختباري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	50	100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى و الشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى و الشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الروماتيزم والتأهيل. الكود: PRR 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1 1 1 4 3	-FAC309A -FAC309B -FAC310C -PRR322A PRR322B#	-Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research -Immunology in Rheumatological Diseases -Applied anatomy and Applied physiology	- الأحصاء الطبي - طرق البحث -الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - علم المناعة في الأمراض الروماتيزمية - تشريح تطبيقي و فسيولوجي تطبيقي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	PRR322C	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation -Rheumatological and Autoimmune Diseases, -Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology..	علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل - الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة - الطب الطبيعي، التأهيل الطبي، الأجهزة التعويضية، مساعدات الحركة، وفسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	-PRR322C	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation	علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)
123				
	FAC309K FAC300F FAC307M FAC300G FAC300H FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3		إجمالي المقررات الإختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العمل طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الروماتيزم والتأهيل)

المادة / المقرر			الإختبار		الإمتحان	
إجمالي		عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى		
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية (5 مقررات)	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	70 35+35	ساعتين	30 15+15	100 -
	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in #Medical Practice and Scientific Research	35	ساعة	15	50 -
	علم المناعة فى الأمراض الروماتيزمية PRR322A	علم المناعة فى الأمراض الروماتيزمية Immunology in Rheumatological #Diseases	120	3ساعات	80	200 -
	تشریح و فسيولوجى تطبيقي PRR322B#	تشریح و فسيولوجى تطبيقي Applied anatomy and Applied physiology#	100	ساعتين	50	150 -
الجزء الثانى						
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة اولى	إجمالي مقرر علم الطب الطبيعى والروماتيزم والتاهيل PRR322C	120	12 ساعة	360	1200
	ورقة ثانية	- الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة 1 Rheumatological and Autoimmune Diseases1	120	3ساعات		
	ورقة ثالثة	- الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة 2 Rheumatological and Autoimmune Diseases2	120	3ساعات		
	ورقة رابعة	-الطب الطبيعى، التأهيل الطبي، الأجهزة التعويضية، مساعدات الحركة، وفسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائي 1 Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology 1	120	3ساعات		
		-الطب الطبيعى، التأهيل الطبي، الأجهزة التعويضية، مساعدات الحركة، وفسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائي 2 Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology 2	120	3ساعات		
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط					
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط					

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوي الإكلينيكي والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوي والعمل أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي. GIT 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1 7	-FAC309A -FAC309B - FAC310C <u>GIT323A#</u>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research <u>Tropical Medicine and Gastroenterology 1</u> -Basics of immunology - Pathology&Physiology - Basic of Radiology	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي <u>طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 1</u> - أساسيات المناعة - باثولوجي و فسيولوجي - أساسيات الأشعة	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<u>GIT323B</u>	<u>Tropical Medicine and Gastroenterology 2</u> -GIT -Infectious diseases -Hepatology -Nutrition -Tropical Emergencies - Hematology in tropics	<u>طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2</u> - جهاز هضمي - أمراض معدية - أمراض كبد - التغذية - الحالات الحرجة في طب المناطق الحارة - أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	<u>GIT323B</u>	<u>Tropical Medicine and Gastroenterology 2</u>	<u>طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2</u>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		الإمتحان	
				التحريرى		درجة شفوى *	
				الدرجة		عملى – إكلينيكى	
				مدة الإمتحان		إجمالى	
الجزء الأول التمهيدي							
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين	70 35+35	30 15+15	-	100
4) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical #Practice and Scientific Research	ساعة	35	15	-	50
	إجمالي مقرر طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى 1 (3 ورقات) GIT323A#		6 ساعات	250	100	-	350
	ورقة أولى	اساسيات الأشعة Basics of Radiology	1 ساعة				
	ورقة ثانية	أساسيات المناعة Basics of immunology	2 ساعة				
	ورقة ثالثة	الباثولوجى و الفسيولوجى Pathology&Physiology	3 ساعات				
الجزء الثانى							
مقررات دراسية فى علم التخصص	إجمالي مقرر طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى 2 GIT323B		12 ساعة	480	240	480	1200
	ورقة أولى	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى2 ورقة أولى Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 1	3 ساعات	120			
(مقرر واحد)	ورقة ثانية	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى2 ورقة ثانية Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 2	3 ساعات	120			
	ورقة ثالثة	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى2 ورقة ثالثة Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 3	3 ساعات	120			
	ورقة رابعة	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى2 ورقة رابعة Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 4	3 ساعات	120			
المقرران الإختياريان \$							
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50		100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50		100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة التوليد وأمراض النساء . الكود: OBG 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : أمراض النساء والتوليد
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	-FAC309A -FAC309B -FAC310	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
2 2	-OBG324A -OBG324B#	- Anatomy -Pathology& Microbiology	- تشريح - باثولوجي وميكروبيولوجي	
3	-OBG324C#	- Physiology& Biochemistry	- فسيولوجي وكيمياء حيوية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	- OBG324D	Obstetric and Gynacology -Gynecology -Obstetric -Family planning -Specialized course	أمراض النساء والتوليد - أمراض نساء - توليد - تنظيم أسره - مقرر تخصصي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم أمراض النساء والتوليد)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	- OBG324D	Obstetric and Gynacology	أمراض النساء والتوليد	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم أمراض النساء والتوليد)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3			إجمالي المقررات الاختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة التوليد و أمراض النساء)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان			
				التحريري	الدرجة	مدة الإمتحان	
							عملى – إكلينيكى
الجزء الأول التمهيدي							
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين 70 35+35	30 15+15	-	100	6) مقررات
	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة 35	15	-	50	
	تشريح OBG324A	تشريح # (Anatomy)	٢ساعة 50	50	-	100	
	باثولوجى وميكروبيوجى OBG324B#	باثولوجى وميكروبيوجى (Pathology and Microbiology)#	٢ساعة 50	50	-	100	
	فسيولوجى وكيمياء حيوية OBG324C#	فسيولوجى وكيمياء حيوية (Physiology & Biochemstry)#	٣ساعات 75 25 +50	75 25 +50	-	150	
الجزء الثانى							
مقررات دراسية فى علم التخصص	ورقة اولى	إجمالي مقرر أمراض النساء والتوليد OBG324D	14 ساعة	600	250	350	مقررات دراسية فى علم التخصص
	ورقة ثانية	أمراض نساء ورقة أولى Gynacology paper 1	3ساعات	125			
	ورقة ثالثة	- أمراض نساء ورقة ثانية Gynacology paper 2	3ساعات	125			
	ورقة رابعة	- توليد ورقة أولى Obstetrics paper 1	3ساعات	125			
	ورقة خامسة	- توليد ورقة ثانية Obstetrics paper 2	3ساعات	125			
		- تنظيم أسرة Family planning	ساعتان	100			
المقرران الإختياريان \$							
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	100	مقرر إختياري (2)
	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب الأطفال. الكود: PED 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب الأطفال
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1 1 1 2 5	-FAC309A -FAC309B -FAC310C -PED303 PED325A	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research -Applied Physiology -General Basics of Pediatric.	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - فسيولوجي تطبيقي - الأساسيات العامة لطب الأطفال	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	PED325B	Advanced Pediatrics	طب الأطفال متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب الأطفال متقدم)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	PED325B	Advanced Pediatrics	طب الأطفال متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب الأطفال متقدم)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3		إجمالي المقررات الإختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة طب الأطفال)

المادة / المقرر		الإختبار			الإمتحان		التحريرى	درجة شفوى *	عملى – إكلينيكى	إجمالى
					الدرجة	مدة الإمتحان				
الجزء الأول التمهيدي										
مقررات دراسية فى علوم أساسية (5 مقررات)	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #			ساعتين 70 35+35	30 15+15	-	100		
	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research			ساعة 35	15	-	50		
	فسيولوجى تطبيقى PED303	فسيولوجى تطبيقى (Applied Physiology)#			ساعة ٢ 70	30	-	100		
	مقرر طب الأطفال 1 :ورقتين (1 إجمالى)	PED325A			5 ساعات	60	-	250		
	ورقة أولى PED325A	الأساسيات العامة لطب الأطفال 1 (General Basics of Pediatric)			ساعتين 70					
ورقة ثانية PED325A	الأساسيات العامة لطب الأطفال 2 (General Basics of Pediatric)			3 ساعات 120						
الجزء الثانى										
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالى مقرر طب الأطفال متقدم PED325B	13 ساعة 480			360	360	1200			
	ورقة اولى	- طب الأطفال متقدم ورقة أولى Advanced Pediatrics paper 1			3 ساعات 100					
	ورقة ثانية	- طب الأطفال متقدم ورقة ثانية Advanced Pediatrics paper 2			3 ساعات 100					
	ورقة ثالثة	- طب الأطفال متقدم ورقة ثالثة Advanced Pediatrics paper 3			3 ساعات 100					
	ورقة رابعة	- طب الأطفال متقدم ورقة رابعة (التخصص الدقيق) Advanced Pediatrics paper 4 (Subspeciality)			ساعتين 80					
	ورقة خامسة	- طب الأطفال متقدم (حالات) Advanced Pediatrics (Commentary)			ساعتين 100					
المقرران الإختياريان \$										
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط			ساعة 50	50	100			
مقرر إختياري (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط			ساعة 50	50	100			

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعمل فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعمل أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب وجراحة العين. الكود: OPH 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب وجراحة العيون
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1 7	- FAC309A - FAC309B - FAC310C OPH326A	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Eye Anatomy , Physiology , Pathology, Microbiology & Optics and refraction	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - تشريح العين وفسيولوجيا العين و باثولوجيا وميكروبيولوجي العين و البصريات	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<u>OPH326B</u>	<u>Ophthalmology</u> - Eye medicine - Eye surgery	<u>طب و جراحة العيون</u> - طب العين - جراحة العين	مقررات دراسية في علم التخصص (طب وجراحة العيون)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	<u>OPH326B</u>	<u>Ophthalmology</u>	<u>طب و جراحة العيون</u>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب وجراحة العيون)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة طب وجراحة العين)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريرى		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	4) مقررات	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	30 15+15
		الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research FAC310C	ساعة	35	15	
		تشريح العين و فسيولوجيا العين و ميكروبيولوجى العين و البصريلت - Eye Anatomy , Physiology , Pathology, Microbiology & Optics and refraction# OPH326A	3ساعة	180	170	
الجزء الثانى						
مقررات دراسية فى علم التخصص	(مقرر واحد)	ورقة اولى	طب العين (Eye medicine)	3ساعات	150	570
		ورقة ثانية	(جراحة العين) (Eye surgery)	3ساعات	150	390
		ورقة ثالثة	(مناقشة حالات) (Commentary)	3ساعات	120	240
		ورقة رابعة	(طب و جراحة العين)	3ساعات	150	1200
المقرران الإختباريان \$						
مقرر إختباري (1)			أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	100
مقرر إختباري (2)			أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكية والعملية فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملية أو الإكلينيكية
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة علاج الأورام
القسم العلمى المسنول عن الدرجة : علاج الأورام والطب النووى
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية فى علوم أساسية يحددها القسم
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	
1	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	
2	- ONM327B#	-Internal Medicine& General Surgery	- الباطنة و الجراحة العامة	
2	- ONM327C#	Pharmacology and Oncopathology	- الفارما كولوجى و باثولوجيا علاج أورام	
3	- <u>ONM327A§</u>	- <u>Clinical Oncology1</u> - Physics of radiation and radiobiology	<u>علاج الأورام1</u> - علم الفيزياء الاشعاعية و بيولوجيا العلاج الإشعاعي	
10		إجمالى المقررات الأساسية		
	- <u>ONM327 D</u>	- <u>Clinical Oncology2</u> -Oncology Technology of Radiotherapy	<u>علاج الأورام2</u> - علاج الأورام - تكنولوجيا العلاج الإشعاعى	مقررات دراسية فى علم التخصص (علم علاج الأورام 2)
24		إجمالى المقررات الدراسية		
123	-ONM327 D	-Clinical Oncology2	علاج الأورام2	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص (علم علاج الأورام 2)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختيارين
3		إجمالى المقررات الاختيارية		
420		إجمالى الدرجة العلمية		

