

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 أحمد

وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا والبحوث

أ.د. مصطفى آدم على الطيب

# 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 الرقمة للأقسام العلمية والوحدات والدرجات الممنوحة.	الباب الثاني:
27	نظام الدراسة وقواعد احتساب النقاط المعتمدة والنظام الكودى للمقررات.	الباب الثالث:
32	الهيكل التنظيمى 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:
161	النقاط المعتمدة لدرجات الدكتوراة ونظام الإمتحان.	الباب الثامن:
249	النقاط المعتمدة للدرجات العلمية المستحدثة ونظام الإمتحان. دليل ضمان الجودة فى التوصيف الوظيفى	الباب التاسع
268	ومعايير إختيار القيادات الأكاديمية لبرامج ومقررات مرحلتى الدراسات العليا. واعتمادات الدرجات العلمية المستحدثة والدبلومات المهنية	ملحق(واحد)

## فهرس الأقسام الخاص بدرجات الماجستير

رقم الصفحة	القسم	م
➤ الأقسام العلمية الأكاديمية		
51 - 50	التشريح الأدمى وعلم الأجنة	1
53 - 52	قسم الهستولوجيا ( علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية )	2
57 - 54	قسم الفسيولوجيا الطبية	3
60 - 58	قسم الكيمياء الحيوية الطبية	4
62 - 61	قسم الباثولوجيا	5
66 - 63	قسم الفارماكولوجيا الطبية	6
69 - 67	قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	7
73 - 70	قسم الطفيليات الطبية	8
76 - 74	قسم الصحة العامة وطب المجتمع	9
79 - 77	- الطب المهني و البيئي	
82 - 80	قسم الطب الشرعى والسوموم الإكلينيكية	10
➤ الأقسام العلمية الإكلينيكية		
85 - 83	قسم الجراحة	11
88 - 86	قسم جراحة المخ والأعصاب	12
91 - 89	قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	13
94 - 92	قسم جراحة العظام	14
98 - 95	قسم الأمراض الباطنة	15
101 - 99	- وحدة أمراض الكلى	
104 - 102	- وحدة أمراض الدم	
107 - 105	قسم الأمراض الصدرية والتدرن	16
110 - 108	قسم الأمراض العصبية والنفسية	17
113 - 111	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	18
117 - 114	قسم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	19
120 - 118	قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	20
123 - 121	قسم أمراض النساء والتوليد	21
126 - 124	قسم طب الأطفال	22
128 - 127	قسم طب وجراحة العيون	23
131 - 129	قسم علاج الأورام والطب النووى	24
134 - 132	- الطب النووى	
137 - 135	قسم الأشعة التشخيصية	25
140 - 138	قسم التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	26
143 - 141	قسم جراحة الأنف والأذن والحنجرة	27
146 - 144	- التخاطب	
149 - 147	- السمعيات	
152 - 150	قسم الباثولوجيا الإكلينيكية	28
155 - 153	قسم طب القلب والأوعية الدموية	29
الأقسام العلمية الخاصة بالدرجات المستحدثة		
158-156	قسم جراحة التجميل والحروق	1
253-249	قسم الصحة العامة وطب المجتمع	2
258-254	الدراسات السكانية والصحة الانجابية طب الأسرة	
262-259	قسم الأمراض الباطنة - طب الحالات الحرجة	3
266-263	قسم التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم - طب الطوارئ	4

## فهرس الأقسام الخاص بدرجات الدكتوراة

رقم الصفحة	القسم	م
الأقسام العلمية الأكاديمية		
162 – 161	التشريح الأدمى وعلم الأجنة	1
164 – 163	قسم الهستولوجيا ( علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية )	2
167 – 165	قسم الفسيولوجيا الطبية	3
170 – 168	قسم الكيمياء الحيوية الطبية	4
172 – 171	قسم الباثولوجيا	5
174 – 173	قسم الفارماكولوجيا الطبية	6
176 – 175	قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	7
178 – 177	قسم الطفيليات الطبية	8
181 – 179	قسم الصحة العامة وطب المجتمع	9
183 – 182	- الطب المهني و البيئي	
185 – 184	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	10
الأقسام العلمية الإكلينيكية		
187 – 186	قسم الجراحة	11
189 – 188	قسم جراحة القلب والصدر	12
191 – 190	قسم جراحة التجميل والحروق	13
193 – 192	قسم جراحة المخ والأعصاب	14
196 – 194	قسم جراحة وقسطرة الأوعية الدموية	15
199 – 197	قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	16
201 – 200	قسم جراحة العظام	17
204 – 202	قسم الأمراض الباطنة	18
206 – 205	- أمراض الكلى	
209 – 207	- أمراض الدم	
211 – 210	قسم الأمراض الصدرية والتدرن	19
213 – 212	قسم الأمراض العصبية والنفسية	20
216 – 214	- الأمراض العصبية - الطب النفسي	
218 – 217	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	21
220 – 219	قسم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	22
222 – 221	قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	23
224 – 223	قسم أمراض النساء والتوليد	24
226 – 225	قسم طب الأطفال	25
228 – 227	قسم طب وجراحة العيون	26
230 – 229	قسم علاج الأورام والطب النووى	27
232 – 231	- الطب النووى	
234 – 233	قسم الأشعة التشخيصية	28
236 – 235	قسم التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	29
238 – 237	قسم جراحة الأنف والأذن والحنجرة	30
240 – 239	- التخاطب	
242 – 241	- السمعيات	
244 – 243	قسم الباثولوجيا الإكلينيكية	31
246 – 245	قسم طب القلب والأوعية الدموية	32

المادة الأولى  
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 وانشاء مستشفيات متخصصة تتواكب 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 في المجالات الآتية:

- 1- المجال الإكلينيكي من خلال تقديم خدمة طبية متخصصة للمرضى مع إتباع أخلاقيات وأداب مهنة مزاوله 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 تدريبيهة وتدرسيهة 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 ومبنيه 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 والعملى 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 على الأقل

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 كالتالي:

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 وإحتياجات كل درجة من التدريبات العملية و الإكلينيكية متنوعة لذا يراعي المرونة في توزيع النقاط المعتمدة (180) بين الجزء الأول والثاني 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
	شفاوى / 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 والشفاوى 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 إجبارى 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 الأكلينيكية أعلاه يخصص لها (2) نقطة معتمدة ولا يحسب لها درجات في الأمتحان.

**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 على الأقل من اجتياز الجزء الأول**

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

- مقررات دراسية في مادة التخصص 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- إكمال 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 فى كتابة التقارير الطبية والطب المبني على الدليل.

5- قبول الرسالة وإجتياز إمتحان شامل (نظري- شفوي- عملي أو إكلينيكي) فى 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 على درجة الدكتوراة فى نفس التخصص أو تخصص تنص عليه متطلبات الحصول على درجة الدكتوراة وتكون مدة الدراسة للحصول على الدرجة أربع سنوات على الأقل 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. 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 إكمال 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 فى مادة التخصص يخصص لها (24) نقطة للأقسام الإكلينيكية أو الأكاديمية الأساسية.
- 2- تدريب إكلينيكي/عملي وأنشطة علمية فى 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 فى علوم أساسية يخصص لها (10) نقاط معتمدة يقوم بتدريسها والإمتحان فيها القسم العلمى المسئول عن الدرجة بمفرده أو بالإستعانه بالأقسام المختصة على أن يخصص منها ثلاث نقاط معتمدة للمقررات

الثلاث الآتية ( الأحصاء الطبي FAC309A – طرق البحث العلمي 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 الكلي للدرجة.

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

✓ يعتبر الطالب ناجح فى المقرر الإختياري فى حالة حصوله على 60% من مجموع درجة التحريرى والشفاوى 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 فى مجلة مدرجة فى 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 العملى و النقاط المخصصة للرسالة كما هو معمول به فى الأقسام الإكلينيكية (40 نقطة للرسالة، 123 نقطة للتدريب العملى) 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 فى الممارسة الطبية و البحث العلمى) بعد مرور 6 أشهر من تاريخ قيده للدرجة بعد إستيفاء النقاط المعتمدة لهذه المقررات و يحق للطالب التقدم للإمتحان فى باقى 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 الإكلينيكي والأنشطة العلمية فى مادة التخصص . ويحق للطالب التسجيل والتقدم للإمتحان فى المقررات الإختيارية مع الجزء الأول أو الثانى.

### مادة (12):

لا يحصل الطالب على 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 واذا تكرر رسوبه 4 مرات يتحتم عليه التسجيل لحضور المقرر من جديد.

## الباب الثاني

المسميات والكود الرقمي الأقسام العلمية

والوحدات والدرجات المنوعة

## 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
8	قسم الطفيليات الطبية	PAR008	PAR300	PAR200
9	قسم الصحة العامة وطب المجتمع	COM009	COM300 OCC300	COM200 OCC200 FAM200 PRH200
10	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	FMT010	FMT300	FMT200

## تابع النظام الكودى للأقسام العلمية بالكلية التى تمنح درجات علمية

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

## الدرجات العلمية التي تمنحها جامعة أسوان بناء على طلب كلية الطب

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

أ- درجة ماجستير في 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
- 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- الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل.
- 23- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى.
- 24- امراض النساء والتوليد.
- 25- طب الأطفال.
- 26- طب وجراحة العيون.
- 27- علاج الاورام.
- 28- الطب النووى

- 29- الأشعة التشخيصية.
- 30- التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم.
- 31- الأنف والأذن والحنجرة.
- 32- أمراض التخاطب.
- 33- السمعيات.
- 34- الباثولوجيا الإكلينيكية .
- 35- طب القلب والأوعية الدموية.
- 36- الدراسات السكانية والصحة الانجابية
- 37- طب الأسرة
- 38- جراحة التجميل والحروق.
- 39- طب الطوارئ
- 40- طب الحالات الحرجة

**ب- درجة دكتوراة في الطب في أحد فروع التخصصات الآتية:**

- 1- التشريح الأدمى و علم 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 وقسطرة الأوعية الدموية.
- 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- الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل.
- 27- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي.
- 28- أمراض النساء والتوليد.
- 29- طب الأطفال.
- 30- طب وجراحة العين.
- 31- علاج الاورام.
- 32- الطب النووي
- 33- الأشعة التشخيصية.
- 34- التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم.
- 35- الأنف والأذن والحنجرة.
- 36- أمراض التخاطب.
- 37- السمعيات.
- 38- الباثولوجيا الإكلينيكية.
- 39- طب القلب والأوعية الدموية.

ج- الدرجات العلمية التي يمنحها كل قسم على حده

م	القسم	الدرجة العلمية
1	قسم التشريح الأدمى وعلم الأجنة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير التشريح الأدمى وعلم الأجنة</li> <li>• دكتوراة التشريح الأدمى وعلم الأجنة</li> </ul>
2	قسم الهستولوجيا ( علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية</li> <li>• دكتوراة الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية</li> </ul>
3	قسم الفسيولوجيا الطبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الفسيولوجيا الطبية</li> <li>• دكتوراة الفسيولوجيا الطبية</li> </ul>
4	قسم الكيمياء الحيوية الطبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الكيمياء الحيوية الطبية</li> <li>• دكتوراة الكيمياء الحيوية الطبية</li> </ul>
5	قسم الباثولوجيا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الباثولوجيا</li> <li>• دكتوراة الباثولوجيا</li> </ul>
6	قسم الفارماكولوجيا الطبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الفارماكولوجيا الطبية</li> <li>• دكتوراة الفارماكولوجيا الطبية</li> </ul>
7	قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة</li> <li>• دكتوراة الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة</li> </ul>
8	قسم الطفيليات الطبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الطفيليات الطبية</li> <li>• دكتوراة الطفيليات الطبية</li> </ul>
9	قسم الصحة العامة وطب المجتمع	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الصحة العامة وطب المجتمع</li> <li>• دكتوراة الصحة العامة وطب المجتمع</li> <li>• ماجستير الطب المهني و البيئي</li> <li>• دكتوراة الطب المهني و البيئي</li> <li>• ماجستير طب الأسرة</li> <li>• ماجستير الدراسات السكانية والصحة الانجابية</li> </ul>
10	قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية</li> <li>• دكتوراة الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية</li> </ul>
11	قسم الجراحة العامة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الجراحة العامة</li> <li>• دكتوراة الجراحة العامة</li> </ul>
12	قسم جراحة القلب والصدر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دكتوراة جراحة القلب والصدر</li> </ul>
13	قسم جراحة التجميل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير جراحة التجميل والحروق</li> <li>• دكتوراة جراحة التجميل والحروق</li> </ul>
14	قسم جراحة المخ والأعصاب	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير جراحة المخ والأعصاب</li> <li>• دكتوراة جراحة المخ والأعصاب</li> </ul>
15	قسم جراحة وقسطرة الأوعية الدموية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دكتوراة جراحة وقسطرة الأوعية الدموية</li> </ul>
16	قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير جراحة المسالك البولية والتناسلية</li> <li>• دكتوراة جراحة المسالك البولية والتناسلية</li> </ul>
17	قسم جراحة العظام	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير جراحة العظام</li> </ul>

• دكتوراة جراحة العظام		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الأمراض الباطنة</li> <li>• دكتوراة الأمراض الباطنة</li> <li>• ماجستير أمراض الكلى</li> <li>• دكتوراة أمراض الكلى</li> <li>• ماجستير أمراض الدم الإكلينيكي</li> <li>• دكتوراة أمراض الدم الإكلينيكي</li> <li>• ماجستير طب الحالات الحرجة</li> </ul>	قسم الأمراض الباطنة	18
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الأمراض الصدرية والتدرن</li> <li>• دكتوراة الأمراض الصدرية والتدرن</li> </ul>	قسم الأمراض الصدرية والتدرن	19
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الأمراض العصبية والنفسية</li> <li>• دكتوراة الأمراض العصبية</li> <li>• دكتوراة الطب النفسي</li> </ul>	قسم الأمراض العصبية والنفسية	20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة</li> <li>• دكتوراة الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة</li> </ul>	قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	21
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل</li> <li>• دكتوراة الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل</li> </ul>	قسم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	22
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي</li> <li>• دكتوراة طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي</li> </ul>	قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي	23
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير امراض النساء والتوليد</li> <li>• دكتوراة امراض النساء والتوليد</li> </ul>	قسم امراض النساء والتوليد	24
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير طب الأطفال</li> <li>• دكتوراة طب الأطفال</li> </ul>	قسم طب الأطفال	25
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير طب وجراحة العين</li> <li>• دكتوراة طب وجراحة العين</li> </ul>	قسم طب وجراحة العيون	26
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير علاج الاورام</li> <li>• دكتوراة علاج الاورام</li> <li>• ماجستير الطب النووي</li> <li>• دكتوراة الطب النووي</li> </ul>	قسم علاج الاورام والطب النووي	27
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الأشعة التشخيصية</li> <li>• دكتوراة الأشعة التشخيصية</li> </ul>	قسم الأشعة التشخيصية	28
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم</li> <li>• دكتوراة التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم</li> <li>• ماجستير طب الطوارئ</li> </ul>	قسم التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	29
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الأنف والأذن والحنجرة</li> <li>• دكتوراة الأنف والأذن والحنجرة</li> </ul>	قسم الأنف والأذن والحنجرة	30

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير أمراض التخاطب</li> <li>• دكتوراة أمراض التخاطب</li> <li>• ماجستير السمعيات</li> <li>• دكتوراة السمعيات</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية</li> <li>• دكتوراة الباثولوجيا الإكلينيكية</li> </ul>	قسم الباثولوجيا الإكلينيكية	31
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماجستير طب القلب والأوعية الدموية</li> <li>• دكتوراة طب القلب والأوعية الدموية</li> </ul>	قسم طب القلب والأوعية الدموية	32

## مادة (16):

أ- يجوز وفقاً لهذه اللائحة إضافة درجة 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 العلمي المسنول عن الدرجة بالمستندات الآتية:

(1) نسخة معتمدة من المجلس تتضمن:

- أ- أهداف البرنامج الجديد وتميزه عن جميع البرامج الممنوحة من الجامعة في 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 المحدده من وحدة ضمان الجوده بالكلية والمعتمدة من مجلس الكلية.
- ث- خطة للتدريس بالبرنامج ومدى وفرة اعضاء هيئة التدريس القادرين على التدريس والتدريب فى هذا البرنامج.

(2) إعتقاد عدد ثلاث مراجعين خارجين 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 المسنول 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 " فى 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 على 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 فى هذا التخصص للدراسة ورفع تقرير للجنة القطاع.

## الباب الثالث

نظام الدراسة وقواعد احتساب النقاط

المعتمدة والنظام الكودي للمقررات

# نظام الدراسة وقواعد احتساب النقاط المعتمده 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 المهني كجزء من التعلم واعطاء الطالب تقديرا على هذا الجهد.
- 3- يساعد في الاعتماد المؤسسى واعتماد البرامج التعليمية لدى جهات الاعتماد الأكاديمي.
- 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 المتفرغ 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 فإن 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 .

- 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 اشرف المعلم كل أسبوع لمدة فصل دراسى واحد "15 أسبوع".**

#### **ب- منح النقاط المعتمدة**

- لا يمنح 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 الاول "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 مفهسة أو عدد2 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 الآتية) الأحصاء الطبي FAC309A – طرق البحث العلمي FAC309B - الجوانب الأخلاقية 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 مفهسة أو عدد2 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 الآتية ) الأحصاء الطبي FAC309A – طرق البحث العلمي FAC309B - الجوانب الأخلاقية 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 وقواعد

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 العلمى 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 العلمى / الإكلينيكي المطلوب فى الاقسام المختلفة بما فى ذلك إستكمال التسجيل فى كراسة الأنشطة.
  3. مساعدة الطالب على اختيار موضوع الرسالة بالتنسيق مع أعضاء لجنة الإشراف على الرسالة.
  4. متابعة مدى تقدم الطالب خلال الدراسة فى المقررات والتدريب والإمتحانات والرسالة.
- يقوم كل قسم بإعداد خطة سنوية لتوزيع المرشد الأكاديمي على الطلاب الجدد وفقاً لقواعد معلنة ومحددة.
  - التعامل مع الطالب فى 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 بكتابة 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 المشرفيين 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 التي 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 إعتقاد 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 الأستعانة بذوى الخبرات العلمية فى غير التخصص الأسمى 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 تغيير عنوان الرسالة تغييراً غير جوهرياً أو إضافة أو إستبدال مشرف على الرسالة فى موعد المناقشة.
- فى حالة تغيير موضوع الرسالة تغييراً جوهرياً يحسب ميعاد التسجيل من تاريخ إعتماذ التغيير الجوهري لموضوع الرسالة ولا يحق للطالب أن يناقش الرسالة قبل عام لطلاب الماجستير و عامين 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- فى حالة إعرارة المشرف على الرسالة إلى جهة خارج الجامعة بعد مرور عام على تسجيل موضوع الرسالة يقدم المشرف إلى مجلس الكلية تقرير كامل عن المدى الذى وصل إليه الطالب فى إعداد الرسالة وفى ضوء ذلك يعين المجلس من ينضم إليه فى الإشراف.

3- عند وفاة أحد المشرفين يستمر اسمه فى لجنة الإشراف ولمجلس الكلية فى حالة الوفاة وبناء على اقتراح لجنة الإشراف وبتوصية مجلس القسم المختص أن يضيف أحد المشرفين على الرسالة وفى هذه الحالة لا يحتسب المشرف المتوفى من ضمن الحد الأقصى لأعداد السادة المشرفين على ان يكتب الاسم (توفاه الله) عند تقديم تقرير الصلاحية.

### مادة (32):

#### قواعد إعرارة صلاحية رسالة الماجستير / الدكتوراة للمناقشة

- 1- عند الإنتهاء المبدئى 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 الرئيسى بعد موافقة باقى المشرفين على الرسالة باقتراح تشكيل لجنة الحكم على الرسالة من المهتمين بذات التخصص ويفضل من لهم خبرة بموضوع البحث وتؤخذ موافقة مجلس القسم على الإقتراح ثم موافقة مجلس الكلية ثم إعرارة التشكيل من الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- 2- يجوز بناء على ترشيح المشرف الرئيسى على الرسالة أن تضم لجنة الحكم أحد المشرفين على الرسالة شريطة أن يمثل مع المشرف الرئيسى صوتاً واحداً عند الحكم على الرسالة.
- 3- يجوز أن يشترك أحد الأساتذة المساعدين فى لجان المناقشة مع الأساتذة.
- 4- يقوم الطالب بعرض نتائج الرسالة فى جلسة علنية بالكلية / مقر الجامعة ويقدم كل محكم تقريراً فردياً على الرسالة كما يقدم المحكمون مجتمعين تقريراً جماعياً بقبول الرسالة من عدمه. ويجوز فى (رسائل الماجستير) فقط وفى حالات معينة عدم عقد جلسة علنية والاكتفاء بتقارير المحكمين الفردية والجماعية.
- 5- يتم إعرارة قرار لجنة الحكم على الرسالة من مجلس الكلية ثم من الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.

### مادة (34):

#### الكليات وهكاوى التعامل مع تظلمات طلاب الدراسات العليا

➤ أولاً:- شكاوى تتعلق بإجراءات القيد والتسجيل والتقدم للإمتحانات والمشاكل الخاصة بالدراسة والتدريب وتقدم العمل البحثى فى 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 يبيت فى 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.

## المرحلة الخامسة

شروط الإلتحاق والحصول على الدرجة العلمية

وقوائم القيد والتسجيل ونظام ومواعيد الإمتحان

## شروط الإلتحاق والحصول على الدرجة العلمية وقواعد القيد والتسجيل ونظام ومواعيد الامتحان

### ➤ أولاً شروط الإلتحاق

#### 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 الإلتحاق.
- 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 والمعيريين 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 على 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 على 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 معتمده 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 معتمده من السفارة التابع لها الوافد.

### مادة (39):

#### تجميد أو شطب القيد

- يجوز تجميد القيد قبل أنتهاء 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 لاتقل 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 إعتقاد 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 وإعتقاد 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 اخرى.

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 والانشطة المعتمدة من القسم ويسجل ذلك بكراسة الأداء والانشطة 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 الاكاديمية 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 الأنتهاء 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- إجتياز اختبار الجزئيين 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 الأمتحان فى درجة الماجستير

- 1- يعقب كل جزء أختبار شامل ( نظرى – شفوى- عملى – إكلينيكى) ولايحق للطالب 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 للطالب دخول امتحان الجزء الأول الا بعد مرور عام من تاريخ القيد ولا يحق للطالب دخول امتحان الجزء الثانى إلا بعد مرور عام على إجتياز أمتحان الجزء الأول وبعد اجازة الرسالة.
- 3- يبدأ عقد امتحانات الجزء الثانى خلال شهرى أبريل و أكتوبر من كل عام ولايحق للطالب 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 أربع مرات عليه أن يعيد تسجيل النقاط مرة أخرى لذات المقرر.
- 5- يقدم طلب للإمتحان 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 و عدد الإختبارات التحريرية والإكلينيكية والشفوية والعملية والدرجات المحددة لها لكل برنامج.

## مادة (49):

### درجة دكتوراة في 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 و يقرها 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 التقييم 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 التقييم 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 الإنتهاء 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 الإختبارات التحريرية والإكلينيكية والشفهية وفقاً لما هو مبين باللائحة.
- 5- شرط اللغة

## مادة (51):

### **نظام الأمتحان فى درجة الدكتوراة**

- 1- يحق للطالب التقدم لإمتحانات درجة الدكتوراة فى مقررات العلوم الطبية الأساسية (الإحصاء الطبي – طرق البحث العلمي- الجوانب الأخلاقية و القانونية فى 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 الأمتحان النهائى ( الجزء الثانى ) قبل مرور عامين علي الأقل من اجتياز الجزء الأول ومرور 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 أربع مرات عليه أن يعيد تسجيل النقاط مرة أخرى لذات المقرر.
- 4- لا يحق دخول الامتحانات العملية والشفهية للمقرر إلا بعد اجتياز الامتحان النظري وفي حال الرسوب في الامتحان النظري أو الشفهي أربع مرات عليه أن يعيد تسجيل النقاط مرة أخرى لذات المقرر
- 5- 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 .
- 6- 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 للنامذج المعدة من وحدة ضمان الجودة بعد مناقشتها وإعتمادها من مجلس القسم المختص.

### مادة (53):

تبيين الجداول فى الباب الثامن قواعد إحتساب 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 الا 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 الكلي لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية 1600 درجة [400 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- 4- إجمالى مجموع الدرجات الكلي لدرجة الماجستير للأقسام الإكلينيكية 1900 درجة [700 درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- 5- إجمالى مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- 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 و60% 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 و60% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية و60% 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 أمتحانات الماجستير و الدكتوراة:-

- 1- تعقد الأمتحانات مرتين سنوياً يبدأ الامتحان الأول فى شهر أبريل والإمتحان 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 التحريرى على أسئلة أختيارات متعددة (MCQ) وأسئلة حل مشاكل (Problem solving).
- 4- يطبق نظام الإمتحان العلمى المنهجى الموضوعى والإمتحان الإكلينيكى المنهجى الموضوعى فى إمتحانات العلمى والإكلينيكى (Objective Structured Practical Examination) OSPE و (Objective Structured Clinical Examination) OSCE.
- 5- يسلم القسم المختص نسخة من الأمتحانات التحريرية مرفقة بنماذج الإجابة و تقرير يفيد مدى توافقها مع توصيف البرنامج و كذلك النواتج التعليمية المستهدفة معتمدة من منسق المقرر و منسق البرنامج و رئيس القسم.
- 6- تسليم منسق المقرر و منسق البرنامج و رئيس القسم تقريراً لكل مقرر على حدى و تقريراً عام للبرنامج وفقاً للنماذج المعتمدة من مجلس الكلية سنوياً.

### مادة (56):

يراعى عند إظهار النتيجة أن تحسب تقديرات النجاح والرسوب فى امتحانات المقررات لدرجة الماجستير والدكتوراة و كذلك 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 الإكلينيكى أو العلمى , أو اقل من 60% من المجموع الكلى.