➤ النقطه المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتورة علاج الأورام)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		إجمالي	
				التحريرى		عملى – إكلينيكى	
				الدرجة		درجة شفوى *	
				مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدى							
مقررات دراسية فى علوم أساسية <							

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدى يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يعبر الرمز (\$) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الطب النووي. الكود: CLO 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: علاج الأورام والطب النووي
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	دراسية في
1	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	علوم أساسية يحددها القسم
3	-CLO305	-Pathology	- الباثولوجي فيما له علاقة بالطب النووي	
2	-CLO318	-Internal Medicine	- الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي	
2	-CLO311	-General Surgery	- الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	CLO327	Nuclear Medicine - Clinical Nuclear Medicine -Radio-isotopes therapy	الطب النووي 1- الطب النووي الإكلينيكي 2- استخدام النظائر المشعة في العلاج	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب النووي)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	CLO327	Nuclear Medicine	الطب النووي	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب النووي)
	FAC309K FAC300F FAC307M FAC300G FAC300H FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتورة الطب النووى)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية 6) مقررات
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	
150		60	90	3ساعات	الباثولوجى (Pathology)#	الباثولوجى CLO305	
100	-	-	100	ساعة	الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى (Internal Medicine)#	الأمراض الباطنة CLO318	
100	-	-	100	ساعة	الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووى (General Surgery)#	الجراحة العامة CLO311	
الجزء الثانى							
1200	360	360	480	12 ساعة	إجمالي مقرر الطب النووي CLO327		مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)
			120	3ساعات	(الطب النووى الإكلينيكي ١) (Clinical Nuclear Medicine1)	ورقة اولى	
			120	3ساعات	(الطب النووى الإكلينيكي 2) (Clinical Nuclear Medicine2)	ورقة ثانية	
			120	3ساعات	(الطب النووى العلاجي) (Nuclear Medicine Therapeutic)	ورقة ثالثة	
			120	3ساعات	(مقرر فرعى إختياري) (Elective subcourse in Nuclear Medicine)	ورقة رابعة	
المقرران الإختياريان \$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (1)
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (2)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تصاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأشعة التشخيصية الكود: RAD 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأشعة التشخيصية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1 1 1	- FAC 309A - FAC 309B - FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research -	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
3 4	RAD327 RAD328A	- Nuclear medicine - Recent Advance in different medical imaging techniques and its applications	- الطب النووي - الحديث في التصوير الطبي (أساسيات وتطبيقات)	
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	RAD328B	Radiodiagnosis	الأشعة التشخيصية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الأشعة التشخيصية)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	RAD328B	Radiodiagnosis	الأشعة التشخيصية	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الأشعة التشخيصية)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3		إجمالي المقررات الإختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الأشعة التشخيصية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان				
إجمالي	عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى		الإمتحان			
			الدرجة	مدة				
الجزء الأول التمهيدي								
مقررات دراسية فى علوم أساسية	5) مقررات	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	30 15+15	-	100
		الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	-	50
		الطب النووى RAD327	الطب النووى (Nuclear Medicine)#	ساعتان	90	60	-	150
		الحديث فى التصوير الطبى RAD328A	الحديث فى التصوير الطبى (Recent Advance in different medical imaging techniques and its applications)#	3 ساعات	80	60	60	200
الجزء الثانى								
مقررات دراسية فى علم التخصص	(مقرر واحد)	إجمالي مقرر الاشعة التشخيصية RAD328B	12 ساعة	480	360	360	1200	
		ورقة اولى	- الاشعة التشخيصية ورقة ١ Radiodiagnosis paper 1	3ساعات	120			
		ورقة ثانية	- الاشعة التشخيصية ورقة ٢ Radiodiagnosis paper 2	3ساعات	120			
		ورقة ثالثة	- الاشعة التشخيصية ورقة ٣ Radiodiagnosis paper 3	3ساعات	120			
		ورقة رابعة	- الاشعة التشخيصية ورقة ٤ Radiodiagnosis paper 4	3ساعات	120			
المقرران الإختياريان \$								
مقرر إختباري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	50	100	
مقرر إختبارى (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	50	100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي الإكلينيكي والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوي والعمل أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم . الكود : AIP 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40		2 بحث منشور		
1	-FAC309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية يحددها القسم
1	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٧	AIP329A	Anesthesia and Intensive Care 1 - Pharmacology & Physiology & Physics and Clinical Measurements	علم التخدير والعناية المركزة ١ - الفارما كولوجي و الفسيولوجي و علم الفيزياء والقياسات الإكلينيكية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	AIP329B	Anesthesia and Intensive Care 2 -Anesthesia - Post operative Intensive Care Unit - Traumatology Intensive Care Unit - General and Obstetrics Intensive Care Unit - Pain relieve -C.P.R	علم التخدير والعناية المركزة ٢ - علم التخدير - العناية المركزة بعد العمليات - العناية المركزة الأصابات - العناية المركزة عامة ونساء - علاج الألم -إنعاش القلب الرئوي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم التخدير والعناية المركزة ٢)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	AIP329B	Anesthesia and Intensive Care 2 -Work inside operative rooms -Intensive care (General & Obstetrics & Traumatology & Surgery) -Open Heart Surgery -Pain relieve -C.P.R - Lookbook	علم التخدير والعناية المركزة 2 - العمل داخل غرف العمليات - العناية المركزة (عامة-جراحة-أصابات- نساء) - عمليات القلب المفتوح - علاج الآلام الحادة - التدريب بقسم الطوارئ (إنعاش القلب الرئوي) - كراسة الأنشطة	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم التخدير والعناية المركزة ٢)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة التخدير والعناية المركزة الجراحية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى		الإمتحان	
			الدرجة	مدة		
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	30 15+15	
(أربعة مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	
	تخدير وعناية مركزة 1 AIP329A	الفارما كولوجى و الفسيولوجى و علم الفيزياء والقياسات الإكلينيكية (Pharmacology& Physiology & Physics and Clinical Measurments)#	3ساعات	150	200	
الجزء الثانى						
مقررات دراسية في علم التخصص	إجمالي مقرر التخدير والعناية المركزة ٢ AIP329B		12 ساعة	480	360	
(مقرر واحد)	ورقة اولى	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ١ Anesthesia and Intensive care 2 paper1	3ساعات	120		
	ورقة ثانية	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٢ Anesthesia and Intensive care paper 2	3ساعات	120		
	ورقة ثالثة	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٣ Anesthesia and Intensive care 2 paper 3	3ساعات	120		
	ورقة رابعة	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٤ Anesthesia and Intensive care 2 paper 4	3ساعات	120		
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة الأنف والأذن والحنجرة. الكود: ENT 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة الأنف والأذن والحنجرة
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
١ ١ ١ ٣,٥ ٣,٥	- FAC309A - FAC309A - FAC310C - ENT330A - ENT330B	Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research -Anatomy -Pathology	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - تشريح - باثولوجي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	ENT330C	Ear, Nose and Throat (ENT)	علم الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الأنف والأذن والحنجرة)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	-ENT330C	Ear, Nose and Throat (ENT) -ENT -Operations	علم الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها - عملي إكلينيكي - عمليات	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الأنف والأذن والحنجرة)
١٢٣				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
٣		إجمالي المقررات الاختيارية		
٤٢٠		إجمالي الدرجة العلمية		

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة الأنف والأذن والحنجرة)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريري		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	30 15+15	100
5) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	50
	باطولوجي ENT330A	باطولوجي (Pathology) #	ساعتين	100	75	175
	تشريح ENT330B	تشريح (Anatomy) #	ساعتين	100	75	175
الجزء الثاني						
مقررات دراسية في علم التخصص	ورقة اولى	إجمالي مقرر جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ENT330C	12 ساعة	480	240	1200
(مقرر واحد)	ورقة ثانية	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (١) ENT (Paper 1)	3ساعات	120		
	ورقة ثالثة	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (٢) ENT (Paper 2)	3ساعات	120		
		جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة(٣) ENT (Paper 3)	3ساعات	120		
	ورقة رابعة	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة (حالات و اختيار من متعدد) ENT (MCQ + Commentary)	3ساعات	120		
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط					
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط					

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة أمراض التخاطب . الكود: PHO 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة الأنف والأذن والحنجرة
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
١ ١ ١ ٧	FAC 309A FAC 309B FAC310C PHO330A	Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research Phoniatics 1 -Anatomy & Physiology & Phonetic &Lingastic-	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي أمراض التخاطب ١ - تشريح و فسيولوجيا و لسانيات وصوتيات	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	PHO330B#	Phoniatics 2 - Phoniatics disorders -Evaluation and rehabilitation of Phoniatics disorders -Neurological Diseases and Psychatric disorders	أمراض التخاطب ٢ - أمراض التخاطب - وسائل التشخيص والتأهيل لأمراض التخاطب - أمراض عصبية و أمراض نفسية	مقررات دراسية في علم التخصص علم أمراض التخاطب ٢
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	PHO330B#	Phoniatics 2	أمراض التخاطب ٢	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم أمراض التخاطب ٢)
١٢٣				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
٣			إجمالي المقررات الإختيارية	
٤٢٠			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطه المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع "بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم "
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة أمراض التخاطب)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريري		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين 70 35+35	درجة شفوى 30 15+15	-	100
4) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة 35	15	-	50
	التخاطب1 PHO330A	التخاطب1 (تشريح وفسولوجيا و لسانيات وصوتيات) Phonetic 1 (Anatomy& Physiology& Phonetic &Lingastic#)	3ساعات 140	210	-	350
الجزء الثاني						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر أمراض التخاطب ٢ # PHO330B		12 ساعة 3ساعات 120	480 120	360	1200
	ورقة أولى	- أمراض التخاطب ٢ (ورقة ١) Phoniatrics 2 paper 1	3ساعات 120			
	ورقة ثانية	- أمراض التخاطب ٢ (ورقة ٢) Phoniatrics 2 paper 2	3ساعات 120			
	ورقة ثالثة	- أمراض تخاطب ٢ (أمراض عصبية وأمراض نفسية) Phoniatrics 2 (Neurological Diseases and Psychatric disorders)	3ساعات 120			
	ورقة رابعة	- أمراض التخاطب ٢ (اختيار من متعدد) Phoniatrics 2 (MCQ)	3ساعات 120			
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة 50	50	100	
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة 50	50	100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلية].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي الإكلينيكي والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوي والعمل أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة السمعيات. الكود: 300 ADU
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة الأنف والأذن والحنجرة
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	- FAC309A - FAC309B - FAC310C	- Medical statistics. - Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - أمراض نفسية وعصبية - انف واذن وحنجرة - وراثية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
2.5 ٢,٥ ٢	- AUD320 -AUD330A AUD330B	- Neurological and Psychiatric Diseases - ENT - Genetics		
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	AUD330C	Audiology (Advanced) -Acoustic Acoustic aids for rehabilitations -Balance disorders	سمعيات متقدم - السمعيات - المعينات السمعية والتأهيل - امراض الاتزان	مقررات دراسية في علم التخصص (علم السمعيات متقدم)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	AUD330C	Audiology (Advanced)	سمعيات متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم السمعيات متقدم)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
٣			إجمالي المقررات الإختيارية	
٤٢٠			إجمالي الدرجة العلمية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم."
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة السمعيات)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى		مدة الإمتحان	
			الدرجة			
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	30 15+15	100
(6) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	50
	وراثه AUD330A	- وراثه (Genetics) #	ساعتين	50	50	100
	أمراض نفسية وعصبية AUD320	- أمراض نفسية وعصبية (Neurological and Psychatric Diseases)#	ساعتين	50	35	125
	انف واذن وحنجرة AUD330B	- انف واذن وحنجرة (ENT)	ساعتين	50	35	125
الجزء الثانى						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر علم السمعيات متقدم AUD330C	13 ساعة	650	275	275	1200
	ورقة أولى	- السمعيات متقدم ورقة ١ Audiology (Advanced) paper 1	٣ ساعات	150		
	ورقة ثانية	- السمعيات متقدم ورقة ٢ Audiology (Advanced) paper 2	٣ ساعات	150		
	ورقة ثالثة	- السمعيات متقدم (المعينات السمعية والتأهيل) Audiology (Advanced) (Acoustic aids for rehabilitations)	٣ ساعات	150		
	ورقة رابعة	- السمعيات متقدم (امراض الاتزان) Audiology (Advanced) (Balance disorders)	ساعتان	100		
	ورقة خامسة	- السمعيات متقدم ورقة خامسة (اختيار من متعدد و مناقشة حالات) Audiology (Advanced) (MCQ+ Commentary)	ساعتان	100		
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	50	100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الباثولوجيا الإكلينيكية. الكود: CCP 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الباثولوجيا الإكلينيكية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			2 بحث منشور	
1 1 1	-FAC309A -FAC309B -FAC310C	-Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
2 2 3	-CCP331A -CCP331B -CCP331C	- Cytogenetics - Molecular Biology - Instrumentation and Equipments	- الجينات الخلوية - البيولوجيا الجزيئية -الاجهزة والادوات	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	-CCP331D	Clinical pathology -Clinical Chemistry - Hematology - Clinical Immunology - Clinical Bacteriology	علم الباثولوجيا الإكلينيكية يختار الطالب أحد الفروع الأتية لمقرر أساسي ويمتحن فيها ٣ ورقات وباقي الفروع ورقة رابعة - كيمياء إكلينيكية - أمراض الدم - مناعة إكلينيكية - بكتريا إكلينيكية - مقرر فرعي في الثلاثة فروع الباقية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الباثولوجيا الإكلينيكية)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	CCP331D	Clinical pathology	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الباثولوجيا الإكلينيكية)
	FAC309K FAC300F FAC307M FAC300G FAC300H FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
٣			إجمالي المقررات الإختيارية	
٤٢٠			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتورة الباثولوجيا الإكلينيكية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	6) مقررات (دراسية فى علوم أساسية
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	
100	-	50	50	ساعتين	الجينات الخلوية # (Cytogenetics)	الجينات الخلوية CCP331A	
100	30	20	50	ساعتين	البيولوجيا الجزيئية (Molecular Biology)#	البيولوجيا الجزيئية CCP331B	
150	-	50	100	3ساعات	الادوات والاجهزة (Instrumentation and Equipments)	الادوات والاجهزة CCP331C	
الجزء الثانى							
1200	360	240	600	12 ساعة	CCP331D إجمالي مقرر الباثولوجيا الإكلينيكية	مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	
			140	3ساعات	- التخصص الدقيق ورقة 1 Advanced subspeciality paper 1		ورقة اولى
			140	3ساعات	- التخصص الدقيق ورقة 2 Advanced subspeciality paper 2		ورقة ثانية
			140	3ساعات	- التخصص الدقيق ورقة 3 Advanced subspeciality paper 3		ورقة ثالثة
			180	3ساعات	- باقي فروع المقرر ورقة 4 Remaining subcourses paper 4		ورقة رابعة
المقرران الإختياريان \$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (1)	
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (2)	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدى يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانع للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب القلب والأوعية الدموية. الكود: CAR 300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب القلب والأوعية الدموية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40		2 بحث منشور		
١ ١ ١ ٤ ٣	-FAC309A -FAC309B -FAC310C -CAR332A# -CAR331	Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research. - Anatomy & Physiology Cardiovascular 1 -Genetic And Molecular biology of cardiovascular diseases	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - التشريح والفسولوجي - علم القلب و الاوعية الدموية ١ - الوراثة و البيولوجيا الجزيئية لامراض القلب	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	CAR332B	Cardiovascular 2 -Cardio-vascular Diseases (CVD) - Cardiac emergency - Non Inasive Investigation of CVD - Invasive investigations of CVD	- علم القلب و الاوعية الدموية ٢ -امراض القلب -الحالات الحرجة - الفحوصات اللاخترافية في امراض القلب -الفحوصات الاخترافية في امراض القلب	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب القلب و الاوعية الدموية ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	-CAR332B	Cardiovascular 2	- علم القلب و الاوعية الدموية ٢	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب القلب و الاوعية الدموية ٢)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3			إجمالي المقررات الإختيارية	
420			إجمالي الدرجة العلمية	