ب- بالنسبة لدرجة الدكتوراة

يعتبر الطالب راسب في احد المقررات إذا حصل على أقل من 60% في الإختبار التحريري , أقل من 60% من الإختبار الشفوي , أقل من 60% من الإختبار الإكلينيكي أو العملي , أو أقل من 60% من المجموع الكلي.  
8- يبين في 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-

المرادف السادس  
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 اسبوط 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 الأمتحان**

الدرجة العلمية : ماجستير التشريح الأدمى وعلم الأجنة [ ANA200 ]  
القسم العلمى المسنول عن الدرجة: التشريح الأدمى 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			<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>	
	-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			<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>	
10	- ANA 201A OR - ANA 201B	- تشريح العينات -Dissection of specimens - تجهيز شرائح -Preparation of specimens	أ- تدريب عملي فى 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 فى مادة التشريح .	
40			<b>إجمالي الجزء الأول</b>	
				<b>الجزء الثانى</b>
24	ANA 201C	<b>Advanced Anatomy</b> -Basic Anatomy -Advanced Embryology -Advanced Neuroanatomy	<b>علم التشريح المتقدم</b> - العلوم التشريحية الأساسية - علم الاجنه متقدم - تشريح الجهاز العصبي متقدم	مقررات دراسية فى علم التخصص (علم التشريح المتقدم)
24			<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>	
96	ANA 201C	<b>Advanced Anatomy</b> -Dissection of specimens -Log book -Tutorial classes	<b>علم التشريح المتقدم</b> - تشريح العينات - كتابة الأنشطة - جلسات المناقشة العلمية	تدريب عملي وأنشطة عملية فى علم التخصص (علم التشريح المتقدم).
120			<b>إجمالي الجزء الثانى</b>	
20			<b>الرسالة</b>	
180			<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>	

➤ **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 فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير التشريح الآدمي وعلم الأجنة)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان		إجمالي
		التحريري		الدرجة		
				عملية	الشفوي *	
				الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول</b>						
المقررات الأساسية الأكاديمية <u>يختار الطالب</u> <u>مقرر واحد</u>	أساسيات علم الأجنة (إجمالي)		4 ساعات	200	100	400
	ANA 201A					
	الورقة الأولى	أساسيات علم الأجنة ( ورقة أولى)	2 ساعة	100		
	الورقة الثانية	أساسيات علم الأجنة ( ورقة ثانية )	2 ساعة	100		
		أو				
		أساسيات تشريح الجهاز العصبي (إجمالي)		4 ساعات	200	400
		ANA 201B				
	الورقة الأولى	أساسيات تشريح الجهاز العصبي ( ورقة أولى)	2 ساعة	100		
	الورقة الثانية	أساسيات تشريح الجهاز العصبي ( ورقة ثانية)	2 ساعة	100		
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات أساسية في علم التخصص <u>مقرر واحد</u>	إجمالي علم التشريح المتقدم		12 ساعة	600	300	1200
	ANA 201C					
	الورقة الأولى	- علم التشريح المتقدم ( ورقة أولى )	3 ساعات	150		
	الورقة الثانية	- علم التشريح المتقدم ( ورقة ثانية )	3 ساعات	150		
	الورقة الثالثة	علم التشريح المتقدم (علم الاجنه متقدم) ( ورقة ثالثة )	3 ساعات	150		
الورقة الرابعة	علم التشريح المتقدم ( تشريح الجهاز العصبي متقدم ) ( ورقة رابعة )	3 ساعات	150			
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
مقرر إختباري 1		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 النظري 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 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 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 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 والشفوية والعملية أو الإكلينيكية
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني 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	
<b>الجزء الأول</b>				
5	HIS202A	Histology1	علم الهستولوجي 1	مقررات أساسية
3	HIS205	Microtechnique. Histochemisrty. Cytology. -General pathology	- التقنية الدقيقة. - كيمياء الأنسجة. - علم الخلايا علم الأمراض العام	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	HIS205 HIS202A	According to the accredited course specification and log book.	أ- تدريب عملي في المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية	تدريب عملي وأنشطة علمية.
20	HIS202B	According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في مادة الهستولوجي .	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	HIS202B§	<b>Histology 2</b> - Cytology. -General Histology. - Special Histology. - Cytogenetic.	<b>علم الهستولوجي (2)</b> - علم الخلايا - علم الأنسجة العام - علم الأنسجة المتخصص - علم الخلايا الجيني	مقررات دراسية في علم التخصص علم الهستولوجي (2)
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	HIS202B§	<b>Histology2</b>	<b>علم الهستولوجي (2)</b> - عمل شرائح للطلاب - متابعة شرائح الطلاب - حضور المؤتمرات - عمل جلسات علمية - حضور الجلسات العلمية	تدريب عملي وأنشطة عملية في مجال مادة الهستولوجي.
96	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
120	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ **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



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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
8	-PHY204 Or PHY206 Or PHY219 Or PHY220.  Or PHY232. Or  PHY218A  Or PHY218B	<i>The student choose between the following courses:</i> - Biochemistry 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	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
	-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 إختبارى
2	<b>إجمالي المقررات الإختبارية</b>			
10	-PHY204. Or PHY206 Or PHY219 Or PHY220. Or  PHY232. Or  PHY218A	- Biochemistry. 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	<b>Medical Physiology</b> According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في الفسيولوجيا الطبية .	
40	إجمالي الجزء الأول			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	<b>PHY203A</b>	<b>Medical Physiology</b> -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..	<b>الفسيولوجيا الطبية</b> - وظائف الأعضاء الطبية العامة الخلوية - علم الأعصاب والعضلات. - العلوم العصبية. - فسيولوجيا الجهاز الدوري. - وظائف الدم والمناعة - فسيولوجيا الجهاز الهضمي - فسيولوجيا وظائف التنفس. - الأستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم.  - وظائف الجهاز البولي وسوائل الجسم - الغدد الصماء والجهاز التناسلي.	مقررات دراسية في علم التخصص الفسيولوجيا الطبية
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	<b>PHY203A</b>	<b>Medical Physiology</b> -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.	<b>الفسيولوجيا الطبية</b> -وظائف الأعضاء الطبية العامة الخلوية. - علم الأعصاب والعضلات. - العلوم العصبية. - فسيولوجيا الجهاز الدوري. - وظائف الدم والمناعة - فسيولوجيا الجهاز الهضمي - فسيولوجيا وظائف التنفس. - الأستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم.  - وظائف الجهاز البولي وسوائل الجسم. - الغدد الصماء والجهاز التناسلي.	تدريب عملي وأنشطة عملية في مادة التخصص الفسيولوجيا الطبية .
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 الفسيولوجيا الطبية)

الإمتحان					الإختبار		المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري		مدة الإمتحان	الدرجة	
	عملى	الشفوى *					
<b>الجزء الأول</b>							
400	80	80	240	4 ساعات	يؤدي الطالب إختبار من ورقتين في مقرر واحد من المقررات الآتية : - الكيمياء الحيوية # PHY204 Biochemistry -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	المقررات الأساسية الأكاديمية	<u>يختار الطالب مقرر واحد</u>
			120	2ساعة	المقرر المختار (ورقة أولى) (paper 1)	الورقة الأولى	
			120	2ساعة	المقرر المختار (ورقة ثانية) (paper 2)	الورقة الثانية	
<b>الجزء الثاني</b>							
1200	200	200	800	12 ساعة	<b>Medical Physiology</b> <b>PHY203A</b>	مقررات أساسية في علم التخصص	
			200	3ساعات	علم الفسيولوجيا الطبية (علم الأعصاب والعضلات+الدم والمناعة+الجهاز الدورى والقلب). Medical Physiology (Nerve and muscle, blood & immunity and cardiovascular Physiology)	الورقة الأولى	
			200	3ساعات	-علم الفسيولوجيا الطبية (الجهاز البولى+الهضم+التنفس) Medical Physiology (Renal physiology and body fluids, Gastrointestinal physiology and respiration)	الورقة الثانية	<u>مقرر واحد</u>
			200	3ساعات	- علم الفسيولوجيا الطبية (العلوم العصبية) . MedicalPhysiology ( Neuroscience)	الورقة الثالثة	
			200	3ساعات	-علم الفسيولوجيا الطبية (الاستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم+والغدد الصماء والجهاز التناسلى). Medical Physiology	الورقة الرابعة	

				(General metabolism and regulation of body temperature and Endocrine system and reproduction).		
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
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%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي 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 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 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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		<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>		
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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		<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>		
5	<b>MBC204A#</b>	-Metabolism Of Blood Cells (practical and theoretical ).& Microbiology and Immunology (culture sensitivity ).	أ- تدريب عملى فى - أمراض الدم وميكروبيولوجى (المناعة وحساسية المزرعة)	تدريب عملى وأنشطة علمية المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية
2.5	MBC203	- Physiology of Hormones.	- فسيولوجى الهرمونات.	
2.5	MBC205	- Histopathology& Immunohistochemistry	-هستوباثولوجى (الكيمياء الحيوية المناعية)	
20	<b><u>MBC204B</u></b>	<b><u>Biochemistry Advanced</u></b> -Laboratory ethics -Sampling -Pipptting -Centrifugation  - Basic Biochemical Techniques.  -Liver and Kidney Functions&Stone analysis.  - Investigation of Metabolic error of diseases. - Seminar. &. Case report.	<b><u>الكيمياء الحيوية الطبية متقدم</u></b> -أخلاقيات المعمل. - العينات. -السحب بالماصة. - الطرد المركزى. -أساسيات التقنيات الكيميائية. - تحليل وظائف الكلى والكبد و البراز. - فحوصات وتحاليل اضطرابات الأيض. - تحضير مواضع وكتابة تقارير حالات.	ب- تدريب عملى وأنشطة فى . الكيمياء الحيوية الطبية متقدم .



نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الكيمياء الحيوية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
200	60	40	100	3 ساعات	المقرر الأول: ( أمراض الدم وميكروبيولوجى والمناعة) MBC204A# Biochemistry1( 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	
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	480	240	480	12 ساعة	الكيمياء الحيوية الطبية متقدم MBC204B	مقررات أساسية فى علم التخصص <u>مقرر واحد</u>
			120	3 ساعات	علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemitery ( Advanced )	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	-علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemitery Advanced	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	-علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemitery ( Advanced )	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	-علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم + اختيار من متعدد وتقارير حالات Biochemitery (Advanced) MCQ & case reports	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
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 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 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 الباثولوجيا [PAT200]  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الباثولوجيا  
إجمالي النقاط المعتمدة : 180  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
	-PAT202	-Histology	- هستولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	-PAT202	-Histology	أ- تدريب عملي في المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية: - هستولوجي	تدريب عملي وأنشطة علمية.
20	-PAT205	-Pathology According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في علم الباثولوجيا	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	-PAT205	-Pathology	- <b>علم الباثولوجيا</b>	مقررات دراسية في علم التخصص علم الباثولوجيا
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	-PAT205	-Pathology	- علم الباثولوجيا	تدريب عملي وأنشطة عملية في علم الباثولوجيا.
120	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ **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 )

الإمتحان					الإختبار		المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري		مدة الإمتحان	الدرجة	
	عملي	الشفوي *					
<b>الجزء الأول</b>							
400	120	80	200	4 ساعات	<b>إجمالي مقرر علم الهستولوجي (Histology) PAT202</b>		المقررات الأساسية الأكاديمية
			100	2ساعة	علم الهستولوجي (ورقة أولى)	الورقة الأولى	<b>مقرر واحد</b>
			100	2ساعة	علم الهستولوجي (ورقة ثانية)	الورقة الثانية	
<b>الجزء الثاني</b>							
1200	420	300	480	12 ساعة	<b>إجمالي علم الباثولوجيا Pathology PAT205</b>		مقررات أساسية في علم التخصص
			120	3ساعات	-علم الباثولوجيا ورقة أولى	الورقة الأولى	<b>مقرر واحد</b>
			120	3ساعات	-علم الباثولوجيا ورقة ثانية	الورقة الثانية	
			120	3ساعات	-علم الباثولوجيا ورقة ثالثة	الورقة الثالثة	
			120	3ساعات	-علم الباثولوجيا ورقة رابعة	الورقة الرابعة	
<b>المقرر الإختباري \$</b>							
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 النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي 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 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 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 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 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 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> <b>Basic course to:</b> Pharmacology & Biochemistry Or *Pharmacology & Physiology Or *Pharmacology & Microbiology	يختار الطالب أحد المقررات الآتية في: *أساسيات الفارماكولوجي وعلم الكيمياء أو *أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسبيولوجي أو *أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبيولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
8			<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>	
	- 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 و البحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختبار ي
2			<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>	
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 وعلم الكيمياء أو *أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسبيولوجي أو *أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبيولوجي	تدريب عملي وأنشطة علمية.
20	<b>PHA206A</b>	- According to the accredited course specification and log book	ب- تدريب عملي و أنشطة علمية في علم الفارماكولوجي متقدم.	
40			<b>إجمالي الجزء الأول</b>	
				<b>الجزء الثاني</b>
24	<b>PHA206A</b>	<b>Pharmacology(advanced)</b> -General Pharmacology. -Advanced Pharmacology.  -Toxicology	<b>علم الفارماكولوجي متقدم</b> -علم الفارماكولوجي العام. -علم الفارماكولوجي المتقدم. -علم السموم.	مقررات دراسية في علم التخصص علم الفارماكولو جي متقدم
24			<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>	

96	<b>PHA206A</b>	<b>Pharmacology (Advanced)</b> Seminars ( at least 3) Term paper Problem solving	<b>علم الفارماكولوجي متقدم</b> - 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 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 الفارماكولوجيا الطبية)

الإمتحان				الإختبار		المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري		الجزء الأول	المقررات الأساسية الأكاديمية
	عملي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
400	50	100	250	4 ساعات	يؤدى الطالب ورقتي إختبار فى مقرر واحد فقط من المقررات الأساسية الأكاديمية وفقاً لاختياره: أساسيات الفارماكولوجى وعلم الكيمياء (إجمالي) Pharmacology.&Basics of Biochemistry <b>PHA204</b>	<u>يختار الطالب مقرر واحد</u>
			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 <b>PHA203 #</b>	
			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 <b>PHA207</b>	
			125	2ساعة	أساسيات الفارماكولوجى وعلم الميكروبيولوجى Basics of Pharmacology&Microbiology الورقة الأولى	
			125	2ساعة	أساسيات الفارماكولوجى وعلم الميكروبيولوجى Basics of Pharmacology&Microbiology الورقة الثانية	
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	150	250	800	12 ساعة	إجمالي علم الفارماكولوجى متقدم <b>PHA206A</b>	مقررات أساسية فى علم التخصص
			200	3ساعات	-علم فارماكو لوجى متقدم ورقة أولى Pharmacology ( advanced ) paper1 الورقة الأولى	<u>مقرر واحد</u>
			200	3ساعات	- علم فارماكو لوجى متقدم ورقة ثانية Pharmacology (advanced) paper2 الورقة الثانية	
			200	3ساعات	علم فارماكو لوجى متقدم ورقة ثالثة Pharmacology ( advanced ) paper3 الورقة الثالثة	
			200	3ساعات	-علم فارماكو لوجى متقدم ورقة رابعة Pharmacology ( advanced) paper 4 الورقة الرابعة	
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 للاختبار النظري 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 الكلي 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 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
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	<b>Microbiology and immunology(advanced)</b> According to the accredited course specifiation and log book	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية فى مادة الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثانى</b>				
24	<b>MIC207B</b>	<b>Microbiology and advanced(immunology)</b> -General Microbiology(molecular biology &infection control (advanced). - Immunology. - <u>Applied medical Microbiology:</u> *bacteriology. *Virology. *Mycology.	<b>علم الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم</b> - بكتريا عامة(بيولوجيا جزيئية ومكافحة عدوى متقدم).  - مناعة - <u>ميكروبيولوجيا طبية تطبيقية:</u> (بكتروولوجى -فيروسات - فطريات)	مقررات دراسية فى علم التخصص الميكروبيولوجيا والمناعة (متقدم)
96	<b>MIC207B</b>	<b>Microbiology and immunology(advanced)</b> - General Microbiology(molecular biology &infection control). - Immunology. - <u>Applied medical Microbiology:</u> *bacteriology. *Virology. *Mucology.	<b>علم الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم</b> - 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	<b>إجمالي الجزء الثانى</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ **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			
	عملى	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
200	40	40	120	2 ساعة	علم صحة عامة (وبائيات واحصاء طبي) (إجمالي) <b>MIC209</b>	المقررات الأساسية الأكاديمية
			120	2 ساعة	ورقة واحدة علم صحة عامة (وبائيات واحصاء طبي) Public Health (Epidemiology and medical stastics).#	<b>(مقررين)</b>
200	40	40	120	2 ساعة	أساسيات مكافحة عدوى والمناعة (إجمالي) <b>MIC207A</b>	
			120	2 ساعة	ورقة واحدة أساسيات مكافحة عدوى والمناعة Basics of infection control and immunology	
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي علم الميكروبيولوجيا والمناعة متقدم <b>MIC207B</b>	مقررات أساسية في علم التخصص
			150	3 ساعات	ورقة الأولى ميكروبيولوجيا عامة: بيولوجيا جزيئية ومكافحة عدوى متقدم General Microbiology: molecular biology & infection control (advanced)	
			150	3 ساعات	ورقة الثانية مناعة Immunology	<b>مقرر واحد</b>
			150	3 ساعات	ورقة الثالثة ميكروبيولوجيا طبية تطبيقية 1 Applied medical Microbiology	
			150	3 ساعات	ورقة الرابعة ميكروبيولوجيا طبية تطبيقية 2 Applied Medical Microbiology	
<b>المقرر الإختياري</b>						
100	50	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 النظري 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 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 الإختياري 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 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
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.	
	<b>PAR208A</b>	<b>Parasitology advanced</b> - According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص علم الطفيليات (متقدم) .	
20				
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	<b>PAR208A</b>	<b>Parasitology (advanced)</b> - Helmenthes - Protozoology. -Immunoparasitology. -Enematology. -Laboratory Techniques.	<b>علم طفيليات متقدم</b> - ديدان طبية - أوليات طبية - مناعه طفيلية - حشرات طبية - طرق فحص معمل	مقررات دراسية فيعلم التخصص (علم الطفيليات (متقدم)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	<b>PAR208A</b>	According to the accredited course specification and log book. <b>Parasitology (advanced)</b> - Helmenthes - Protozoology. -Immunoparasitology. -Enematology. -Laboratory parasitology Techniques.	-حسب المقرر الدراسي - ملف الإنجاز - كراسة الأنشطة <b>علم طفيليات (متقدم)</b> - ديدان طبية - أوليات طبية - مناعه طفيلية - حشرات طبية - طرق فحص الطفيليات المعمل.	تدريب عملي وأنشطة عملية في علم التخصص (علم الطفيليات 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 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 الطفيليات الطبية)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملى	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
200	50	50	100	3 ساعات	<b>PAR209A</b> المقرر الأول: طرق بحث (إجمالي)	المقررات الأساسية الأكاديمية
			100	3 ساعات	Methodology of Researches - طرق بحث ورقة واحدة	
200	50	50	100	3 ساعات	<b>المقرر الثاني:</b> <u>يؤدى الطالب إختبار من ورقة واحدة فى مقرر واحد أساسى يختاره الطالب من المقررات الآتية (إجمالي):</u> - علم صحة عامة (PAR209B) Public Health Biochemistry # ( PAR204) - علم كيمياء حيوية. Pathology# ( PAR205) - علم الباثولوجيا Pharmacolog # (PAR206) - علم الأدوية Microbiology # ( PAR207) - علم الميكروبيولوجى - علم الباثولوجيا الاكلينيكية (PAR231) Clinical Pathology Pediatrics. # ( PAR225) - علم طب الأطفال - علم طب المناطق الحارة. (PAR223) Tropical Medicine - علم الباطنة العامة (PAR218) Internal Medicine - علم النساء و التوليد (PAR224) Obstetrics and Gynecology Ophthalmology # ( PAR226) - علم طب العيون. Dermatology # ( PAR221) - علم الأمراض الجلدية. - علم الجراحة العامة ( PAR211) General Surgery	<b>(مقررين)</b>
			100	3 ساعات	المقرر المختار ورقة واحدة	
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	300	300	600	14 ساعة	<b>إجمالي علم الطفيليات متقدم</b> <b>PAR208A</b>	مقررات أساسية فى علم التخصص
			125	3 ساعات	علم الطفيليات متقدم (ديدان طفيلية) Parasitology (advanced) (Helmenthes)	الورقة الأولى
			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 المعملى) Parasitology (advanced) Laboratory parasitology Techniques	الورقة الخامسة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 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 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 إختباري واجد 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

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
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	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
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 الإكلينيكي المختار من المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه : - -أساسيات الباطنة العامة أو - أساسيات علم النساء والتوليد. أو -أساسيات علم طب الأطفال	تدريب إكلينيكى و عملى وأنشطة علمية
	COM209E	Public Health and Community	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية	

14		Medicine (advanced)	في علم الصحة العامة و طب المجتمع متقدم	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	<b>COM209E</b>	<b>Public Health and Community Medicine (advanced)</b> - 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	<b>علم لصحة العامة و طب المجتمع متقدم</b> - 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 الصحي ومهارات التواصل. - الصحة العقلية. - الصحة الإنجابية. - صحة الطفل والشباب. - صحة الشيوخ. - الصحة المدرسية - الاصابة والعجز.	مقررات دراسية في علم التخصص علم الصحة العامة و طب المجتمع متقدم
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	<b>COM209E</b>	<b>Public Health and Community Medicine (advanced)</b> - 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	<b>- علم الصحة العامة و طب المجتمع متقدم</b>	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم الصحة العامة و طب المجتمع 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
- 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		
<b>الجزء الأول</b>						
150	30	20	100	3 ساعات	أساسيات الإحصاء و طرق البحث (إجمالي)(COM209A) <b>Basics of Biostatistics and research methodology</b>	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	30	70	ساعتان	أساسيات صحة البيئة (إجمالي) (COM209B) <b>Basics of environmental health.</b>	<u>أربعة مقررات</u>
100	20	30	50	ساعتان	علم الميكروبيولوجى و الطفيليات (إجمالي)(COM209C#) <b>Microbiology and parasitology#</b>	
50	-	20	30	ساعة	العلوم السلوكية والإجتماعية (إجمالي) (COM209D\$) <b>Behavioral and Social Sciences</b>	
300	90	60	150	3 ساعات	<u>يؤدى الطالب إختبار من ورقة واحدة فى واحد فقط من المقررات الإكلينيكية الآتية :</u> COM218 أساسيات علم النساء Basics of Gynecology & Obseterics COM224 أساسيات علم طب الأطفال Basics of Pediatric COM225 أساسيات الباطنة العامة Basics of internal Medicine	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>
				3 ساعات	المقرر الإكلينيكي المختار	ورقة واحدة
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	300	300	600	12 ساعة	<b>إجمالي علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) COM209E</b>	مقررات أساسية فى علم التخصص
			150	3 ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة أولى Puplic Health and Community Medicine advanced (paper1)	الورقة الأولى
			150	3 ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة ثانية Puplic Health and Community Medicine advanced (paper 2)	الورقة الثانية
			150	3 ساعات	الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة ثالثة Puplic Health and Community Medicine advanced (paper 3)	الورقة الثالثة
			150	3 ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة رابعة Puplic Health and Community Medicine advanced (paper4)	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الأتقل 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 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 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 و الشفوى 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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 وفسولوجيا البيئة والتنفس.	
3	OCC209C§	- Principles of occupational medicine	- أسس طب الصناعات والصحة المهنية	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
4	OCC210§	- Clinical Toxicology.  <i>Candidate will choose one of two topics as a basic course</i>	-السموم الاكلينيكية.  <b>يختار الطالب مقرر من المقررين الآتيين ::</b>	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
2	OCC220 Or OCC218	-Psychology  Or Internal Medicine	علم النفس والسلوكيات أو  - أساسيات الباطنة العامة	
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
.	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	OCC209A§ OCC210B§ OCC209C§ OCC210§	- Epidemiology of Occupational health & Biomedical statistics & Sociology -Industrial chemistry & Environmental human physiology & respiration. -Principles of occupational medicine.  Clinical Toxicology.	<b>تدريب عملي فى المقررات الأساسية الأكاديمية</b> حسب توصيف المقررات وكراسة الأداء والأنشطة - علم الوبائيات المتعلق بالصحة المهنية والاحصاء الطبى والعلوم السلوكية. - علم الكيمياء الصناعية وفسولوجيا 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	-Second essential clinical course according to candidate choice:  -Psychology Or InternalMedicine	-المقرر الاكلينيكي الثاني حسب اختيار الطالب - علم النفس والسلوكيات. أو -الباطنة العامة.	
14	OCC209D§	<b><u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u></b> 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	<b><u>OCC209D#§</u></b>	<b><u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u></b> -Occupational chest diseases -Occupational dermatological diseases -Occupational audiological diseases. -Advanced internal medicine. -Advanced Clinical toxicology	<b><u>الطب المهني و البيئي متقدم</u></b> -الإمراض 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	<b><u>OCC209D#§</u></b>	<b><u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u></b> -Occupational chest diseases. -Occupational dermatological diseases -Occupational audiological diseases. -Advanced internal medicine -Advanced clinical toxicology	الطب المهني و البيئي متقدم --الإمراض 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		التحريري			
	عملى	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
150	-	60	90	3 ساعات	علم الوبائيات المتعلق بالصحة المهنية والاحصاء الطبى والعلوم السلوكية (إجمالي) <b>Epidemiology of Occupational health &amp; Biomedical statistics&amp; Sociology</b> ( OCC209A§)	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاثة مقررات</u>
100	-	40	60	ساعتان	الكيمياء الصناعية وفسولوجيا البيئة والتنفس (إجمالي) <b>Industrial chemistry&amp;Environmental human physiology and respiration</b> ( OCC209B §)	
150	-	50	100	ساعتان	( أسس طب الصناعات والصحة المهنية) (إجمالي) <b>Principles of occupational medicine</b> (OCC209C§)	
200	25	25	150	ساعتان	<u>المقرر الأول:</u> السموم الاكلينيكية Clinical Toxicology OCC210A§	مقررات إكلينيكية عامة
100	20	20	60	ساعة	<u>المقرر الثاني:</u> <u>يؤدى الطالب إختبار من ورقة واحدة فى واحد فقط من المقررين الإكلينكيين الأتيين :</u> #Internal medicine OCC218 أو علم النفس والسلوكيات #Psychology OCC220	<u>مقرران</u>
			60	ساعة	ورقة واحدة المقرر الإكلينيكي المختار	
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي مقرر علم الطب المهني و البيئي (متقدم) OCC209D#§	مقررات أساسية فى علم التخصص
			200	3 ساعات	أمراض مهنية صدرية (Occupational chest diseases)	الورقة الأولى
			150	3 ساعات	أمراض مهنية جلدية Occupational dermatological diseases	الورقة الثانية
			100	ساعتان	أمراض مهنية سمعية Occupational audiological diseases	الورقة الثالثة
			100	ساعتان	باطنة عامة متقدم Internal Medicine (advanced)	الورقة الرابعة
			50	ساعتان	سموم اكلينيكية متقدم Clinical Toxicolgy(advanced)	الورقة الخامسة
<b>المقرر الإختياري §</b>						
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 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 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 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 و الشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- § يختار الطالب مقرراً إختياري ووجد 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 .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
2	FMT205	- Forensic Pathology	- الباثولوجيا الطبية الشرعية.	مقررات أساسية أكاديمية
2	FMT210 A	- Forensic Chemistry.	- الكيمياء الطبية الشرعية ويشمل التزيف والتزوير.	
4	FMT210 B	- Clinical Toxicology.	- السموم الإكلينيكية	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
	FAC209 A FAC200 F FAC210 C FAC200 G FAC200 H FAC209 L	- 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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	FMT205 FMT210 A FMT210 B	- Forensic Pathology. - Forensic Chemistry. - Clinical Toxicology.	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	تدريب عملي وأنشطة علمية
10	<b>إجمالي تدريب عملي وأنشطة علمية (أ)</b>			
20	FMT210 C	<b><u>Forensic medicine and toxicology (advanced)</u></b> - According to the accredited course specification and log book	ب-تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص الطب الشرعي والسموم متقدم	
20	<b>إجمالي تدريب عملي وأنشطة علمية (ب)</b>			
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	FMT210C	<b><u>Forensic medicine and toxicology (advanced)</u></b>	- الطب الشرعي والسموم متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص الطب الشرعي والسموم متقدم

24	إجمالي المقررات الدراسية		
96	<b>FMT210 C</b>	<b>Forensic medicine and toxicology (advanced)</b>	-- الطب الشرعي والسموم متقدم تدريب عملي في أداء الصفة التشريحية - تدريب عملي في الأصابات 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 الشرعي والسموم الإكلينيكية)

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري		الجزء الأول		
			الدرجة	مدة الإمتحان			
100	25	25	50	2 ساعة	- (الباثولوجيا الطبية الشرعية), Forensic Pathology (FMT205)	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>ثلاثة مقررات</u>	
100	25	25	50	2 ساعة	- ( الكيمياء الطبية الشرعية ويشمل التزيف والتزوير) (Forensic Chemistry)# (FMT210A)		
200	50	50	100	3 ساعات	- (السموم الإكلينيكية) (Clinical Toxicoology) (FMT210B)		
<b>الجزء الثاني</b>							
1200	300	300	600	12 ساعة	اجمالي مقرر علم الطب الشرعي والسموم (FMT210C)(متقدم)	مقررات أساسية فى علم التخصص ( الطب الشرعى والسموم متقدم) <u>مقرر واحد</u>	
			150	3 ساعات	-الطب الشرعى والسموم متقدم Forensic medicine and toxicology (advanced)		-الورقة أولى
			150	3 ساعات	-الطب الشرعى والسموم متقدم Forensic medicine and toxicology (advanced)		- الورقة الثانية
			150	3 ساعات	-الطب الشرعى والسموم متقدم Forensic medicine and toxicology (advanced) . -الطب الشرعى والسموم متقدم Forensic medicine and toxicology (advanced)		- الورقة الثالثة - الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>							
100	50	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 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 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 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 الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير.