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة طب القلب والأوعية الدموية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريرى		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين 70 35+35	30 15+15	-	100
5) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة 35	15	-	50
	التشريح و الفسيولوجي CAR332A	التشريح و الفسيولوجي Anatomy &Physiology#	3ساعات 120 60+60	80 40+40		200
	البيولوجيا الجينية و الجزيئية لأمراض القلب CAR331	البيولوجيا الجينية و الجزيئية لأمراض القلب Genetic And Molecular biology of cardiovascular diseases#	3ساعات 100	50	-	150
الجزء الثانى						
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة اولى	إجمالي مقرر طب القلب والأوعية الدموية ٢ CAR332B	12 ساعة 480	120	600	1200
	ورقة ثانية	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الأولى Cardiovascular 2 paper1	3ساعات 120			
	ورقة ثالثة	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الثانية Cardiovascular 2 paper 2	3ساعات 120			
	ورقة رابعة	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الثالثة Cardiovascular 2 paper 3	3ساعات 120			
		- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الرابعة Cardiovascular 2 paper 4	3ساعات 120			
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة 50	50	50	100
مقرر إختياري (2)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة 50	50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

محدد المقررات الاختيارية وتوزيع درجاتها لدرجة الدكتوراة

الكود	طرق التقييم		القائم بالتدريس	Course	المقرر
	شفوي/ عملي	تحريري			
-FAC309K	50	50	- الصحة العامة و طب المجتمع	-Advanced medical statistics.	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية
-FAC300F	50	50	- وحدة ضمان الجودة	- Evidence based medicine.	- الإحصاء الطبي المتقدم
-FAC307M	50	50	- قسم الميكروبيولوجي	- Advanced infection control.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي
-FAC300G	50	50	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of medical education.	- مكافحة العدوى متقدم
-FAC300H	50	50	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي
-FAC309L	50	50	- الصحة العامة و طب المجتمع	-Hospital management	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية
					- إدارة المستشفيات

- يعتبر الطالب ناجح في المقرر الإختياري في حالة حصوله على 60% من مجموع درجة التحريري و الشفوي أو العملي ولا تضاف الدرجات إلى المجموع الكلي

المرآة التاسع
النقاط المعتمدة للدرجات العلمية
المستحدثة ونظام الأمتحان

الدرجة العلمية : ماجستير الدراسات السكانية والصحة الانجابية [PRH200]
 القسم المانح للدرجة : الصحة العامة وطب المجتمع
 إجمالي النقاط المعتمدة : 180
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4	PRH 209A	-Epidemiological methods in Reproductive Health	- طرق البحث الوبائي في الصحة الانجابية.	مقررات أساسية أكاديمية إجبارية
2	PRH 209B	-Basic Demography	- أساسيات علم دراسة السكان	
4	PRH 209C	-Basic Biostatistics & Statistical reasoning.	- أساسيات علم الاحصاء.	
2	PRH 209D	-Environmental Health.	- صحة البيئة.	
12	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
2	PRH 224	-Primary Obstetrics & Gynecology	- أساسيات علم النساء والتوليد	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
2	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
2	إجمالي المقررات الاختيارية			
3	PRH 209A	-Epidemiological methods in Reproductive Health	تدريب عملي أساسي في المقررات الأساسية الأكاديمية والإكلينيكية حسب كراسة الأداء والأنشطة وتوصيف المقرر: أ-تدريب عملي أساسي في المقررات الأساسية - طرق البحث الوبائي في الصحة الانجابية.	تدريب أساسي عملي وإكلينيكي وأنشطة علمية في المقررات الأساسية الأكاديمية والإكلينيكية حسب كراسة الأداء والأنشطة وتوصيف المقرر
2	PRH 209B	-Basic Demography	- أساسيات علم دراسة السكان	
3	PRH 209C	-Basic Biostatistics & Statistical reasoning	- أساسيات علم الاحصاء	
2	PRH 209D	-Environmental Health	- صحة البيئة.	
10				
30	PRH 224	- Primary Obstetrics & Gynecology	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في أساسيات علم النساء والتوليد حسب كراسة الأداء والأنشطة وتوصيف المقرر ويتم التدريب في قسم النساء	

				والتوليد.
56	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
4	PRH209E	Population reproductive Health & Demography including 6 courses: - Maternal Health in Developing countries	علم التخصص (الدراسات السكانية والصحة الإنجابية) ويتضمن ست مقررات - صحة الأم في الدول النامية .	مقررات دراسية في علم التخصص (الدراسات السكانية والصحة الانجابية)
4	PRH 209 F	- Quality in Reproductive Health services	- جودة خدمات الصحة الانجابية	
4	PRH 209 G	- Communication & Counseling	- الاتصال والمشوره	
4	PRH 209 H	- Family Planning Policies and Programs	- سياسات وبرامج تنظيم الأسرة.	يتضمن ست مقررات
4	PRH 209 I	- Adolescent Health	- صحة المراهقين / الشباب / النشء	
4	PRH 209 J	- Social and Behavioral Determinants of Health	- المحددات الاجتماعيه والسلوكيه للصحة	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
12	PRH209E	Population reproductive Health & Demography including 6 courses: - Maternal Health in Developing countries	تدريب عملي إكلينيكي وأنشطة علمية في الدراسات السكانية والصحة الانجابية ويتضمن التدريب في المقررات الست - صحة الأم في الدول النامية .	تدريب عملي إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (الدراسات السكانية والصحة الانجابية)
12	PRH 209 F	- Quality in Reproductive Health services	- جودة خدمات الصحة الانجابية	
20	PRH 209 G	- Communication & Counseling	- الاتصال والمشوره	
12	PRH 209 H	- Family Planning Policies and Programs	- سياسات وبرامج تنظيم الأسرة.	
12	PRH 209 I	- Adolescent Health	- صحة المراهقين / الشباب / النشء	
12	PRH 209 J	-Social and Behavioral Determinants of Health	- المحددات الاجتماعيه والسلوكيه للصحة	
80	Training of the 6 courses includes training on the following practical skills: -Residency training in accredited family health unit -Practical assignments in the Public Health Department - Computer application in public			

		health - Practical field - Group work - Assigned individual and group exercises - Journal clubs - Problem based learning - Seminars		
104	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الدراسات السكانية والصحة الانجابية)

المادة/ المقرر	الإختبار		الإمتحان			
			التحريري	درجة		إجمالي
				مدة الإمتحان	الدرجة	
الجزء الأول						
المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربعة مقررات</u>	- طرق البحث الوبائية فى الصحة الانجابيه (PRH 209A) Epidemiological methods in Reproductive Health.					
	3 ساعات	120	80	-	200	
	أساسيات علم دراسة السكان. (PRH 209B) Basic Demography	ساعتان	60	40	-	100
	أساسيات علم الإحصاء (PRH209C) -Basic Biostatistics & Statistical reasoning	3 ساعات	120	40	40	200
مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>	صحة البيئة (PRH209D) Environmental Health					
	ساعتان	60	40	-	100	
	أساسيات علم النساء والتوليد # PRH 224 Primary Gynecology & Obstetrics	ساعتان	40	30	30	100
الجزء الثاني						
مقررات دراسية فى علم التخصص (الدراسات السكانية والصحة الانجابية) <u>ست مقررات</u>	- المقرر الأول: صحة الأم فى الدول الناميه . PRH209E - Maternal Health in Developing countries.					
	3ساعات	120	80	-	200	
	- المقرر الثاني: جودة خدمات الصحة الإنجابية PRH209F - Quality in Reproductive Health services.					
	3ساعات	120	80	-	200	
	- المقرر الثالث: الاتصال والمشورة. PRH209G - Communication & Counseling.					
	3ساعات	120	80	-	200	
	- المقرر الرابع : سياسات وبرامج تنظيم الأسرة. PRH209H - Family Planning Policies and Programs.					
3ساعات	120	80	-	200		
مقرر إختبارى 1	- المقرر الخامس: صحة المراهقين / الشباب / النشء. PRH209I - Adolescent Health.					
	3ساعات	120	80	-	200	
- المقرر السادس: المحددات الاجتماعية والسلوكيه للصحة. PRH209J Social and Behavioral Determinants of Health.						
المقرر الإختباري \$						
مقرر إختبارى 1	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 600 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 100 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى)
- يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- **الأنشطة يتم توزيع درجة امتحانات الأنشطة المعتمدة في الجدول أعلاه بين الحضور وتقييم كراسة الأداء والأنشطة للطالب.
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب الحالات الحرجة [CCM 200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الباطنة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
1	CCM 206	-Pharmacology.	-علم الفارماكولوجي.	مقررات أساسية أكاديمية
2	CCM 203	-Physiology	-علم الفسيولوجي	
3	CCM 218A#	-Pathology & Clinical Pathology	- علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية	
2	CCM 218 B#	-Microbiology& Clinical Biochemistry	- علم الميكروبيولوجيا و علم كيمياء حيوية الطبية	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
5	- CCM 218 C	-Basics of Internal medicine	- أساسيات باطنه عامة	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
1	- CCM 229	Anesthesia and postoperative intensive care	تخدير وعناية مركزة	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
2	إجمالي المقررات الاختيارية			
8	CCM 218 C	<u>Basics of Internal medicine:</u>	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : <u>- أساسيات أمراض الباطنة</u>	تدريب إكلينيكي وأنشطة
2	CCM 229	Anesthesia and postoperative intensive care	تخدير وعناية مركزة	
10				
14	-CCM 218 D - CCM 218 E	1-Advanced Internal Medicine <u>2-Critical care medicine</u>	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص ١- باطنة عامة متقدم ٢- طب الحالات الحرج	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
10	-CCM 218 D	1-Advanced Internal Medicine	- باطنة عامة متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص ١- باطنة عامة متقدم ٢- طب الحالات الحرجة
14	- CCM 218 E	2 -Critical care medicine A. Coronary critical care B. Hematological	٢- طب الحالات الحرجة --	

		critical care C. Diabetic critical care D. Renal critical care E. Rheumatological critical care F. Gastroenterology critical care G. Respiratory critical care H. Neurological critical car	- - - - - - -	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
40	-CCM 218 D	1-Advanced Internal Medicine	١- باطنية عامة متقدم	تدريب إكلينيكي وأنشطة
56	- CCM 218 E	-Critical care medicine	٢ طب الحالات الحرجة	علمية في علم التخصص
96				
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب الحالات الحرجة)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
50	-	20	30	1ساعة	علم الفارماكولوجی (CCM206) # Pharmacology.	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>اربع مقررات</u>	
100	-	40	60	2 ساعة	علم الفسيولوجی CCM 203 #-Physiology		
150	-	60 (30+30)	90 (45+45)	3 ساعات	- علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية CCM 218A# -Pathology & Clinical Pathology		
100	-	40 (20+20)	60 (30+30)	2 ساعة	علم الميكروبيولوجيا وعلم كيمياء حيوية CCM 218B# -Microbiology& Clinical Biochemistry		
250	50	50	150	3 ساعات	علم أساسيات أمراض باطنة (CCM 218 C) Basics of Internal medicine	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرران</u>	
50	20		30	1 ساعة	تخدير وعناية مركزة CCM229 Anesthesia and postoperative intensive care		
الجزء الثاني							
1200	500	200	500	12 ساعة	إجمالي علم طب الحالات الحرجة	مقررات أساسية في علم التخصص <u>مقرران</u>	
					المقرر الأول: باطنة عامة متقدم CCM218D		
480	200	80	80	2 ساعات	باطنة عامة متقدم Advanced Internal Medicine		الورقة الأولى
			120	3 ساعات	باطنة عامة متقدم تتضمن معها حالات واختيار من متعدد (MCQ + problem solving) Advanced Internal Medicine		الورقة الثانية
					المقرر الثاني : طب الحالات الحرجة CCM 218E		
720	300	120	90	2 ساعات	طب الحالات الحرجة Critical care medicine	الورقة الأولى	
			120	3 ساعات	طب الحالات الحرجة Critical care medicine تتضمن معها اختيار من متعدد (MCQ)	الورقة الثانية	
						الورقة	

			90	2 ساعات	طب الحالات الحرجة حالات Critical care medicine (Cases & problem solving)	الثالثة	
المقرر الإختياري \$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1		

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلية) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلية ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب الطوارئ [EMM200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: التخدير والعناية المركزة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
2	EMM229A#	-Applied anatomy & Pathology	- التشريح التطبيقي والباثولوجيا	مقررات أساسية أكاديمية
3	EMM229B#	-Applied physiology& Forensic medicine and toxicology	- الفسيولوجيا التطبيقية و الطب الشرعي و السموم	
3	EMM229C#	- Pharmacology and Microbiology	- الفارماكولوجيا والميكروبيولوجيا	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
6	EMM229D#	- Clinical pathology and Diagnostic radiology	- الباثولوجيا الإكلينيكية و الأشعة التشخيصية	مقررات إكلينيكية عامة
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
١٠	EMM229D#	- Clinical pathology and Diagnostic radiology	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - الباثولوجيا الإكلينيكية و الأشعة التشخيصية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
8	EMM229E	<u>Emergency Medicine</u> - Emergency Medicine (1) Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma ATLS	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب الطوارئ) - طب الطوارئ (1) التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الإصابات المتعددة	
3	EMM229F#	- Emergency Medicine (2) Internal medicine emergencies including Toxicology, Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatric emergencies (Training in Internal Medicine)	- طب الطوارئ (2) طوارئ الأمراض الباطنة و تشمل طوارئ السموم و أمراض القلب و الصدر و الأمراض العصبية و النفسية و الأطفال (التدريب في الأمراض الباطنة)	
3	EMM229G#	- Emergency Medicine (3) Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular, Burns, Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	- طب الطوارئ (3) طوارئ الجراحة و تشمل الجراحة العامة وجراحة القلب و الصدر و الأوعية الدموية و الحروق و العظام و المسالك البولية و العيون و الانف و الأذن و الحنجرة و أمراض النساء و التوليد	

		(Training in General Surgery)	(التدريب في الجراحة)		
14					
40	إجمالي الجزء الأول				
الجزء الثاني					
10	EMM229E	- Emergency Medicine (1) Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma ATLS	- طب الطوارئ (1) التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الإصابات المتعددة	مقررات دراسية في علم التخصص (طب الطوارئ)	
7	EMM229F#	- Emergency Medicine (2) Internal medicine emergencies including Toxicology, Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatric emergencies	- طب الطوارئ (2) طوارئ الأمراض الباطنة و تشمل طوارئ السموم و أمراض القلب و الصدر و الأمراض العصبية و النفسية و الأطفال		
7	EMM229G#	- Emergency Medicine (3) Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular, Burns, Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	- طب الطوارئ (3) طوارئ الجراحة و تشمل الجراحة العامة وجراحة القلب و الصدر و الأوعية الدموية و الحروق و العظام و المسالك البولية و العيون و الانف و الأذن و الحنجرة و أمراض النساء و التوليد		
24	إجمالي المقررات الدراسية				
40	EMM229E	- Emergency Medicine (1) Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma ATLS	- طب الطوارئ (1) التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الإصابات المتعددة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب الطوارئ)	
28	EMM229F#	- Emergency Medicine (2) Internal medicine emergencies including Toxicology, Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatric emergencies	- طب الطوارئ (2) طوارئ الأمراض الباطنة و تشمل طوارئ السموم و أمراض القلب و الصدر و الأمراض العصبية و النفسية و الأطفال		
28	EMM229G#	- Emergency Medicine (3) Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular, Burns, Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	- طب الطوارئ (3) طوارئ الجراحة و تشمل الجراحة العامة وجراحة القلب و الصدر و الأوعية الدموية و الحروق و العظام و المسالك البولية و العيون و الانف و الأذن و الحنجرة و أمراض النساء و التوليد		
96					
120	إجمالي الجزء الثاني				
20	الرسالة				
180	إجمالي الدرجة العلمية				

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب الطوارئ)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	الشفوى *	عملى- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
100		60	40	ساعتين	EMM229A# التشريح التطبيقي والباثولوجيا Applied anatomy& Pathology	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاث</u> <u>مقررات</u>	
150	-	90	60	3ساعات	EMM229B# - الفسيولوجيا التطبيقية والطب الشرعي والسموم -Applied physiology and Forensic medicine and toxicology		
150	-	90	60	3ساعات	EMM229C# - الفارماكولوجيا و الميكروبيولوجيا - Pharmacology and Microbiology		
300	90	90	120	3ساعات	EMM229D# الباثولوجيا الإكلينيكية و الأشعة التشخيصية Clinical pathology and Diagnostic radiology	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>	
الجزء الثاني							
500	150	150	200	6 ساعة	<u>المقرر الأول: - طب الطوارئ (1) (اجمالي)</u> التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الاصابات المتعددة EMM229E Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma ATLS	مقررات أساسية في علم التخصص (طب الطوارئ) <u>ثلاث</u> <u>مقررات</u>	
				100	3 ساعات		الورقة الأولى طب الطوارئ (1) ورقة أولى التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الاصابات المتعددة Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma ATLS (Paper 1)
				100	3 ساعات		الورقة الثانية طب الطوارئ (1) ورقة ثانية التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الاصابات المتعددة Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma (Paper 2)
350	105	105	140	4 ساعة	<u>المقرر الثاني: طب الطوارئ (2) (اجمالي)</u> طوارئ الأمراض الباطنة و تشمل طوارئ السموم و أمراض القلب و الصدر و الأمراض العصبية و النفسية و الأطفال EMM229F# Emergency Medicine (2) Internal medicine emergencies including Toxicology, Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatric emergencies		
	45	45	60	ساعتين	الورقة الأولى طب الطوارئ (2) ورقة أولى طوارئ الأمراض الباطنة و تشمل طوارئ السموم Emergency Medicine (2) Internal medicine emergencies including Toxicology (Paper 1)		
	60	60	80	ساعتين	الورقة الثانية طب الطوارئ (2) ورقة ثانية طوارئ أمراض القلب و الصدر و الأمراض العصبية و النفسية و الأطفال Emergency Medicine (2) (Paper2)		

					Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatric emergencies		
350	85	125	140	6 ساعة	المقرر الثالث :- طب الطوارئ (3) (إجمالي) طوارئ الجراحة وتشمل الجراحة العامة وجراحة القلب و الصدر و الأوعية الدموية و الحروق و العظام و المسالك البولية و العيون و الانف و الأذن و الحنجرة و أمراض النساء و التوليد EMM229G# - Emergency Medicine (3) Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular, Burns, Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies		
	35	55	60	3 ساعات	طب الطوارئ (3) ورقة أولى طوارئ الجراحة و تشمل الجراحة العامة وجراحة القلب و الصدر و الأوعية الدموية و الحروق - Emergency Medicine (3) Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular emergencies, Burns. طب الطوارئ (3) ورقة ثانية طوارئ العظام و المسالك البولية و العيون و الانف و الأذن و الحنجرة و أمراض النساء و التوليد - Emergency Medicine (3) Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	الورقة الأولى	
	50	70	80	3 ساعات		الورقة الثانية	
المقرر الإختياري \$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1		

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلي) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير السموم الاكلينيكية. الكود: CLT200
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية
إجمالي النقاط المعتمدة : 180

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة : بكالوريوس الطب والجراحة

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الاول				
5	CLT210A	- Forensic chemistry and toxicological analysis	- الكيمياء الطبية الشرعية والتحليل السمية	مقررات أساسية أكاديمية
3	CLT206	- Clinical pharmacology	- الفارماكولوجيا الطبية	
8	إجمالي المقررات الأساسية الإجبارية			
2	CLT218 CLT210B	- Internal Medicine	- الأمراض الباطنة	مقررات
2		- Medico legal responsibility in poisoning and physician faults	- المسؤولية الطبية الشرعية في حالات اسمم واطفاء الأطباء	اكلينيكية عامة
2	CLT210C	- General Toxicology	- السموم العامة	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الاجباريه			
	- FAC209A - FAC200F - FAC210C - FAC200G - FAC200H - FAC209L	- Medical statistics - Evidence based medicine - Medicolegal aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education - Quality assurance of clinical practice - Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية: - الاحصاء الطبي - الطب المبني علي الدليل والتدقيق الاكلينيكي - الجوانب الاخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الاكلينيكية - ادارة المستشفيات	مقرر اختياري
2	إجمالي المقررات الاختيارية			
4	- CLT218 - CLT210B	- Internal Medicine	أ- تدريب اكلينيكي عام في المقررات الاكلينيكية العامه الاجباريه:	تدريب اكلينيكي وانشطة علمية
3		- Medicolegal responsibility in poisoning and physician's faults	- الامراض الباطنه - المسؤولية الطبيه الشرعيه في حالات التسمم واطفاء الاطباء - السموم العامه	
3	- CLT210C	- General toxicology		
10				
14	- CLT210D	<u>Clinical Toxicology</u> - General Toxicology - Dependence and Illicit substances - Special Toxicology	ب-تدريب اكلينيكي وانشطة علمية في علم التخصص (السموم الاكلينيكية) - السموم العامة - الادمان والمواد المخدرة - السموم الخاصة	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				