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
4	SUR211A#	- Surgical Pathology & Microbiology.	- علم الباثولوجيا الجراحية والميكروبيولوجى.	مقررات أساسية أكاديمية
4	SUR211B#	-Surgical Anatomy &Pharmacology.	- علم التشريح الجراحى و الفارماكولوجى	
8	<b>إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
	SUR211C	<b>General Surgery 1</b> -Wound healing and management. - Pre and post operative care. - First aid measures of urgent surgical patients. - Blood transfusion. - Surgical infection. -Hemorrhage& Shock. - Organ transplantation.	<b>علم الجراحة العامة1</b> - التعامل مع الجروح. - العناية الطبية قبل وبعد العمليات - الاسعافات الأولية للحالات الحرجة. - نقل الدم. - التهابات الجروح. - النزيف. - نقل الأعضاء.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية:
6	<b>إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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	<b>إجمالى المقررات الإختبارية</b>			
10	SUR211C	- كيفية تقديم الإسعافات الأولية للمصابين بوحدة الإصابات	أ-تدريب إكلينيكي عام فى المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	SUR211D	- حضور العيادات. - المرور بالقسم ومتابعة المرضى. - حضور العمليات الجراحية	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى مادة التخصص (الجراحة العامة2)	
40	<b>إجمالى الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثانى</b>				
24	SUR211D	<b>General surgery 2</b> General surgery and different branches.	<b>علم الجراحة العامة2</b> - <b>متقدم</b> الجراحة العامة وفروعها	مقررات دراسية فى علم التخصص (علم الجراحة العامة2)
24	<b>إجمالى المقررات الدراسية</b>			
96	SUR211D	<b>General surgery 2</b>	<b>علم الجراحة العامة2 متقدم</b> الجراحة العامة وفروعها	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص مادة الجراحة العامة2
120	<b>إجمالى الجزء الثانى</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالى الدرجة العلمية</b>			

➤ 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			
	عملي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
200	-	80	120	3 ساعات	علم الباثولوجيا الجراحية وميكروبيولوجي ( SUR211A# ) (Surgical Pathology& Microbiology )	المقررات الأساسية الأكاديمية
200	-	80	120	ساعتان	(علم الفارماكولوجي و التشريح الجراحي) (SUR211B#) Surgical Anatomy&pharmacology	<u>مقرران</u>
300	120	60	120	3 ساعات	(SUR211 C) - علم الجراحة العامة 1 General Surgery 1	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي علم الجراحة العامة 2 متقدم (SUR211D)	مقررات أساسية في علم التخصص
			150	3 ساعات	علم الجراحة العامة 2 متقدم . General Surgery 2 advanced	الورقة الأولى
			150	3 ساعات	- علم الجراحة العامة 2 متقدم General Surgery 2 advanced	الورقة الثانية
			150	3 ساعات	-علم الجراحة العامة 2 متقدم General Surgery 2 advanced	الورقة الثالثة
			150	3 ساعات	- علم الجراحة العامة 2 متقدم حالات و اختيار من متعدد General Surgery 2 advanced (MCQ + cases).	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 النظري 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 الكلي 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 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 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 والشفوية والعملية أو الإكلينيكية
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلبارية</b>			
3	NES211	General surgery	- جراحة عامة	مقررات
3	NES220	Neurological diseases	- أمراض عصبية	إكلينكية عامة إلبارية:
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية</b>			
	-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 الإكلينكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختيارى
2	<b>إجمالي المقررات الإلبارية</b>			
10	NES211 NES220	-General surgery - Neurological diseases	تدريب إكلينكي عام في المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية: - جراحة عامة - أمراض عصبية:	تدريب إكلينكي وأنشطة علمية جراحة المخ والأعصاب
14	NES214		ب- تدريب إكلينكي وأنشطة علمية في مادة التخصص جراحة المخ والأعصاب	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	NES214	<u>Neurosurgery</u> -Congenital anamolies. -Head Injuries. -Degenerative spine. -Cerebrovascular accidents. - CNS neoplasm& infection	<u>علم جراحة المخ والأعصاب</u> - العيوب الخلقية. - اصابات الرأس. - أمراض العمود الفقرى. - حوادث السكتة الدماغية. - أورام الجهاز العصبى والتهاباته	مقررات دراسية فعلم التخصص ( جراحة المخ والأعصاب)
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	NES2114	Neurosurgery - Clinical round. - Conferences. - Organization of scientific seminars. - Outpatient clinics. - Shift night.	- عمليات - مرور - مؤتمرات . - تحضير إجتماعات علمية - عيادة خارجية - نوبتجات	تدريب إكلينكي وأنشطة علمية في علم التخصص ( جراحة المخ والأعصاب)
120	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			

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			
	عملي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
100	-	50	50	2 ساعة	(NES201) # علم تشريح الجهاز العصبي Neuroanatomy.	المقررات الأساسية الأكاديمية  <b>أربع مقررات</b>
100	-	50	50	2 ساعة	(NES202) # علم هستولوجيا الجهاز العصبي. Histology of nervous system	
100	-	50	50	2 ساعة	(NES205).# علم الباثولوجيا. Pathology	
100	-	50	50	2 ساعة	(NES203) # علم فسيولوجيا الجهاز العصبي Neurophysiology	
150	45	30	75	2 ساعة	(NES211) # علم جراحة عامة General surgery.	مقررات إكلينيكية عامة <b>مقرران</b>
150	45	30	75	2 ساعة	(NES220) # علم الأمراض العصبية Neurological diseases	
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	300	300	600	12 ساعة	<b>إجمالي علم جراحة المخ والأعصاب (NES214)</b>	مقررات أساسية في علم التخصص  <b>مقرر واحد</b>
			150	3 ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب Neurosurgery .	
			150	3 ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب Neurosurgery .	
			150	3 ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب Neurosurgery .	
			150	3 ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب (حالات +اختيار من متعدد) Neurosurgery (MCQ+ cases).)	
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 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 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 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 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 والشفوية والعملية أو الإكلينيكية
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف 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 المسنول عن الدرجة: جراحة المسالك البولية و التناسلية.  
إجمالي النقاط المعتمدة : 180  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
2.5	URO216A#	- Anatomy and Embryology & Histology.	- علم التشريح والنمو الجنينى و الهستولوجى	مقررات أساسية أكاديمية
3	URO216B#	- Physiology. & Pharmacology & Biochemistry.	- علم الفسيولوجى و الفارماكولوجى. و الكيمياء الحيوية.	
2.5	URO216C#	- Pathology & Microbiology	- علم الباثولوجى و الميكروبيولوجى	
8	<b>إجمالى المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
4 2	URO211 URO216D#	- General surgery. -Nephrology. & Basic life support.	- علم الجراحة العامة - علم أمراض الكلى والاسعافات الأولية الأساسية	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
6	<b>إجمالى المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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 و البحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختباري
2	<b>إجمالى المقررات الإختيارية</b>			
10	URO211 URO216D#	-  -General surgery. -Nephrology & Basic life support.	تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه :- - علم الجراحة العامة. - علم أمراض الكلى والاسعافات الأولية الأساسية	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية:
14	URO216E	Urology	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص جراحة المسالك البولية	
40	<b>إجمالى الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثانى</b>				
24	<b>URO216E</b>	<b>Urology.</b> -Urologic emergency.  -Obstructive uropathy & urolithiasis.  - Andrology. - Urologic truma.  - Urinary tract infection.  - Urologic Tumours.	<b>(جراحة المسالك البولية)</b> -حالات المسالك البولية الحرجة. -الانسداد البولى وحصوات المسالك البولية. -الذكورة. - اصابات المسالك البولية -التهاب مجرى البول.  - أورام المسالك البولية.	مقررات دراسية فى علم التخصص <b>(جراحة المسالك البولية) :</b>

		- 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	- <u>Urology</u> Urologic emergency.  -Obstructive uropathy& urolithiasis.  - Andrology. - Urologic truma.  - Urinary tract infection. - Urologic Tumours. - Pediatric Urology. - Female Urology&Neuronurrology.  - Renal failure&Transplantation.	- <u>جراحة المسالك البولية</u> -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  <b>(جراحة المسالك البولية)</b>
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			
	عملى	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
125	-	35	90	3 ساعات	علم التشريح والنمو الجنيني والهستولوجى (URO216A#) Anatomy and Embryology&Histology	المقررات الأساسية الأكاديمية
150	-	50	100	3 ساعات	علم الفسيولوجى والفارماكولوجى والكيمياء الحيوية. (URO216B#) Physiology&Pharmacology&Biochemistry.	<u>ثلاث مقررات</u>
125	-	35	90	3 ساعات	علم الباثولوجى و الميكروبيولوجى (URO216C#) Pathology&Microbiology	
200	50	30	120	3 ساعات	علم جراحة عامة (URO211) # General surgery.	مقررات إكلينيكية عامة
100	15	25	60	2 ساعة	علم أمراض الكلى والاسعافات الأولية الأساسية (URO216D#) Nephrology&Basic life support	<u>مقرران</u>
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	<b>إجمالي علم ( جراحة المسالك البولية ) (URO216E)</b>	مقررات أساسية فى علم التخصص
			120	3 ساعات	Urology - علم جراحة المسالك البولية	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	Urology - علم جراحة المسالك البولية	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	Urology - علم جراحة المسالك البولية حالات (Urology( problem solving).	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	Urology(MCQ) - علم جراحة المسالك البولية اختيار من	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 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.
- 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 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 لتشريح والهستولوجى	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 الإلبارية			
4	ORT211	- General surgery.	- علم الجراحة عامة	مقررات إكلينكية عامة إلبارية:
2	ORT229	-Anaesthesia	- علم التخدير	
6	إجمالي المقررات الإكلينكية 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 الإكلينكى - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختيارى
2	إجمالي المقررات الإلبارية			
10	ORT211 ORT229	-General surgery. -Anaesthesia	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية : - علم الجراحة عامة - علم التخدير	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية
14	ORT217C	Orthopedic surgery	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص ( جراحة العظام)	
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثانى				
24	<b>ORT217C</b>	<b>Orthopedic surgery</b> - Spine. - Bone tumors. - Orthopedic diseases. -Truma & fractures. - Deformity Correction. -Pediatric orthopedic diseases. - Microsurgery. - Shoulder, elbow. - foot& ankle -Sport medicine & orthopedic endoscopy .- Artificial joints replacement.	<b>جراحة العظام</b> - 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 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 العظام)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
100	-	40	60	2 ساعة	(ORT217A#) علم التشريح والهستولوجي Anatomy & Histology.	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	40	60	2 ساعة	(ORT217B#) علم الفسيولوجي و الميكروبيولوجي Physiology&Microbiology.	
100	-	40	60	2 ساعة	#(ORT206) علم الفارماكولوجي Pharmacology	<u>أربع مقررات</u>
100	-	40	60	2 ساعة	(ORT205) # علم الباثولوجيا Pathology	
200	40	40	120	2 ساعة	(ORT211) # علم الجراحة العامة General surgery.	مقررات إكلينيكية عامة
100	-	40	60	2 ساعة	(ORT229) # علم التخدير Anaesthesia	<u>مقرران</u>
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	(ORT217C) إجمالي علم (جراحة العظام)	مقررات أساسية في علم التخصص
			120	3 ساعات	- علم جراحة العظام ( العمود الفقري و أورام العظام وأمراض العظام ) Orthopedic surgery(Spine& Bone tumors&Orthopedic diseases).	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	-علم جراحة العظام (- إصابات وكسور و تصليح تشوهات) Orthopedic surgery (Truma &fractures& Deformity Correction)	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	-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	3 ساعات	-علم جراحة العظام ( الطب الرياضي والمناظير والمفاصل الصناعية) Orthopedic surgery (Sport medicine & orthopedic endoscopy &Artificial joints replacement)	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 النظري 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 الكلي 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 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 والعملي 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 النظري والشفوي والعملي أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإيجابية</b>			
2	MED218D#	- Infection control & Addiction.	- علم طرق مكافحة العدوى والادمان.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
4	<b><u>MED218E</u></b>	<b><u>Basic of Internal medicine:</u></b> - Aging - Fluid therapy - Over weight - Poisoning	- أساسيات أمراض الباطنة(1) (- شيخوخة) -العلاج بالمحاليل - السممه (- التسمم)	
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الإختيائية</b>			
10	MED218E  MED218D#	<b><u>Basics of Internal medicine:</u></b> 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 الإيجابية : <b><u>أساسيات أمراض الباطنة(1)</u></b> ( شيخوخة -العلاج بالمحاليل- السممه- التسمم).  - طرق مكافحة العدوى.  - الادمان	تدريب إكلينيكي وأنشطة
10				