18	CLT210D	Clinical Toxicology - Dependence and illicit substances - Special Toxicology	1- علم السموم الإكلينيكية أ- الادمان والمواد المخدرة ب- السموم الخاصة	مقررات دراسية في علم التخصص (السموم الإكلينيكية)
6	CLT229	Intensive care for poisoning cases	2- الرعاية المركزه لحالات التسمم	
24	إجمالي المقررات الدراسيه			
96	CLT210D	Clinical Toxicology - Dependence and illicit substances - Special Toxicology	تدريب اكلينيكي وانشطة علمية في مجال مادة التخصص (علم السموم الإكلينيكية) - علاج الادمان والمواد المخدرة - السموم الخاصة	تدريب اكلينيكي وانشطة علمية في علم التخصص (السموم الإكلينيكية)
	CLT229	Intensive care for poisoning cases	الرعاية المركزة لحالات التسمم	
120	اجمالي الجزء الثاني			
20	الرساله			
180	اجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير السموم الاكلينيكية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملية – إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري	مدة الإمتحان		
			الدرجة			
الجزء الأول						
250	50	50	150	3 ساعات	الكيمياء الطبية الشرعية والتحليل السمية CLT210A Forensic chemistry and Toxicological analysis	المقررات الأساسية الأكاديمية (مقرران)
150	25	25	100	3 ساعات	CLT206 الفارماكولوجيا الإكلينيكية Clinical Pharmacology#	
100	20	20	60	ساعتين	CLT218 الأمراض الباطنة Internal Medicine#	مقررات إكلينيكية عامه (ثلاث مقررات)
100	20	20	60	ساعتين	المسئولية الطبية الشرعية في حالات التسمم واطفاء الأطباء CLT210B Medicolegal responsibility in poisoning and poisoning faults	
100		50	50	ساعتين	السموم العامة General Toxicology CLT210C	
الجزء الثاني						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي مقررات التخصص المقرر الأول السموم الإكلينيكية Clinical toxicology CLT210D	مقررات أساسية في علم التخصص (مقرران)
300	75	75	150	3 ساعات	علم السموم الإكلينيكية ورقة أولى (علاج الادمان والمواد المخدرة) Dependence and illicit substances	ورقة أولى
300	75	75	150	3 ساعات	علم السموم الإكلينيكية ورقة ثانية (علم السموم الإكلينيكية) السموم الخاصة	ورقة ثانية
300	75	75	150	3 ساعات	علم السموم الإكلينيكية (علم السموم الإكلينيكية) ورقه ثالثة (السموم الخاصة)	ورقة ثالثة
					المقرر الثاني: الرعاية المركزة لحالات التسمم CLT229	
300	75	75	150	3 ساعات	الرعاية المركزة لحالات التسمم Intensive care for poisoning cases CLT229	ورقة أولى
المقرران الإختياريان \$						
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (1)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي الإكلينيكي والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوي والعمل أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : ماجستير مكافحة العدوى [PIC200]
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة: لا توجد

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
3	PIC207A	-Basic and Clinical Medical Microbiology	- الميكروبيولوجيا الطبية الأساسية والإكلينيكية	مقررات أساسية أكاديمية
1	PIC207B	- Immunology	- المناعة	
2.5	PIC209A	-Epidemiologic Methods for Infection Control	- دراسة الوبائيات لمكافحة العدوى	
1.5	PIC209B	-Applied Biostatistics	- الاحصاء الحيوى التطبيقي	
8	إجمالي المقررات الأساسية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الاختيارية			
4	PIC207A	-Basic and Clinical Medical Microbiology	تدريب عملى فى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية	تدريب عملى وأنشطة علمية
3.5	PIC209A	-Epidemiologic Methods for Infection Control	-الميكروبيولوجيا الطبية الأساسية والإكلينيكية	
2.5	PIC209B	-Applied Biostatistics	- دراسة الوبائيات لمكافحة العدوى - الاحصاء الحيوى التطبيقي	
20	PIC207C	Infection Control1 (Basic principles and general guidelines for infection prevention and control)	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم مكافحة العدوى 1 (<u>المبادئ الأساسية والتوجيهات العامة لمكافحة العدوى</u>)	
40	إجمالي الجزء الأول الجزء الثانى			
12	PIC207C	Infection Control 1 (Basic principles and general guidelines for infection prevention and control) including -Basic infection control principles	علم مكافحة العدوى 1 (<u>المبادئ الأساسية والتوجيهات العامة لمكافحة العدوى</u>) ويشمل: - المبادئ الأساسية لمكافحة العدوى	مقررات دراسية فى علوم التخصص (مكافحة)
3				

3		- Universal infection control guidelines - Infection control measures for infectious diseases	- التوجيهات العامة لمكافحة العدوى - إجراءات مكافحة العدوى للأمراض المعدية	العدوى)
6				
12	PIC207D	Infection Control 2 (Advanced infection, prevention and control) including:	علم مكافحة العدوى 2 (مكافحة العدوى متقدم) ويشمل	
8		- Infection control in healthcare settings	- مكافحة العدوى في أماكن الرعاية الصحية	
4		- Occupational safety and quality concepts	- الأمان المهني ومفاهيم الجودة	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
	PIC207D	Infection Control 2 (Advanced infection, prevention and control) including:	علم مكافحة العدوى 2 (مكافحة العدوى متقدم) ويشمل:	تدريب عملي وأنشطة عملية في علوم التخصص (مكافحة عدوى).
96		- Infection control in healthcare settings - Occupational safety and quality concepts	- مكافحة العدوى في أماكن الرعاية الصحية - الأمان المهني ومفاهيم الجودة	
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180				

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير مكافحة العدوى)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	عملی	الشفوی *	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
150	25	25	100	ساعتان	الميكروبيولوجيا الطبية الأساسية والإكلينيكية Basic and Clinical Medical Microbiology	الميكروبيولوجيا الطبية الأساسية والإكلينيكية PIC207A	المقررات الأساسية الأكاديمية وهي أربع مقررات
50	-	15	35	ساعة	المناعة Immunology	المناعة PIC207B	
125	40	25	60	ساعتان	- دراسة الوبائيات لمكافحة العدوى Epidemiologic Methods #for Infection Control	- دراسة الوبائيات لمكافحة العدوى PIC209A	
75	25	15	35	ساعة	-الاحصاء الحيوى التطبيقي #Applied Biostatistics	-الاحصاء الحيوى التطبيقي PIC209B	
400	إجمالي الجزء الأول						
الجزء الثاني							
1200	350	250	600	12 ساعة	اجمالي علوم التخصص أربع ورقات ورقتان لكل مقرر	مقرران فى علوم التخصص (مكافحة العدوى)	مقررات فى علوم التخصص (مكافحة العدوى) مقرران
300	100	50	150	3ساعات	- Infection Control 1 in (unit 1&2; Basic infection control principles &Universal infection control guidelines)paper 1	الورقة الأولى فى علم مكافحة العدوى 1 (المبادئ الأساسية والتوجيهات العامة لمكافحة العدوى) PIC207C	
300	100	50	150	3ساعات	Infection Control 1 in (Unit 3; Infection control measures for infectious diseases) paper 2	الورقة الثانية فى علم مكافحة العدوى 1 (إجراءات مكافحة العدوى للأمراض المعدية) PIC207C	
600	200	100	300		Infection Control 1 PIC207C	اجمالي علم مكافحة العدوى 1	
400	150	50	200	3ساعات	Infection Control 2 in (Unit 1; Infection control in healthcare settings)paper 1	الورقة الأولى فى علم مكافحة العدوى 2 (مكافحة العدوى فى أماكن الرعاية الصحية) PIC207D	
200	50	50	100	3ساعات	Infection Control 2 in (Unit 2; Occupational safety and quality concepts) paper 2	الورقة الثانية فى علم مكافحة العدوى 2 (الأمان المهني ومفاهيم الجودة) PIC207D	

600	200	100	300		Infection Control 2 PIC207D	اجمالي علم مكافحة العدوى 2	
المقرر الاختياري							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1		

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول ا بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب وجراحة الذكورة و التناسلية والعقم [AVS200]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الجلدية والتناسلية والذكورة

إجمالي النقاط المعتمدة : 180

إشتراطات خاصة للتقدم الحصول على الدرجة .الحصول على بكالوريوس الطب والجراحة

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
1	AVS209	- Research methodology and Statistics	- طرق بحث واحصاء	مقررات أساسية أكاديمية
1	AVS210	- Ethics in scientific research	-أخلاقيات البحث العلمي	
2	AVS207	-Medical Microbiology and Immunology	- علم الميكروبيولوجيا و المناعة	
2	AVS201	- Anatomy and Embryology	- علم التشريح والاجنة	
2	AVS231	- Clinical Pathology	-علم الباثولوجيا الاكلينيكية.	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
4	AVS211	-General Surgery	-علم الجراحة العامة	مقررات إكلينيكية عامة
1	AVS220	- Psychiatry related to andrology, sexology and Psychosexual Disorders	- علم الأمراض النفسية المتعلقة بالذكورة والجنس	
1	AVS218	- Internal Medicine	- علم الباطنة العامة	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC200A -FAC200F -FAC200B -FAC200G -FAC200C -FAC200D	- Scientific Writing. - Evidence based medicine. - Communication Skill - Quality assurance of medical education. - Infection Control - Critical Appraisal	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الكتابة العلمية - الطب المبني على الدليل - مهارات التواصل - ضمان الجودة في التعليم الطبي - مكافحة العدوى -التقييم النقدي	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
5	AVS211	-General surgery	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية :	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مقررات إكلينيكية عامة
4	AVS218	-Internal Medicine	-علم الجراحة عامة -علم الباطنة العامة	
1	AVS220	- Psychiatry related to andrology, sexology and Psychosexual Disorders	- علم الأمراض النفسية المتعلقة بالذكورة والجنس	
10			- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية :	اجمالي
14	AVS221	-Andrology ,Venorology, Sexology and Sexually transmitted diseases	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب وجراحة الذكورة و التناسل)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب وجراحة الذكورة و التناسل)
24				
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				

24	AVS221	<u>-Andrology ,Venorology Sexology, and Sexually transmitted diseases including:</u> -Male reproductive Medicine and Surgery - Sexual Medicine and Surgery - Sexually transmitted diseases(STDs) - Assistance Reproduction - Andrology Related Disorders	طب وجراحة الذكورة و التناسل (وتشمل: - طب وجراحة الذكورة في تاخر الانجاب -أمراض الذكورة الجنسية - أمراض الذكورة التناسلية -وسائل الاخصاب المساعد -اضطرابات متعلقة بعلم الذكورة	مقررات دراسية في علم التخصص (طب) وجراحة الذكورة و التناسل)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	AVS221	Residency training program in <u>Andrology , Venorology , Sexology and Sexually transmitted diseases</u>	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب) وجراحة الذكورة و التناسل (	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب) وجراحة الذكورة و التناسل)
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم ."
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب وجراحة الذكورة و التناسلية والعقم)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريرى			
	الشفوى *	عملى- اكلينيكى	الدرجة	مدة الإمتحان		
الجزء الأول						
50	-	15	35	ساعتان	طرق بحث واحصاء - Research methodology and # Statistics (AVS209) & أخلاقيات البحث العلمى Ethics in scientific research (AVS210)#	المقررات الأساسية الأكاديمية) خمس (مقررات)
50		35	35			
100	-	40	60	3ساعات		
100		40	60		- علم الميكروبيولوجى و المناعة -Medical Microbiology and Immunology AVS207 & علم الباثولوجيا الاكلينيكية -Clinical pathology AVS231#	
100	-	40	60	ساعتان	- علم التشريح والاجنة - Anatomy and Embryology # AVS201	
200	40	40	120	3ساعات	علم الجراحة العامة General surgery AVS211#	
50	-	20	30	ساعة	علم الأمراض النفسية المتعلق بالذكورة والجنس Psychiatry related to andrology, sexology and Psychosexual Disorders #AVS220	
50	15	10	25	ساعة	علم الباطنة العامة -Internal medicine #AVS218	
الجزء الثانى						
1200	300	300	600	12 ساعة	اجمالى علم طب وجراحة الذكورة و التناسل فى <u>Andrology ,Venorology ,sexology and Sexually transmitted diseases</u> AVS221	مقررات أساسية فى علم التخصص (مقرر واحد) فى اربع ورقات
			160	3 ساعات	- أمراض طب وجراحة الذكورة فى تاخر الانجاب(العقم (Male) reproductive Medicine and & (Surgery وسائل الاخصاب المساعد	

			160	3 ساعات	(Assistance Reproduction) - أمراض الذكورة الجنسية Sexual Medicine and Surgery	الورقة الثانية
			160	3 ساعات	أمراض الذكورة التناسلية Sexually transmitted diseases(STD)	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	- اضطرابات متعلقة بعلم الذكورة Andrology Related Disorders	الورقة الرابعة
المقرر الإختياري \$						
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900(700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلية) .
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الأمراض الجلدية (DER200).
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
إجمالي النقاط المعتمدة : 180
إشترطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
4	DER205	Pathology	- علم الباثولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
4	DER221A#	- Physiology & Microbiology, Mycology and Immunology	- علم الفسيولوجي والميكروبيولوجيا والفطريات والمناعة	
8	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
3	DER218	-Internal medicine.	- علم الباطنة العامة	مقررات إكلينيكية عامة
2	DER213	-Plastic surgery.	- علم جراحة التجميل.	
1	DER220	-Psychiatry	- علم الأمراض النفسية	
6	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
2	إجمالي المقررات الاختيارية			
10	DER218 DER213 DER220	-Internal medicine. - Plastic surgery. -Psychiatry	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : -علم الباطنة العامة -علم جراحة التجميل. - علم الأمراض النفسية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	DER221B	<u>Dermatology</u>	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص <u>علم الأمراض الجلدية ويتضمن الأعراض والمظاهر الجلدية للأمراض التناسلية</u>	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				

24	DER221B	<u>Dermatology</u>	- علم الأمراض الجلدية	مقررات دراسية في علم التخصص وهو مقرر واحد (علم الأمراض الجلدية)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	DER221B	<u>Dermatology</u> Clinical training in Dermatology including Cutaneous manifestations of STDs	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم الأمراض الجلدية ويتضمن الأعراض والمظاهر الجلدية للأمراض التناسلية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص وهو مقرر واحد (علم الأمراض الجلدية)
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأمراض الجلدية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	الشفوى *	عملى- اكلينيكى	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
200	-	120	80	3ساعات	علم الباثولوجى DER205 #Pathology	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>مقرران</u>	
200	-	120	80	3ساعات	علم الفسيولوجى والميكروبيولوجيا والفطريات والمناعة DER221A# - Physiology & Microbiology, Mycology #and Immunology		
150	30	30	90	3ساعات	علم باطنة عامة DER218 #Internal medicine	مقررات إكلينيكية عامة <u>ثلاثة</u> <u>مقررات</u>	
100	30	30	40	2ساعة	علم جراحة التجميل DER213 #Plastic Surgery		
50	-	20	30	ساعة	علم الأمراض النفسية DER220 #Psychiatry		
الجزء الثانى							
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي مقرر علم الأمراض الجلدية DER221B	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر</u> <u>واحد</u> <u>(علم</u> <u>الأمراض</u> <u>الجلدية)</u>	
			150	3 ساعات	- الأمراض الجلدية (ورقة أولى) Dermatology paper 1		الورقة الأولى
			150	3 ساعات	-الأمراض الجلدية(ورقة ثانية) Dermatology paper 2		الورقة الثانية
			150	3 ساعات	-الأمراض الجلدية(ورقة ثالثة) Dermatology paper 3		الورقة الثالثة
			150	3 ساعات	-الأمراض الجلدية(ورقة رابعة) Dermatology paper 4		الورقة الرابعة
المقرر الإختياري\$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلية).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و 60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تصاف درجاته للمجموع الكلية ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية: ماجستير طب نقل الدم .كود TRM200
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الباثولوجيا الإكلينيكية
إجمالي النقاط المعتمدة: 180

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة. ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
12	TRM231A	Basics of Transfusion medicine	أساسيات طب نقل الدم	مقررات أساسية أكاديمية
12	إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية			
2	TRM229	Emergency in Transfusion medicine	علم الطوارئ في نقل الدم	مقررات إكلينيكية اجبارية عامة
2	إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medico legal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	إجمالي المقررات الإختيارية			
2	TRM231A	Basics of Transfusion medicine	ب-تدريب عملي في المقررات الأساسية الاجبارية أساسيات طب نقل الدم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في الجزء الأول
2	TRM229	Emergency in Transfusion medicine	ب-تدريب إكلينيكي عام في المقررات الاكلينيكية الاجبارية علم الطوارئ في نقل الدم	
20	TRM231B	Transfusion medicine and blood banking	ج-تدريب إكلينيكي في علم التخصص طب نقل الدم وبنك الدم	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				

24	TRM231B	Transfusion medicine and blood banking	طب نقل الدم وبنك الدم	مقررات دراسية في علم التخصص (طب نقل الدم) وهو مقرر واحد
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	TRM231B	Transfusion medicine and blood banking	طب نقل الدم وبنك الدم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب نقل الدم) وهو مقرر واحد
120	إجمالي الجزء الثاني			
20	الرسالة			
180	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- 1 ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 2 ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب نقل الدم)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر	
إجمالي	درجة		التحريري				
	الشفوي *	عملي- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
600	180	120	300	8ساعات	أساسيات طب نقل الدمثلاث ورقات امتحانية Basics of Transfusion medicine 3 papers TRM231A	المقررات الأساسية لأكاديمية مقرر واحد	
			50	2 ساعه	أساسيات طب نقل الدم ورقة أولى Basics of Transfusion medicine Paper1 TRM 231A		
			125	3ساعات	أساسيات طب نقل الدمورقة ثانية Basics of Transfusion medicine TRM231A		
			125	3ساعات	أساسيات طب نقل الدم ورقة ثالثة Basics of Transfusion medicine TRM231A		
100	30	20	50	2 ساعه	علم الطوارئ في نقل الدم Emergency in Transfusion medicine TRM229#	مقررات إكلينيكية عامة مقرر واحد	
700				10 ساعات	اجمالي الجزء الأول		
الجزء الثاني							
1200	500	220	480	12 ساعة	مقرر علم التخصص طب نقل الدم وبنك الدم أربع ورقات امتحانية Transfusion medicine and blood banking TRM231B	مقررات أساسية في علم التخصص (مقرر واحد)	
			120	3 ساعات	طب نقل الدم وبنك الدم Transfusion medicine and blood banking TRM231B		الورقة الأولى
			120	3 ساعات	طب نقل الدم وبنك الدم Transfusion medicine and blood banking TRM231B		الورقة الثانية
			120	3 ساعات	طب نقل الدم وبنك الدم Transfusion medicine and blood banking TRM231B		الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	طب نقل الدم وبنك الدم Transfusion medicine and blood banking TRM231B		الورقة الرابعة
المقرر الإختياري\$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري 1	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية 1900(700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة الأطفال
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الجراحة (وحدة جراحة الأطفال)
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة : ماجستير جراحة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1 1 1	FAC309A FAC309B FAC310C	-Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
3.5	PSU 311A	- Surgical Anatomy and Embryology	- مادة التشريح الجراحي وعلم الأجنة	
3.5	PSU 311B	- Surgical pathology	- مادة الباثولوجيا الجراحية	
10		إجمالي المقررات الأساسية		
		- Pediatric Surgery	- جراحة الأطفال	مقررات دراسية في علم التخصص (جراحة الأطفال)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	PSU311C	- Pediatric Surgery	- جراحة الأطفال	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (جراحة الأطفال)
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
3		إجمالي المقررات الاختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1- ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
 - 2- ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع "بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة الأطفال)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان	
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى		مدة الإمتحان
			الدرجة		
الجزء الأول التمهيدي					
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين 70 35+35	30 15+15	-
(5 مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة 35	15	-
	مادة التشريح الجراحي PSU 311A	- مادة التشريح الجراحي وعلم الأجنة -Surgical Anatomy and Embryology#	3 ساعات 100	50	25
	مادة الباثولوجيا الجراحية PSU 311B	- مادة الباثولوجيا الجراحية -Surgical Pathology	3ساعات 100	50	25
الجزء الثانى					
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة اولى	إجمالي مقرر جراحة الأطفال PSU 311C - جراحة الأطفال: ورقة أولى - Pediatric Surgery paper 1	12 ساعة 3ساعات	600 150	300
	ورقة ثانية	- جراحة الأطفال: ورقة ثانية - Pediatric Surgery paper 2	3ساعات	150	
	ورقة ثالثة	- جراحة الأطفال: ورقة ثالثة (حالات جراحية) Pediatric Surgery paper 3 : surgical cases (Commentary)	3ساعات	150	
	ورقة رابعة	- جراحة الأطفال ورقة رابعة - Pediatric Surgery paper 4	3ساعات	150	
المقرران الإختياريان \$					
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعملية فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملية أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة السموم الاكلينيكية. الكود:CLT300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1 1 1 3 1.5 2.5	FAC309A FAC309B FAC310C CLT310A CLT329 CLT310B	-Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research. -Planning of toxicological studies -Intensive Care for Poisoning Cases -Toxicological and Biochemical Analysis.	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - تخطيط الدراسات السمية - الرعاية المركزة لمرضى التسمم - التحاليل السمية والبيوكيميائية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	CLT310C	Advanced Clinical toxicology”	علم السموم الاكلينيكية متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (السموم الاكلينيكية متقدم)
24		-Advanced General Toxicology and First aid of Poisoning. -Advanced Special toxicology. - Advanced Studies in Dependence and Illicit Substances.	- الاسعافات الأولية في حالات التسمم والسموم العامة (دراسة متقدمة) -السموم الخاصة (دراسة متقدمة) - دراسة متقدمة للإدمان والمواد الغير مشروعة	
24		إجمالي المقررات الدراسية		
123	CLT310C	Advanced Clinical toxicology -Advanced General Toxicology and First aid of Poisoning. -Advanced Special toxicology. - Advanced Studies in Dependence and Illicit Substances.	علم السموم الاكلينيكية متقدم ويشمل - الاسعافات الأولية في حالات التسمم والسموم العامة (دراسة متقدمة) -السموم الخاصة (دراسة متقدمة) - دراسة متقدمة للإدمان والمواد الغير مشروعة	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم السموم الاكلينيكية متقدم)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	-يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختيارين
3		إجمالي المقررات الإختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع"بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم "
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة السموم الاكلينيكية)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة	
إجمالي	عملى – إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول							
100	-	30 15+15	70 35+35	2ساعة	احصاء طبى و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	إحصاء طبي FAC309A طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية (6 مقررات)
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research#	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	
150	25	25	100	2ساعة	Planning of toxicological studies#	- تخطيط الدراسات السمية CLT310A	
75	25	20	30	1ساعة	Intensive Care for Poisoning Cases#	- الرعاية المركزة لمرضى التسمم CLT329	
125	35	30	60	2ساعة	Toxicological and Biochemical Analysis.#	- التحاليل السمية والبيوكيميائية CLT310B	
الجزء الثانى							
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي مقرر السموم الاكلينيكية متقدم Advanced Clinical toxicology CLT310C		مقررات دراسية فى علم التخصص- السموم الاكلينيكية متقدم Advanced Clinical toxicology (مقرر واحد)
			150	3ساعات	Advanced Clinical toxicology (Unit 1; Advanced General Toxicology and First aid of Poisoning) paper 1	ورقة اولى فى علم التخصص	
			150	3ساعات	Advanced Clinical toxicology (Unit 2; Advanced Special toxicology) paper 2	ورقة ثانية فى علم التخصص	
			150	3ساعات	Advanced Clinical toxicology (Unit 2; Advanced Special toxicology) paper 3	ورقة ثالثة فى علم التخصص	
			150	3ساعات	Advanced Clinical toxicology (Unit 3; Advanced Studies in Dependence and Illicit Substances) paper 4	ورقة رابعة فى علم التخصص	
المقرران الإختياريان \$							
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (1)
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (2)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراه 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