14	MED218F	<p><b>Internal medicine 2</b> <b>Advanced</b> .-History and clinical examination of patients with:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cardiovascular diseases</li> <li>- Hematological diseases</li> <li>- Endocrinal diseases</li> <li>- Diabetes Mellitus</li> <li>- Renal diseases.</li> <li>- liver diseases</li> <li>- Gastrointestinal diseases</li> <li>- Rheumatological diseases</li> <li>- chest diseases</li> <li>- neurological diseases</li> <li>- infectious diseases.</li> </ul>	<p>ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص <b>( أمراض الباطنة 2)متقدم</b></p> <p>أخذ التاريخ المرضي و التعامل اكلينيكي مع الحالات المرضية المختلفة في فروع ووحدات الباطنة العامة المختلفة.</p>	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	<b>MED218F</b>	<p><b>Internal Medicine2</b> <b>advanced</b> Endocrinology D.M Clinical Nephology Haematology Cardio vacular GTT Liver Rheumatology Neurology Chest Infectious diseases Metabolism</p>	<p><b>أمراض الباطنة 2متقدم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- غدد صماء</li> <li>- سكر</li> <li>- أمراض كلى</li> <li>- أمراض دم</li> <li>- أمراض قلب</li> <li>- جهاز هضمي</li> <li>- كبد</li> <li>- روماتيزم</li> <li>- عصبية</li> <li>- صدرية</li> <li>- أمراض معدية</li> <li>- ميثابوليزم</li> </ul>	<p>مقررات دراسية في علم التخصص ( أمراض الباطنة 2) متقدم</p>
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	MED218F	<p><b>Internal Medicine2</b> <b>advanced</b> Endocrinology D.M Clinical Nephology Haematology Cardio vacular GTT Liver Rhematology Neurology Chest Infectious diseases Metabolism. Intensive care</p>	<p><b>أمراض الباطنة 2متقدم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- غدد صماء</li> <li>- سكر</li> <li>- أمراض كلى</li> <li>- أمراض دم</li> <li>- أمراض قلب</li> <li>- جهاز هضمي</li> <li>- كبد</li> <li>- روماتيزم</li> <li>- عصبية</li> <li>- صدرية</li> <li>- أمراض معدية</li> <li>- ميثابوليزم.</li> <li>- العناية المركزة.</li> </ul>	<p>تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في أمراض الباطنة 2متقدم</p>
96				
120	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ 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			
	عملي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
50	-	20	30	ساعة	# (MED206) علم الفارماكولوجي	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	40	60	2 ساعة	(MED218A#) علم التشريح و علم هستولوجي Anatomy & Histology	<b>أربع مقررات</b>
100	-	40	60	2 ساعة	(MED218B#) علم الفسيولوجي والكيمياء الحيوية Physiology & Biochemistry	
150	-	60	90	3 ساعات	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	<b>مقرران</b>
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	500	200	500	12 ساعة	إجمالي علم أمراض الباطنة 2 متقدم (MED218F)	مقررات أساسية في علم التخصص
			125	3 ساعات	- علم أمراض الباطنة 2 متقدم Internal Medicine 2 advanced.	الورقة الأولى
			125	3 ساعات	- علم أمراض الباطنة 2 متقدم Internal Medicine 2 advanced.	الورقة الثانية
			125	3 ساعات	- علم أمراض الباطنة 2 متقدم Internal Medicine 2 advanced.	الورقة الثالثة
			125	3 ساعات	- علم أمراض الباطنة 2 متقدم حالات + اختيار من متعدد Internal Medicine 2 advanced (Cases + MCQ)	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 النظري 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 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 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 والشفوي والعملى 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 أمراض الكلى . [REN200]  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة الأمراض الباطنة  
إجمالي النقاط المعتمدة : 180  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
3	REN218A#	-Anatomy & Biochemistry & Physiology.	- علم التشريح و الكيمياء الحيوية و الفسيولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
1	REN218B#	-Microbiology & Parasitology	- علم الميكروبيولوجي و الطفيليات	
2	REN218C#	-Pathology & Clinical pathology.	- علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية	
2	REN218D#	- Pharmacology & Radiology & Genetics.	- علم الفارماكولوجي و الأشعة و الوراثة	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية</b>			
2	REN218E#	- Infection control & Addiction	- علم طرق مكافحة العدوى و الألمان.	مقررات إكلينيكية عامة إلجبارية:
4	<b>REN218F</b>	<b>Basics of Internal medicine</b> - Aging - Fluid therapy - Over weight - Poisoning	<b>- أساسيات أمراض الباطنة (1):</b> - شيخوخة - العلاج بالمحاليل - السممه - التسمم	
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية</b>			
	-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 و القانونية في الممارسة الطبية و البحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	<b>REN218F</b>	<b>Basics of Internal medicine</b> History and clinical examination of: - patients with water and electrolyte disturbance - obese individuals - common geriatric diseases - suspected cases of	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية : <b>- أساسيات أمراض الباطنة (1):</b> - شيخوخة - العلاج بالمحاليل - السممه - التسمم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية

	REN218E#	poisoning - suspected cases of drug addiction.  - Infection control & Addiction	علم طرق مكافحة العدوى والادمان.	
10				
	<b>REN218G</b>	<b>Nephrology</b>	ب-تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في التخصص أمراض الكلى	
14				
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	REN218G	<b>Nephrology</b> Nephrology - Dialysis -Kidney Transplantation	<b>علم أمراض الكلى</b> - أمراض الكلى الإكلينيكي - غسيل الكلى - نقل عضو الكلى	مقررات دراسية في علم التخصص ( أمراض الكلى)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
	REN218G	<b>Nephrology</b> History and clinical examination of: - patients with renal diseases - patients with pre and post transplantation - Dialysis - Kidney biopsy - Abdominal U/S - Post trasplantation care	<b>علم أمراض الكلى</b> أخذ التاريخ المرضي والتعامل مع مرضى الكلى اكلينيكيًا. -مرضى الكلى قبل وبعد عملية نقل الكلى. - مرضى الغسيل الكلوي.  - أخذ عينة من الكلى. - أشعة تليفزيونية . - العناية بالمريض بعد عملية نقل الكلى.	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في 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		التحريري		مدة الإمتحان	الدرجة
	عملى	الشفوى *				
<b>الجزء الأول</b>						
150	-	60	90	3 ساعات	(REN218A#)	علم التشريح و الكيمياء الحيوية و الفسيولوجى
Anatomy&Biochemistry& Physiology.						
50	-	20	30	ساعة	(REN218B#)	علم الميكروبيولوجى و الطفيليات
Microbiology &Parasitology						
100	-	40	60	2 ساعة	REN218C#	علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية.
Pathology&Clinical pathology						
100	-	40	60	2 ساعة	REN218D#	علم الفارماكولوجى و الأشعة و الوراثة
Pharmacology&Radiology&Genetics						
100	20	20	60	2 ساعة	REN218E#	علم مكافحة العدوى و الادمان
Infection control& Addiction						
200	50	30	120	2 ساعة	REN218F	علم أساسيات أمراض باطنة
Basics of Internal medicine						
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	500	200	500	12 ساعة	REN218G	إجمالي علم أمراض الكلى
مقررات أساسية فى						
الورقة الأولى						
Nephrology - علم امراض الكلى						
مقرر واحد						
الورقة الثانية						
Nephrology - علم امراض الكلى						
الورقة الثالثة						
Nephrology - علم امراض الكلى						
الورقة الرابعة						
[حالات +اختيار من متعدد]						
Nephrology [Comentary +MCQ]						
<b>المقرر الإختبارى \$</b>						
100	50	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 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 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 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 و الشفوى 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية</b>			
5	BLO218C	-Internal Medicine related to heamtology.	-علم الأمراض الباطنة وفروعها المتعلقة بأمراض الدم.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
1	BLO218D	- Clinical Heamatology 1 Introduction to Blood diseases	علم أمراض الدم (1) -مقدمة لأمراض الدم الإكلينيكية	
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية</b>			
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي	مقرر إختياري
	-FAC209A	- Medical statistics.		
	-FAC200F	- Evidence based medicine.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	
	-FAC210C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
	-FAC200G	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي	
	-FAC200H	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية	
	-FAC209L	-Hospital management	- إدارة المستشفيات	
2	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
	BLO218C	-Internal Medicine related to heamatology. -Clinical	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه 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#	-Clinical Heamatology 2 -Clinical & practical training in heamatology	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم أمراض دم) - إكلينيكي دم - أنشطة دم	
14				
40	إجمالي الجزء الأول			
الجزء الثاني				
24	<u>BLO218E#</u>	<u>Clinical Heamatology 2</u>	<u>علم أمراض الدم 2</u> - أمراض الكرات الحمراء - أمراض الكرات البيضاء - أمراض الصفائح الدموية والنزف والتجلط - أمراض الدم الخبيثة - أمراض الدم مع تخصصات الباطنة المختلفة. - الباثولوجيا الإكلينيكية 2	مقررات دراسية في علم التخصص علم أمراض الدم (مقرر واحد)
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	<u>BLO218E#</u>	<u>Clinical Heamatology 2</u>	<u>علم أمراض الدم 2</u> - أمراض الدم الإكلينيكية بأنواعها - زرع الخلايا الجزعية والنخاع العظمى - نقل الدم ومشتقاته - التعامل مع مرضى نقص المناعة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (أمراض دم 2)
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 أمراض الدم الإكلينيكي)

الإمتحان				الإختبار		المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري		المدة الإمتحان	الدرجة
	عملي	الشفوي *				
<b>الجزء الأول</b>						
100	-	60	40	3 ساعات	علم الفسيولوجى والكيمياء الحيوية (BLO218A#) Physiology & Biochemistry	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	(10 باثولوجى)	30+20	40	ساعة	علم الفارماكولوجى و الباثولوجى (BLO218B#) Pharmacology & Pathology.	<b>أربع مقررات</b>
100	30	30	40	2 ساعة	علم الميكروبيولوجى والمناعة. (BLO207) # Microbiology & immunology	
100	20	40	40	2 ساعة	علم الباثولوجيا الإكلينيكية 1 BLO231 # Clinical pathology 1	
250	70	30	150	3 ساعات	علم الأمراض الباطنة وفروعها المتعلقة بأمراض الدم BLO218C. Internal Medicine related to haematology	مقررات إكلينيكية عامة
50	10	10	30	ساعة	علم أمراض الدم (1) BLO218D Clinical haematology 1	<b>مقرران</b>
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	400	200 شفوي واشعتو عينات وكراسة أنشطة	600	12 ساعة	إجمالي علم أمراض الدم 2 (BLO218E#)	مقررات أساسية فى علم التخصص
			150	3 ساعات	- علم أمراض الدم 2 Clinical haematology 2	الورقة الأولى
			150	3 ساعات	- علم أمراض الدم 2 Clinical haematology 2	الورقة الثانية
			150	3 ساعات	- علم أمراض الدم (2) أمراض الدم مع تخصصات الباطنة المختلفة) Clinical haematology 2 [haematology related to internal medicine]	الورقة الثالثة
			150	3 ساعات	- علم أمراض الدم (2) (علم الباثولوجيا الإكلينيكية 2 متقدم لأمراض الدم وحالات و اختيار من متعدد) Clinical haematology 2 [Advanced clinical pathology 2+ problem solving + MCQ]	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 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 و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختبارية للمجموع الكلى) .
- (\*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى 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 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 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
1.5	-CHT219A#	-Anatomy. &Histology.	-علم التشريح و الهستولوجي.	مقررات أساسية أكاديمية
1.75	-CHT219B#	-Physiology& Biochemistry	-علم الفسيولوجي. والكيمياء حيوية.	
2.5	- CHT219C#	Pharmacology &Pathology	-علم الفارماكولوجي و الباثولوجي	
2.25.	-CHT219D#	-Microbiology& Public Health	- علم الميكروبيولوجي و الصحة العامة	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلبارية</b>			
6	-CHT218	-Internal Medicine	- باطنة عامة	مقررات إكلينيكية عامة إلبارية
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلبارية</b>			
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 في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إلتباري
2	<b>إجمالي المقررات الإلتبارية</b>			
10	CHT218		أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلبارية : باطنة عامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية الأمراض الصدرية والتدرن
14	-CHT219E		ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص ( الأمراض الصدرية والتدرن)	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	<b>CTH219E</b>	<b>Pulmonary diseases &amp; Tuberculosis</b> -Pulmonary medicine and tuberculosis. diseases. -Respiratory intensive care medicine. - Pulmonary function tests. - Diagnostic	- علم ( الأمراض الصدرية والتدرن) - علم أمراض صدرية والتدرن.  - عناية مركزة ( صدر)  - وظائف تنفس.  - مناظير الصدر.	مقررات دراسية في علم التخصص ( الأمراض الصدرية والتدرن)