العلمية : دكتوراة الصحة العامة في الدراسات السكانية و الصحة الإنجابية. الكود: PRH300
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الصحة العامة و طب المجتمع
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة . ماجستير الدراسات السكانية و الصحة الإنجابية

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1 1 1	FAC309A FAC309B FAC310C	-Medical statistics. -Research methods - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
7	PRH309A	- Advanced epidemiologic & statistical methods for reproductive health	- طرق البحث الوبائية و الإحصائية المتقدمة للصحة الإنجابية	
10		إجمالي المقررات الأساسية		
		-Advanced Population Reproductive Health & Demography including 6 courses:	علم التخصص (علم الدراسات السكانية و الصحة الإنجابية المتقدم) ويتضمن ست مقررات	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الدراسات السكانية و الصحة الإنجابية المتقدم) ويتضمن ست مقررات
10 2 3 3 3	PRH309B PRH309C PRH309D PRH309E PRH309F	- Reproductive public health problems - Advanced demography - Qualitative research methods - Public health practice Fundamentals of program evaluation	-مقرر المشاكل المجتمعية للصحة الإنجابية - مقرر دراسات سكانية متقدم -مقرر الطرق الكيفية للبحوث -مقرر تطبيقات الصحة العامة -مقرر أسس تقييم برامج الصحة الإنجابية	
3	PRH309G	- Gender & reproductive health	-مقرر أدوار النوعين و الصحة الإنجابية	
24		إجمالي المقررات الدراسية		
43 8 18 18 18	PRH309B PRH309C PRH309D PRH309E PRH309F	- Advanced Population Reproductive Health & Demography training in including 6 courses: - Reproductive public health problems - Advanced demography - Qualitative research methods - Public health practice relevant to reproductive health - Fundamentals of program evaluation	- تدريب عملي إكلينيكي وأنشطة علمية في علم السكانية والصحة الإنجابية المتقدم ويتضمن التدريب في المقررات الست : -مقرر المشاكل المجتمعية للصحة الإنجابية - مقرر دراسات سكانية متقدم -مقرر الطرق الكيفية للبحوث -مقرر تطبيقات الصحة العامة -مقرر أسس تقييم برامج الصحة الإنجابية	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الدراسات السكانية والصحة الإنجابية المتقدم)
18	PRH309G	- Gender & reproductive health	-مقرر أدوار النوعين و الصحة الإنجابية	
123				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي	مقررين إختياريين

	-FAC300H -FAC309L -FAC309M	- Quality assurance of clinical practice. -Hospital management -System Thinking in Public Reproductive Health	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات - نظام التفكير في الصحة الإنجابية العامة	
3	إجمالي المقررات الاختيارية			
420	إجمالي الدرجة العلمية			

➤ **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العمل طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الصحة العامة في الدراسات السكانية و الصحة الإنجابية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية (4مقررات)
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	
350	150	-	200	3 ساعات	- طرق البحث الوبائية و الإحصائية المتقدمة للصحة الإنجابية Advanced epidemiologic & statistical methods for reproductive health #	- طرق البحث الوبائية و الإحصائية المتقدمة للصحة الإنجابية PRH309A	
الجزء الثانى							
							مقررات دراسية فى علم التخصص (الدراسات السكانية والصحة الانجابية المتقدم) <u>ست</u> <u>مقررات</u>
500	100	200	200	3 ساعات	مقرر المشاكل المجتمعية للصحة الإنجابية PRH309B Reproductive public health problems	ورقة أولى	
100	30		70	ساعتين	- مقرر دراسات سكانية متقدم PRH309C - Advanced demography	ورقة ثانية	
150	50		100	ساعتين	مقرر الطرق الكيفية للبحوث PRH309D - Qualitative research method	ورقة ثالثة	
150	50		100	ساعتين	- مقرر تطبيقات الصحة العامة PRH309E - Public health practice	ورقة رابعة	
150	50		100	ساعتين	مقرر أسس تقييم برامج الصحة الإنجابية PRH309F - Fundamentals of program evaluation	ورقة خامسة	
150	50		100	ساعتين	مقرر أدوار النوعين و الصحة الانجابية PRH309G - Gender & reproductive health	ورقة سادسة	
المقرران الإختياريان \$							
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (1)	
100	50		50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (2)	

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريى والشفوى الإكلينيكي والعملية فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب وجراحة امراض الذكورة والتناسلية والعقم [AVS300]
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الجلدية والتناسلية والذكورة.

إجمالي النقاط المعتمدة : 420

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة . حاصل على درجة الماجستير في طب وجراحة الذكورة و التناسلية والعقم

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
1 1 1 1 2 2(1+1) 1 1	FAC309A FAC309B FAC310C AVS321A AVS311 AVS321B# AVS320 AVS318	- Medical statistics. - Research methodology - Medico-legal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Surgical Anatomy - General Surgery Advanced - Clinical Pathology Advanced & Medical Microbiology and Immunology advanced - Psychiatry and Psychosexual Disorders advanced - Internal medicine advanced	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - علم التشريح الجراحي - علم الجراحة العامة متقدم - علم الباثولوجيا الاكلينيكية متقدم & علم الميكروبيولوجي والمناعة متقدم - الأمراض النفسية والاضطرابات الجنسية متقدم - علم الباطنة العامة متقدم	مقررات دراسية في علوم أساسية
10		إجمالي المقررات الأساسية		
5 4 5 5 5	AVS321C	- Advanced Andrology ,Venorology sexology, and Sexually transmitted diseases - Male reproductive Medicine and Surgery (Advanced) - Assisted Reproduction(Advanced) - Sexual Medicine and Surgery(Advanced) - Sexually transmitted disease (STDs) (Advanced) - Andrology Related Disorders(Advanced)	علم طب وجراحة امراض الذكورة والتناسل متقدم ويشمل : - طب وجراحة الذكورة والتناسل والعقم متقدم - اخصاب مساعد (متقدم) - الأمراض الجنسية وجراحاتها في الذكورة (متقدم) - الأمراض التناسلية المعدية في الذكورة (متقدم) - اضطرابات متعلقة بعلم الذكورة (متقدم)	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب وجراحة امراض الذكورة والتناسل متقدم)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
123	AVS321C	Scientific activities with training program of Advanced Andrology ,Venorology,sexology and Sexually transmitted diseases	أنشطة علمية وبرنامج التدريب العملي في علم التخصص (علم طب وجراحة امراض الذكورة والتناسل متقدم)	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب وجراحة امراض الذكورة والتناسل متقدم)
	FAC309K FAC300A FAC307M FAC300G FAC300B FAC3009C	- Evidence based medicine. - Scientific Writing - Advanced infection control. - Quality assurance of Medical education. - Critical Appraisal - Communication Skill	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الطب المبني على الدليل - الكتابة العلمية - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - التقييم النقدي - مهارات الاتصال	مقررين إختياريين
3		إجمالي المقررات الإختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١٠ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢٠ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- * توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- * يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة طب وجراحة الذكورة و التناسلية والعقم)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكي وعمليات	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
الجزء الأول التمهيدي							
100	-	30 (15+15)	(35+35)70	ساعتين	- Medical statistics. & Research methodology#	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم ساسية ثمانى مقررات
50	-	15	35	ساعة	Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice #and Scientific Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	
50	-	25	25	ساعة	Surgical Anatomy#	علم التشريح الجراحى AVS321A	
100	30	20	50	ساعتين	General Surgery Advanced#	علم الجراحة العامة متقدم AVS311	
50	-	10	40	ساعة	Clinical Pathology Advanced &	علم الباثولوجيا الاكلينيكية متقدم &	
50		10	40	ساعة	Medical Microbiology and Immunology #advanced	علم الميكروبيولوجي والمناعة متقدم AVS321B#	
50	-	20	30	ساعة	Psychiatry and Psychosexual Disorders advanced &	علم الأمراض النفسية والاضطرابات الجنسية متقدم AVS320 &	
50	15	15	20	ساعة	Internal medicine advanced #	علم الباطنة العامة متقدم AVS318	
الجزء الثانى							
1200	300	400	500	12 ساعة	علم دكتوراة طب وجراحة امراض الذكورة والتناسل متقدم Advanced Andrology ,Venorology ,sexology, and Sexually transmitted diseases AVS321C		مقررات دراسية في علم التخصص مقرر واحد (علم طب وجراحة امراض الذكورة والتناسل متقدم)
			150	3ساعات	طب وجراحة الذكورةوالتناسل والعقم واخصاب مساعد Male reproductive Medicine and Surgery and Assisted Reproduction(Advanced)	ورقة اولى	
			125	3ساعات	الأمراض الجنسية وجراحاتها فى الذكورة (متقدم) - Sexual Medicine and Surgery (Advanced)	ورقة ثانية	
			125	3ساعات	الأمراض التناسلية المعدية فى الذكورة (متقدم) Sexually transmitted diseases (STDs)(Advanced)	ورقة ثالثة	

			100	3ساعات	اضطرابات متعلقة بعلم الذكورة (متقدم) Andrology Related Disorders(Advanced)	ورقة رابعة	
المقرران الإختياريان \$							
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (1)		
100	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (2)		

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارت الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدة.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الجلدية. الكود: DER 321
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
إجمالي النقاط المعتمدة : 420
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
180		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
40		الرسالة		
40		2 بحث منشور		
١ ١ ١	-FAC309A -FAC309B -FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث -الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
٣,٥ ٣,٥	DER321A DER321B	-Basic Dermatology -Dermatopathology	- اساسيات الجلدية - باثولوجيا الجلد	
10		إجمالي المقررات الأساسية		
24	DER321C	<u>Advanced Dermatology</u>	<u>- علم الأمراض الجلدية متقدم</u>	مقررات دراسية في علم التخصص وهو مقرر واحد (علم الأمراض الجلدية متقدم)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
123	DER321C	<u>Advanced Dermatology</u>	<u>- علم الأمراض الجلدية متقدم</u>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص وهو مقرر واحد (علم الأمراض الجلدية متقدم)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
3		إجمالي المقررات الإختيارية		
420		إجمالي الدرجة العلمية		

➤ النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الأمراض الجلدية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
				التحريري		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول التمهيدي						
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين 70 35+35	30 15+15	-	100
(5 مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة 35	15	-	50
	علم ا اساسيات الجلدية DER321A	اساسيات الجلدية Basic Dermatology	2 ساعة 70	105	-	175
	باتولوجيا الجلد DER321B	باتولوجيا الجلد Dermatopathology#	2 ساعة 70	60	45	175
الجزء الثاني						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة أولى	إجمالي مقرر علم الأمراض الجلدية متقدم DER321C	12 ساعة 600	300	300	1200
	ورقة ثانية	- علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة أولى) Advanced Dermatology paper1	3 ساعات 150			
	ورقة ثالثة	-علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة ثانية) Advanced Dermatology paper2	3 ساعات 150			
		-علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة ثالثة) Advanced Dermatology paper3	3 ساعات 150			
	ورقة رابعة	-علم امراض الجلديه متقدم (ورقه رابعة) Advanced Dermatology paper4	3ساعات 150			
المقرران الإختياريان \$						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة 50	50	50	100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة 50	50	50	100

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولا تزيد عن 70% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي والإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحسب النهاية الصغرى وتعادل 60% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوي والعملية أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراة.