		interventional bronchologY - Sleep Medicine.	- أمراض النوم	
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	-CHT219E	<b>Pulmonary diseases &amp; Tuberculosis</b>	- علم ( الأمراض الصدرية والتدرن )	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 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 الصدرية والتدرن)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملى- إكلينيكي	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
80	-	40 15+25	40 15+25	2ساعة	علم التشريح و الهستولوجى <b>CHT219A#</b> Anatomy&Histology.	المقررات الأساسية الأكاديمية
85	-	40 10+30	45 15+30	2ساعة	علم الفسيولوجى. والكيمياء حيوية <b>CHT219B#</b> Physiology&.Biochemistry	<u>أربع</u> <u>مقررات</u>
120	-	60 30+30	60 30+30	3ساعات	علم الفارماكولوجى و الباثولوجى <b>CHT219C#</b> Pharmacology &Pathology	
115	-	55 25+30	60 30+30	3ساعات	علم الميكروبيولوجى و الصحة العامة <b>CHT219D#</b> Microbiology &Public Health	
300	120	60	120	3ساعات	علم الأمراض الباطنة <b>CHT218#</b> Internal Medicine.	مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	اجمالي علم الأمراض الصدرية والتدرن <b>CHT219E</b>	مقررات أساسية فى علم التخصص
			120	3 ساعات	- أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	-أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	-أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	- أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 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.
- 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
2.5	NAP220A#	-Neuroanatomy and Embryology. & Genetics.	-علم التشريح للجهاز العصبي و علم الأجنة. و علم الوراثة	مقررات أساسية أكاديمية
.2	NAP220B#	-Neurophysiology & Biochemistry.	- علم الفسيولوجى للجهاز العصبي والفروع المختلفة المتعلقة به و علم الكيمياء الحيوية	
2	NAP220C#	-Neuropathology. & Neuropsychopathology.	-علم باثولوجيا الأمراض العصبية. و علم السيكوباتولوجى للأمراض النفسية.	
1.5	NAP206	- Neuropharmacology.	- علم الفارموكولوجى للأدوية المستخدمة للأمراض العصبية و النفسية.	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإيجابية</b>			
3	NAP218	- Internal medicine. - General & special	- علم الباطنة العامة. - علم النفس العام والخاص.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
3	NAP220D	Psychology		
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
6	NAP218	<b>. Internal medicine.</b> - cardiology unit. -Emergency unit. - Endocrinal unit. - Heamatology unit. - Rheumatology unit. - Chest unit.	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه : -علم الباطنة العامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
4	NAP220D	-2.Psychology In Psychiatric unit and Psychometry lab	- علم النفس العام والخاص.	
10	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
	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	<b>NAP220E</b>	<b>Neurology &amp; Psychiatry</b> -Neurological disorders. - Psychiatric disorders.  - Neurological and Psychiatric emergencies.  -Neuroelectrophysiology and Neuroimaging.  - Interventional Neurology and Psychiatry  - Addiction. - Psychometry lab	<b>علم الأمراض العصبية و النفسية</b> - علم الأمراض العصبية. - علم الاضطرابات النفسية. - علم طوارئ طب الأمراض العصبية والطب النفسى للحالات الحرجة.  - علم فسيولوجيا الأعصاب وتصوير الجهاز العصبى بالأشعة.  -علم التدخلات التشخيصية والعلاجية للأمراض العصبية والاضطرابات النفسية. - علم الأدمان. - علم القياسات النفسية المعملية.	مقررات دراسية فى علم التخصص ( علم الأمراض العصبية والنفسية).
24	إجمالي المقررات الدراسية			
96	<b>NAP220E</b>	<b>Neurology &amp; Psychiatry</b> -Neurological disorders. - Psychiatric disorders.  - Neurological and Psychiatric emergencies  -Neuroelectrophysiology and Neuroimaging.  - Interventional Neurology and Psychiatry.  - Addiction. - Psychometry lab.	<b>علم الأمراض العصبية و النفسية</b> - علم الأمراض العصبية. - علم الاضطرابات النفسية.  - علم طوارئ طب الأمراض العصبية والطب النفسى للحالات الحرجة.  - علم فسيولوجيا الأعصاب وتصوير الجهاز العصبى بالأشعة.  -علم التدخلات التشخيصية والعلاجية للأمراض العصبية والاضطرابات النفسية. - علم الأدمان. - علم القياسات النفسية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى مجال علم التخصص (علم الأمراض العصبية و النفسية)
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 فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأمراض العصبية والنفسية)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملى- إكلينيكي	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
125	-	63	62	3 ساعات	NAP220A# علم تشريح الجهاز العصبى والوراثة	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	50	50	2 ساعة	NAP220B# علم الفسيولوجى وكيمياء حيوية	<b>أربع مقررات</b>
100	-	50	50	2 ساعة	.Neurophysiology&Biochemistry	
100	-	50	50	2 ساعة	NAP220C# علم الباثولوجى والسيكوباتولوجى	
75	-	38	37	2 ساعة	NAP206 # علم الفارماكولوجى	.Neuropharmacology
150	60	30	60	3 ساعات	NAP218 # علم باطنة عامة	مقررات إكلينيكية عامة
150	60	30	60	3 ساعات	NAP220D# علم السيكولوجى العام والخاص	<b>مقرران</b>
					. General & special Psychology	
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	480	240	480	12 ساعة	NAP220E اجمالى علم الأمراض عصبية ونفسية	مقررات أساسية فى علم التخصص
			120	3 ساعات	Neurology - علم الأمراض العصبية	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	Neurology - علم الأمراض العصبية	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	( تتضمن معها حالات واختيار من متعدد)(MCQ + problem solving) - علم الأمراض النفسية	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	Psychiatry - علم الأمراض النفسية	الورقة الرابعة
			120	3 ساعات	Psychiatry ( تتضمن معها حالات واختيار من متعدد)(MCQ + problem solving)	
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 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 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 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 الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة, (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	
<b>الجزء الأول</b>				
3	DVA205	Pathology	- علم الباثولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
5	DVA221A#	- Physiology & Biochemistry Microbiology & Mucology	- علم الفسيولوجي و الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجيا والفطريات	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية</b>			
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	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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	<b>إجمالي المقررات الإختياريية</b>			
10	DVA218 DVA221B# DVA220	-Internal medicine. -General surgery & Plastic surgery. -Psychiatry	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإلجباريه : - علم الباطنة العامة - علم الجراحة عامة والتجميل. - علم الأمراض النفسية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
9	DAV221C	Dermatology	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص -الأمراض الجلدية	
5	DAV221D	Venorology and Anderology	-الأمراض التناسلية و الذكورة	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
15	DAV221C	<u>Dermatology</u>	<u>- الأمراض الجلدية</u>	مقررات دراسية في علم التخصص وهما مقرران (الأمراض الجلدية و الأمراض التناسلية و الذكورة)
9	DAV221D	<u>Venorology and Anderology</u>	<u>- الأمراض التناسلية و الذكورة</u>	
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

60	DAV221C	<u>Dermatology</u>	<u>الأمراض الجلدية</u>	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص وهما مقرران (الأمراض الجلدية و الأمراض التناسلية والذكورة)
36	DAV221D	<u>Venorology and Anderology</u>	<u>- الأمراض التناسلية و الذكورة</u>	
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 الجلدية والتناسلية وطب الذكورة)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	درجة	الشفوي *	التحريري		إجمالي	
			مدة الإمتحان	الدرجة		
<b>الجزء الأول</b>						
المقررات الأساسية الأكاديمية	علم الباثولوجي	# DVA205 Pathology	3 ساعات	90	60	150
<b>مقرران</b>	علم الفسيولوجي و الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجيا والفطريات	# DVA221A Physiology & Biochemistry & Microbiology & Mucology.	3 ساعات	150	100	250
مقررات إكلينيكية عامة	علم باطنة عامة	# DVA218 Internal medicine	3 ساعات	90	30	150
<b>ثلاثة مقررات</b>	علم الجراحة عامة والتجميل	# DVA221B General surgery & Plastic surgery	2 ساعة	40	30	100
	علم الأمراض النفسية	# DVA220 Psychiatry	ساعة	30	-	50
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات أساسية في علم التخصص	<b>المقرر الأول: الأمراض الجلدية</b>	# DVA221C	6 ساعة	300	225	750
	الورقة الأولى	- الأمراض الجلدية (ورقة أولى) Dermatology paper 1	3 ساعات	150		
	الورقة الثانية	- الأمراض الجلدية (ورقة ثانية) Dermatology paper 2	3 ساعات	150		
<b>مقرران</b>	<b>المقرر الثاني: أمراض تناسلية وذكورة</b>	# DVA221D	6 ساعة	300	75	450
	الورقة الأولى	- أمراض تناسلية (ورقة أولى) Venorology (Paper 1)	3 ساعات	150		
	الورقة الثانية	- أمراض ذكورة (ورقة ثانية) Anderology (paper 2)	3 ساعات	150		
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
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 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 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 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 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 ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الطب الطبيعي و الروماتيزم والتأهيل . [PRR200]  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل.  
إجمالي النقاط المعتمدة : 180  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة.

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلبارية</b>			
3	PRR222C#	Internal medicine&Neurology	- علم أمراض الباطنة وعلم الأمراض العصبية	مقررات إكلينكية عامة إلبارية
3	PRR217	-Orthopedic surgery	-علم جراحة العظام	
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية</b>			
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 في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختيارى
2	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
7	PRR222C#	Internal medicine &Neurology.	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلبارية: - 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 في علم التخصص الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	PRR222D	<b>Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation</b> -Rheumatology and autoimmune diseases - Physical therapy and Rehabilitation.and Prosthesis.	<b>الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل:</b> - الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة - الطب الطبيعي والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية	مقررات دراسية في علم التخصص الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

96	PRR222D	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation	- تدريب إكلينيكي وعملي 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		<b>إجمالي الجزء الثاني</b>		
20		<b>الرسالة</b>		
180		<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>		

➤ **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 الطبيعي و الروماتيزم والتأهيل)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	درجة	التحريري		مدة الإمتحان	الدرجة	الشفوي * اكلينيكي
		عملى-	الدرجة			
<b>الجزء الأول</b>						
300	-	150	150	3ساعات		علم التشريح التطبيقي و الفسيولوجيا التطبيقية # PRR222A Applied Anatomy & Applied physiology.
100	-	40	60	2ساعة		علم طبيعة تطبيقية وأجهزة طبية # PRR222B - Applied Physics and Rehabilitation & medical equipments
150	45	30	75	3ساعات		علم الأمراض العصبية و علم أمراض الباطنة العامة PRR222C# Internal medicine&Neurology
150	-	75	75	3ساعات		علم جراحة العظام PRR217 # - Orthopedic surgery
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة		اجمالي علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل PRR222D
			120	3 ساعات		الورقة الأولى - علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل (الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Rheumatology and autoimmune diseases)
			120	3 ساعات		الورقة الثانية - علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل (الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Rheumatology and autoimmune diseases)
			120	3 ساعات		الورقة الثالثة - علم الطب الطبيعي والتأهيل (الطب الطبيعي والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation (Physical therapy and Rehabilitation.and Prothesis.)" paper3"
			120	3 ساعات		الورقة الرابعة - علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل (الطب الطبيعي والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية ورقة 4) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Physical therapy and Rehabilitation.and Prothesis.)
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
100	50	50	50	ساعة		مقرر إختباري 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 ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
2.5	GIT223A#	- Microbiology & Pharmacology	- علم الميكروبيولوجي و الفارماكولوجي	مقررات أساسية أكاديمية إجبارية :
2.5	GIT223B#	- Parasitology & Public Health	- علم الطفيليات والصحة العامة.	
2	GIT223C#	- Pathology. & Anatomy.	- علم الباثولوجي و التشريح.	
1	GIT206	- Physiology	- علم الفسيولوجي.	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
5	GIT218	-Internal medicine.	- علم الباطنة العامة.	مقررات
1	GIT231	- Clinical pathology.	- علم الباثولوجيا الاكلينيكية	إكلينيكية عامة
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	مقررات إختيارية:
2	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
7	GIT218	-Internal medicine.	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجبارية :	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
3	GIT231	- Clinical pathology	- علم الباطنة العامة. - علم الباثولوجيا الاكلينيكية	
14	GIT223D	Tropical Medicine and Gastroenterology.	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	<u>GIT223D</u>	<b>Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology.</b> -GIT -Infectious diseases. -Hepatology. -Nutrition. -Tropical Emergencies.  - Hematology in tropics.	<b>أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي</b> - الجهاز الهضمي -أمراض معدية. -أمراض الكبد. - التغذية. -الحالات الحرجة في طب المناطق الحارة. - أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة.	مقررات دراسية في علم التخصص أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

96	<b><u>GIT223D</u></b>	<b><u>Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology</u></b> -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 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 المناطق الحارة والجهاز الهضمي)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	درجة	التحريري	مدة الإمتحان	الدرجة	درجة	
					الشفوي *	عملي- إكلينيكي
<b>الجزء الأول</b>						
المقررات الأساسية الأكاديمية	( علم الميكروبيولوجي و الفارماكولوجي ) GIT223A# (Microbiology & Pharmacology)	3 ساعات	75	50	-	125
	( علم الطفيليات و الصحة العامة ) GIT223B# (Parasitology & Public Health)	3 ساعات	75	50	-	125
<b>أربع مقررات</b>	( علم الباثولوجي و التشريح ) GIT223C# Pathology & Anatomy	2 ساعة	50	50	-	100
	( علم الفسيولوجي ) GIT206 # (Physiology)	ساعة	25	25	-	50
<b>مقررات إكلينيكية عامة</b>	( علم الباطنة العامة ) GIT218 # (Internal medicine)	3 ساعات	125	45	80	250
	( علم الباثولوجيا الإكلينيكية ) GIT231 # (Clinical pathology)	ساعة	25	25	-	50
<b>الجزء الثاني</b>						
<b>مقررات أساسية في علم التخصص</b>	إجمالي علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي GIT223D	12 ساعة	480	240	480	1200
	الورقة الأولى علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي -Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology	3 ساعات	120			
	الورقة الثانية - علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology	3 ساعات	120			
	الورقة الثالثة - علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology	3 ساعات	120			
الورقة الرابعة - علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي Principles of Tropical Medicine and Gastroenterology.	3 ساعات	120				
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 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 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 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 و الشفوي 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 و الشفوي والعملى أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي 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	-OBG201	- Anatomy	- علم التشريح	مقررات أساسية
3	-OBG224A#	Physiology	- علم الفسيولوجى والكيمياء الحيوية	أكاديمية
3	- OBG224B#	&Biochemistry Pathology&Microbiology	- علم الباثولوجيا والميكروبيولوجي	
8			<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلبارية</b>	
3	- OBG224C#	-General surgery and Urology	- علم الجراحة العامة و المسالك البولية	مقررات إكلينكية عامة إلبارية
2	- OBG224D#	-Internal medicine,Clinical Pathology and ICU	- علم الباطنة العامة و الباثولوجيا الإكلينكية و العناية المركزة	
1	- OBG225	- Neonatology	- علم الأطفال حديثى الولادة	
6			<b>إجمالي المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية</b>	
	-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 الإكلينكى - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختباري
2			<b>إجمالي المقررات الإلبارية</b>	
5	- OBG224C#	-General surgery and Urology	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية : - علم الجراحة العامة و المسالك البولية	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية
3	- OBG224D#	-Internal medicine,Clinical Pathology and ICU	- علم الباطنة العامة و الباثولوجيا الإكلينكية و العناية المركزة	
2	- OBG225	- Neonatology	- علم الأطفال حديثى الولادة	
10				
14	- OBG224E	- Gynecological and Obstetric diseases.	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص أمراض النساء والتوليد	
40			<b>إجمالي الجزء الأول</b>	
			<b>OBG الثانى</b>	
	- <b>OBG224E</b>	<b>Gynecological and Obstetric diseases.</b> - Gynecological and Obstetric diseases& Family Planning.	<b>علم أمراض النساء والتوليد</b> - أمراض نساء وتوليد وتنظيم أسرة " مقرر التخصص "	مقررات دراسية فى علم التخصص أمراض النساء والتوليد
24			<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>	
96	- <b>OBG224E</b>	<b>Gynecological and Obstetric diseases.</b> - Gynecological and Obstetric diseases& Family Planning.	<b>علم أمراض النساء والتوليد</b> - أمراض نساء وتوليد وتنظيم أسرة " مقرر التخصص "	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى مجال مادة أمراض النساء والتوليد
120			<b>إجمالي الجزء الثانى</b>	
20			<b>الرسالة</b>	
180			<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>	