ملحق 1



جامعة أسوان
كلية الطب
وحدة ضمان الجودة

دليل ضمان الجودة في التوصيف الوظيفي ومعايير إختيار القيادات الأكاديمية لبرنامج ومقررات مرحلة الدراسات العليا

كلية الطب

جامعة أسوان

إعتماد

مجلس الكلية

جلسة 84 بتاريخ 9 يناير 2024

2024

الطبعة الأولى

محتويات الدليل

م	الفهرس	رقم الصفحة
1	دليل ضمان الجودة فى التوصيف الوظيفى ومعايير إختيار القيادات الأكاديمية لبرنامج ومقررات مرحلة الدراسات العليا	306
2	الهيكل التنظيمى لبرنامج الدراسات العليا	307
3	المدير الأكاديمى للبرنامج التوصيف الوظيفى لمدير البرنامج الأكاديمى	307
4	منسق البرنامج التوصيف الوظيفى لمنسق البرنامج	307
5	معايير و آليات إختيار منسقى البرامج للدراسات العليا	308
6	منسقى المقررات التوظيف الوظيفى لمنسقى مقررات أو وحدات "Module" برنامج الدراسات العليا	308
7	متطلبات ومعايير إختيار منسقى المقررات	309
8	الخصائص العامة المطلوب توافرها فى القيادات الاكاديمية	309
9	المميزات والمهارات العامة المطلوب توافرها فى القيادات الاكاديمية	309
10	المهارات الخاصة المطلوبة لإدارة البرامج التعليمية وأنشطة البحث العلمى	310

دليل ضمان الجودة فى التوصيف الوظيفى ومعايير إختيار القيادات الأكاديمية لبرنامج ومقررات مرحلة الدراسات العليا

دواعى الدليل

- ✓ وفقاً لقانون تنظيم الجامعات واللائحة التنفيذية لكلية الطب الداخلية لسنة 2004م
- ✓ وفقاً لمعايير الهيئة القومية لضمان الجودة والإعتماد والخاصة بضرورة أن يكون لكل برنامج دراسى هيكل تنظيمى واضح و ذو سلطات محددة وأن تكون هذه السلطات معتمده ومعلنه
- ✓ وتحقيقاً لضمان الجودة فى إدارة وتيسير برامج الدراسات العليا ومتابعة الأهداف والمخرجات التعليمية المستهدفه منها.
- ✓ وافق مجلس الكلية بتاريخ 2024/01/09م على القواعد والمعايير الواردة فى هذا الدليل

الهيكل التنظيمي لبرنامج الدراسات العليا

1. المدير الأكاديمي للبرنامج : رئيس القسم.
2. منسق البرنامج : أحد أعضاء هيئة التدريس القائمين بالتدريس في البرنامج.
3. منسقى المقررات : عضو هيئة تدريس لكل مقرر أو وحدة " Module "
4. يتولى الإشراف العام على جميع برامج الدراسات العليا وإعتمادها وإعتماد نتائجها لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية وفقاً لقانون تنظيم الجامعات واللائحة الداخلية للكلية.
5. يتولى الإشراف على إدارة ضمان الجودة لجميع برامج الدراسات العليا وحدة ضمان الجودة بالكلية.
6. يتولى مكتب وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا المهام الإدارية والخدمية لجميع برامج الدراسات العليا.

المدير الأكاديمي للبرنامج

التوصيف الوظيفي لمدير البرنامج الأكاديمي

- 1- يتولى المدير الأكاديمي الإشراف وإدارة كافة أنشطة البرنامج بما فيها التدريس والتقييم وفقاً لللائحة الداخلية والمعايير والضوابط التي تضعها وحدة ضمان الجودة بعد إعتمادها من مجلس الكلية.
- 2- يتولى المدير الأكاديمي ترشيح منسق البرنامج ومنسق المقررات وإعتماد هذا الترشيح من مجلس القسم ومجلس الكلية.
- 3- يتولى المدير الأكاديمي الإشراف على كافة المهام التي يقوم بها منسق البرنامج منسق المقررات.
- 4- إعتماد كافة الوثائق والتقارير الخاصة بالبرنامج بعد إعتماد منسق البرنامج وعرضه على مجلس القسم.

منسق البرنامج

التوصيف الوظيفي

- أ. يتولى الإشراف على توصيف البرنامج وتحديثه ومتابعة تنفيذه وتقييمه.
- ب. يوقع مع رئيس القسم على جميع المستندات الخاصة بالبرنامج " توصيف - تحديث - تقارير - خطة تدريس - خطة تقييم أعمال الإمتحانات "
- ج. التنسيق مع وحدة ضمان الجودة في الوظائف الآتية:-
 1. الإلتزام بتوصيف البرنامج أو تحديثه حسب النموذج المقرر من الوحدة عرض التوصيف على مجلس القسم والحصول على إعتماده والإشراف على كتابة تقرير البرنامج دورياً حسب النموذج المقرر من الوحدة وعرض التقرير على مجلس القسم وأخذ الموافقة عليه.
 2. الإلتزام بتنفيذ معايير الجودة التي تحددها الوحدة مثل:
 - إرشادات مرجعية في التعليم والتعلم والتقييم.
 - قوائم مراجعة " Check lists ".
 - أدلة للممارسة الجيدة في التعليم والتعلم والتقييم.
 - مؤشرات الأداء " Performance indicators ".
 3. عمل خطة لكافة الأنشطة المتعلقة بتنفيذ البرنامج وتشمل:-
 - طرق التدريس وجدول التدريس.
 - احتياجات التدريس والتدريب.
 - تقييم الطلاب.

4. متابعة كافة أنشطة البرنامج التدريسيه والتقييميه ومناقشتها مع أعضاء هيئة التدريس القائمين بالتدريس مع الطلاب والجهات المستفيدة من البرنامج وذلك بغرض التحقق من فعالية البرنامج في تحقيق أهدافه والمخرجات التعليمية المستهدفة منه والتعرف على المشكلات وأوجه القصور وإعداد خطط التغيير وتعزيز.
- د. تدريب ومتابعة أعضاء هيئة التدريس المشاركين في تنفيذ البرنامج " في التدريس والتقييم ".
- هـ. التبادل والتنسيق مع السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث ورؤساء الكنترولات في إدارة أنشطة البرنامج التدريسية والتقييميه.
- و. التدخل بالتنسيق مع رئيس القسم في إدارة الأزمات وحالات الطوارئ فيما يخص أنشطة البرنامج.
- ز. الإتصال الفعال بالجهات المستفيدة من البرنامج داخل وخارج الجامعة.
- ح. تنسيق عمل المحاضرات وورش العمل والدعوة إلى المؤتمرات التي من شأنها تدعيم التدريس وأكتساب المهارات داخل البرنامج.
- ط. الإشراف على النشر والإعلام لأنشطة البرنامج والدعاية له بهدف جلب أكبر عدد من الطلاب داخل وخارج القطر.
- ي. التنسيق مع المراجع الخارجى للبرنامج وإعداد كافة التقارير اللازمة لإجراء المراجعة الخارجية سنوياً.
- ك. حضور كافة الاجتماعات المتعلقة بالبرنامج داخل وخارج الكلية.
- ل. التأكد من التنفيذ الجاد لكراسة الأنشطة المطلوبة لكل طالب من طلاب الدراسات العليا وكذلك التنسيق مع مشرفى أماكن التدريب الإكلينيكي والمعمل داخل وخارج الكلية.

معايير و آليات إختيار منسقى البرامج للدراسات العليا

- يتم إختيار منسقى البرنامج الرئيسى بموافقة مجلس القسم – وحدة ضمان الجودة – ومجلس الكلية كل عام.
- يراعى فى إختيار منسقى البرنامج الشروط الآتية:-
- أ. أن يكون من الأساتذة فى حالة الدكتوراة - الأساتذة أو الأساتذة المساعدين فى حالة الماجستير.
- ب. أن يحصل على دورات التدريب اللازمة لهذه الوظيفة والتي تحددها وحدة ضمان الجودة بموافقة مجلس الكلية.
- ج. أن يكون لديه الإستعداد لتولى المهام الوظيفية لمنسق البرنامج.

منسقى المقررات

التوصيف الوظيفى لمنسقى مقررات أو وحدات "Module"

برنامج الدراسات العليا

1. التنسيق مع منسق البرنامج ورئيس القسم فى الوظائف الآتية:-
- تصميم وتحديث توصيف المقرر أو الوحدة الخاصة به بعد التشاور مع أعضاء هيئة التدريس المعنيين.
- تصميم وتحديث الجزء الخاص بالمقرر أو الوحدة فى كراسة الأنشطة مع تحديد المتطلبات اللازمة من الطالب وإعتماد ما يخص منها قبل إعتماد منسق البرنامج.
- الإشراف على تنفيذ خطط لتدريس والتدريب المقررة فى البرنامج فيما يخص المقرر أو الوحدة المشرف عليها.
- توفير الإحتياجات التدريبية والتعليمية للطلاب فى المقرر أو الوحدة المشرف عليها.
- عمل وتحديث ملف المقرر أو الوحدة والذي يحتوى على:-
- نسخة من توصيف البرنامج
- نسخة من توصيف المقرر
- نسخة من تقارير المقرر وتقارير البرنامج
- نسخة من نتائج الطلاب فى المقرر وتحليلها

- نسخة من إستطلاعات رأى الطلاب فى المقرر وتحليلها
- تصميم والإشراف على تنفيذ خطة التقييم و الإمتحان الخاصة بالمقرر أو الوحدة بالتنسيق مع منسق البرنامج ورئيس القسم.
- متابعة أعضاء هيئة التدريس والمعيدين فى تقييم الطلاب من خلال كراسة الأنشطة.

متطلبات ومعايير اختيار منسقى المقررات

- يتم إختيار منسقى المقررات الرئيسى بموافقة مجلس القسم – وحدة ضمان الجودة – ومجلس الكلية كل عام.
- يراعى فى إختيار منسقى المقررات الشروط الآتية:-
أ. أن يكون من الأساتذة فى حالة الدكتوراة - الأساتذة أو الأساتذة المساعدين فى حالة الماجستير.
ب. أن يكون حاصلاً على دورات التدريب اللازمة لهذه الوظيفة والتي تحددها وحدة ضمان الجودة بموافقة مجلس الكلية.
ج. أن يكون لديه الإستعداد لتولى المهام الوظيفية لمنسق المقررات.

الخصائص العامة المطلوب توافرها فى القيادات الاكاديمية:-

1. أن يكون الجميع ملتزمين بالرسالة والرؤية وأن يسعى الجميع وراء تطبيق الخطة الإستراتيجية وتحقيق الأهداف الإستراتيجية.
2. أن يتميز القادة بالتركيز والفعالية.
3. أن يقدم القادة نماذج وظيفية للزملاء والطلبة والجهات المستفيدة.
4. أن تكون الشخصية القيادية محبة للتعليم الذاتى وقادرة على الإستجابة لتغير الظروف ومواجهة المعوقات وأن تتميز أيضاً بروح المبادرة.
5. يجب أن يمرن القادة ويشجعون الآخرين على تقديم خططهم وإقتراحاتهم .
6. يجب أن يغرس القادة المبادئ العليا فى أذهان الآخرين.
7. يكون القادة قادرين على تحديد الأخطاء والدروس التى لابد من تعلمها بل ووضع خطط التحسين

المميزات و المهارات العامة المطلوب توافرها فى القيادات الاكاديمية:-

1. وضوح الإتجاه والأولويات.
2. إستخدام الأمثلة لإيضاح الأهداف.
3. سرعة العمل.
4. التفاعل مع الآخرين والإستماع إليهم.
5. القطعية والحسم.
6. الابتكار والتجديد.
7. الإختلاط باحتياجات الطلاب والجهات المستفيدة الخارجية.
8. التطبيق المناسب للتقنية المتاحة والطرق المتبعة.
9. الإبداع فى حل المشكلات وتقديم الحلول البديلة.
10. يسمح باعطاء بعض المسؤوليات والصلاحيات للعاملين مع المساندة التامة لهم
11. الإستجابة للآخرين وتغيير المواقف.
12. عدم التأثر بالجدال لتغيير المسار.
13. إضافة بعض القيم

14. إظهار النتائج الايجابية.
15. جودة العمل والأداء على أعلى مستوى.
16. العمل الجماعي.
17. الإعتماد على النفس.
18. الدافع النفسى وانعكاسه على الاداء.

المهارات الخاصة المطلوبة لإدارة البرامج التعليمية وأنشطة البحث العلمى

- 1- مهارات خاصة بطرق التعليم الطبى والتعلم والتدريب الفعال وكيفية تطويرها وفقاً للمتغيرات الحديثة والتغذية الراجعة .
- 2- مهارات خاصة بطرق التقييم وكيفية تطويرها وكيفية وضع الاختبارات ومواصفات الاختبار الجيد وإعداد بنك الأسئلة.
- 3- مهارات خاصة بضمان جودة البرامج التعليمية والمقررات مثل:-
 - توصيف البرامج والمقررات وتحديثها.
 - إجراء المراجعة الداخلية للبرامج والمقررات.
 - متابعة العملية التعليمية.
 - كتابة تقارير المتابعة والتقارير السنوية للبرنامج والمقررات.
- 4- مهارات خاصة بالتخطيط الإستراتيجى والتعرف على مواطن الضعف والقوة وإعداد خطط التحسين.
- 5- مهارات خاصة بأنشطة البحث العلمى.