➤ 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)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان		إجمالي
المقرر	المادة	الدرجة	مدة الإمتحان	التحريرى		
				الدرجة	الشفوى *	عملى- اكلينيكى
<b>الجزء الأول</b>						
المقررات الأساسية الأكاديمية	( علم التشريح )	# OBG201 Anatomy	2 ساعة	50	50	100
ثلاث مقررات	( علم الفسيولوجى و الكيمياء الحيوية )	# OBG224A Biochemistry&Physiology	3 ساعات	75	75	150
	علم الباثولوجيا و الميكروبيولوجى	# OBG224B Microbiology&Pathology	3 ساعات	75	75	150
مقررات إكلينيكية عامة	( علم الجراحة العامة و المسالك البولية )	# OBG224C General surgery and Urology	3 ساعات	75 (10+65)	30 (15+15)	45 (0+45)
ثلاث مقررات	علم أمراض الباطنة و الباثولوجيا الإكلينيكية و العناية المركزة	# OBG224D Internal medicine, Clinical Pathology and ICU	2 ساعة	50 (12.5+12.5+25)	20 (0+0+20)	30 (0+0+30)
	علم أطفال حديث الولادة	# OBG225 Neonatology	ساعة	25	10	15
<b>الجزء الثانى</b>						
مقررات أساسية فى علم التخصص	اجمالى علم أمراض النساء و التوليد	# OBG224E	14 ساعة	600	250	350
مقرر واحد	الورقة الأولى	- علم أمراض النساء و التوليد (أمراض النساء) Gynecological and Obstetric diseases. (Gynecological diseases)	3 ساعات	125		
	الورقة الثانية	- علم أمراض النساء و التوليد (أمراض النساء) Gynecological and Obstetric diseases. (Gynecological diseases)	3 ساعات	125		
	الورقة الثالثة	- علم أمراض النساء و التوليد (توليد) Gynecological and Obstetric diseases (Obstetric)	3 ساعات	125		
	الورقة الرابعة	- علم أمراض النساء و التوليد (توليد) Gynecological and Obstetric diseases (Obstetric) ز	3 ساعات	125		
	الورقة الخامسة	- علم أمراض النساء و التوليد (تنظيم الأسرة) Gynecological and Obstetric diseases (Family Planning)	2 ساعة	100		
<b>المقرر الإختبارى \$</b>						
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 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 الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج و المقررات 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 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلبارية</b>			
3	- PED231	-Clinical Pathology	- علم الباثولوجيا الإكلينكية	مقررات إكلينكية عامة إلبارية :
3	-PED225D#	- Public Health & Radiology.	- علم الصحة العامة و الأشعة	
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية</b>			
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية	مقرر إختيارى
	-FAC209A -FAC200F	- Medical statistics. - Evidence based medicine.	- الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينكي	
	-FAC210C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية و البحث العلمى	
	-FAC200G	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة فى التعليم الطبى	
	-FAC200H	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينكية	
	-FAC209L	-Hospital management	- إدارة المستشفيات	
2	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	- PED231 -PED225D#	-Clinical Pathology - Public Health & Radiology..	تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينكيه العامه الإلباريه: - علم الباثولوجيا الإكلينكية - علم الصحة العامة و الأشعة	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية
14	- PED225C - PED225E	- المرور على وحدات القسم حسب كراسة الأنشطة المعتمدة - Basic of Pediatric medicine - Pediatric medicine (advanced)	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص: - أساسيات طب الأطفال - طب الأطفال متقدم	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثانى</b>				
24	<b>PED225E</b>	<b><u>Pediatric Medicine(advanced)</u></b>	<b>طب الأطفال متقدم</b> حسب توصيف البرنامج والمقررات	مقررات دراسية فى علم التخصص فى طب الأطفال متقدم
24			إجمالي المقررات الدراسية	
96	-PED225E	<b><u>Pediatric Medicine(advanced)</u></b>	<b>طب الأطفال متقدم</b> - المرور على وحدات القسم حسب كراسة الأنشطة المعتمدة	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى مجال مادة طب الأطفال
96				
120	<b>إجمالي الجزء الثانى</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ 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
				التحريري		
				الدرجة	مدة الإمتحان	
الجزء الأول						
المقررات الأساسية الأكاديمية	PED225A# (علم الفسيولوجي و الميكروبيولوجي) -Physiology&Microbiology	3 ساعات	100	50	-	150
أربعة مقررات	PED225B# (علم الفارماكولوجي و الباثولوجي) -Pharmacology &Pathology	3 ساعات	75	50	-	125
	PED225C علم أساسيات طب الأطفال - Basic of Pediatric medicine.	2 ساعة	50	25	-	75
	PED210 # علم كتابة التقارير الطبية Medical Reports.	ساعة	50	-	-	50
مقررات إكلينيكية مقرران	PED231 # (علم الباثولوجي الإكلينيكي) -Clinical Pathology	3 ساعات	100	25	25	150
	PED225D# ( علم الصحة العامة و الأشعة) -Public Health & Radiology	3 ساعات	75	30	45	150
الجزء الثاني						
مقررات أساسية في علم التخصص	PED225E اجمالي علم طب الأطفال متقدم	12 ساعة	480	360	360	1200
	الورقة الأولى Pediatric Medicine(advanced) -علم طب الأطفال متقدم	3 ساعات	120			
	الورقة الثانية Pediatric Medicine(advanced) -علم طب الأطفال متقدم	3 ساعات	120			
	الورقة الثالثة Pediatric Medicine(advanced) -علم طب الأطفال متقدم	3 ساعات	120			
مقرر واحد	الورقة الرابعة - علم طب الأطفال متقدم (حالات +إختبار 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 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 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 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 والعملية 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 النظرية والشفوي والعملية أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب و جراحة العين  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: طب و جراحة العيون .  
إجمالي النقاط المعتمدة : 180  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة.

[OPH200].

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
3 3	OPH211 OPH226D#	General surgery Internal medicine & Neurological diseases	- علم الجراحة العامة - علم الباطنة العامة والأمراض العصبية	مقررات إكلينيكية عامة:
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الاختيارية</b>			
	OPH211 OPH226D#	General surgery Internal medicine & Neurological diseases	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : - علم الجراحة العامة - علم الباطنة العامة والأمراض العصبية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
10	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
14	OPH226E #		ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب و جراحة العيون متقدم	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	<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.	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب وجراحة العيون متقدم
120	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ **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
المقررات الأساسية الأكاديمية	علم تشريح العين والأجنة Anatomy of the eye	3 ساعات	75	التحريري		
				الدرجة	مدة الإمتحان	
150	-	75	75	3 ساعات		
125	-	65	60	3 ساعات		
125	-	65	60	3 ساعات		
150	45	45	60	3 ساعات		
150	45	45	60	3 ساعات		
<b>الجزء الأول</b>						
150	-	75	75	3 ساعات	OPH226A #	مقررات الأساسية الأكاديمية
125	-	65	60	3 ساعات	OPH226B #	علم فسيولوجيا العين Physiology of the eye
125	-	65	60	3 ساعات	OPH226C	علم البصريات Optics and Refraction
150	45	45	60	3 ساعات	OPH211 #	مقررات إكلينيكية مقرران
150	45	45	60	3 ساعات	OPH226D# Internal medicine & Neurological diseases	علم الباطنة عامة والأمراض العصبية
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	300	300	600	12 ساعة	OPH226E#	مقررات أساسية في علم التخصص
			150	3 ساعات	علم طب وجراحة العيون متقدم (طب العين) Ophthalmology(advanced) Eye Medicine	الورقة الأولى
			150	3 ساعات	علم طب وجراحة العيون متقدم (جراحة العين) Ophthalmology(advanced) Eye surgery	الورقة الثانية
			150	3 ساعات	علم طب وجراحة العيون متقدم (باتولوجيا العين) Ophthalmology(advanced) Eye Pathology	الورقة الثالثة
			150	3 ساعات	علم طب وجراحة العيون متقدم (مناقشة حالات واختيار من متعدد) Ophthalmology(advanced) Comentary + MCQ	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي 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 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 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 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 النظري والشفوي والعمل أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني 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	
<b>الجزء الأول</b>				
3	ONM227A§	- Physics of radiation.	- علم الفيزياء الإشعاعية.	مقررات أساسية أكاديمية
2	ONM205	- Pathology of tumors.	- علم باثولوجيا الأورام.	
1	ONM227B	- Basics of Nuclear medicine and Radioisotopes techniques	- علم مبادئ الطب النووي وعلم استخدام النظائر المشعة	
5	ONM227C	- Radiobiology	- علم بيولوجيا العلاج الإشعاع.	
11	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلبارية</b>			
3	ONM227D#	-Internal Medicine related to oncology& General Surgery related to oncology.	<u>مقررات إكلينكية عامة لها علاقة بالأورام</u> -علم باطنة عامة ( فيما له علاقة بالأورام) و علم جراحة عامة ( فيما له علاقة بالأورام)	مقررات إكلينكية عامة:
3	<b>إجمالي المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية</b>			
	-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 الإكلينكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختيارى
2	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	ONM227D#	- Internal Medicine related to oncology& General Surgery related to oncology. Log book	ألتدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينكية العامه الإلباريه : - علم باطنة عامة ( فيما له علاقة بالأورام) و علم جراحة عامة ( فيما له علاقة بالأورام)حسب توصيف البرنامج والمقررات وكراسة الأنشطة والاداء المعتمد)	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية
14	ONM227E	-(Clinical Oncology advanced)	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص -علاج الأورام متقدم التدريب على تقنيات العلاج الإشعاعى والكيميائى بالقسم	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثانى</b>				
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					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوي *	عملي-	الدرجة	مدة الإمتحان		
	اكلينيكي					
<b>الجزء الأول</b>						
150	45	45	60	3 ساعات	علم الفيزياء الإشعاعية <b>ONM227A §</b> Physics of radiation	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	30	30	40	2 ساعات	علم باثولوجيا الأورام <b>ONM205. #</b> - Pathology of tumors	<b>أربع مقررات</b>
50	15	15	20	1 ساعة	علم مبادئ الطب النووي وعلم استخدام النظائر المشعة <b>ONM227 B</b> Basics of Nuclear medicine and Radioisotopes techniques	
250	75	75	100	3 ساعات	علم بيولوجيا العلاج الاشعاع <b>ONM227C.</b> Radiobiology	
150	45	45	60	3 ساعات	علم الباطنة العامة والجراحة العامة(فيما له علاقة بالأورام) <b>ONM227D#</b> Internal Medicine related to oncology & General Surgery related to oncology"	مقررات إكلينيكية <b>مقرر واحد</b>
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	اجمالي علم علاج الأورام (متقدم) <b>ONM227E</b>	مقررات أساسية في علم التخصص <b>مقرر واحد</b>
			120	3 ساعات	- علم علاج الأورام ( متقدم ) أساسيات العلاج الكيميائي Clinical Oncology ( advanced) Basics of chemotherapy	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	- علم علاج الأورام ( متقدم) تكنولوجيا العلاج الإشعاعي ( advanced)Technology of Radiotherapy.	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	-علم علاج الأورام ( متقدم) Clinical Oncology ( advanced)	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	-علم علاج الأورام ( متقدم) Clinical Oncology ( advanced)	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري §</b>						
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 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 في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 500 للمقررات الأساسية الأكاديمية و200 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات 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

➤ يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان 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 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 والشفوية والعملية أو الإكلينيكي.

➤ § يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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	-Biochemistry & nuclear medicine.	- الكيمياء الحيوية فيما له علاقة بالطب النووي	
10	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
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	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الاختيارية</b>			
10	CLO218	- Internal medicine related to nuclear medicine .  - ICU	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجبارية : -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 علمية في علم التخصص (علم الطب النووي) (متقدم)	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	<b>CLO227D</b>	<b>Nuclear medicine(advanced).</b> -Clinical Nuclear medicine.  - Radioisotpes therapy.	<b>علم الطب النووي (متقدم)</b>  1- الطب النووي الإكلينيكي 2- استخدام النظائر المشعة في العلاج	مقررات دراسية في علم التخصص الطب النووي (متقدم)
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

96	CLO227D	<b>Nuclear medicine(advanced)</b> -Clinical Nuclear medicine. - Radioisotopes therapy.	<b>علم الطب النووي (متقدم)</b> - 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 العلمى بقسم الأشعة التشخيصية(6شهور)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى 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 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 النووي)

الإمتحان					الإختبار	المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري			
	عملية- إكلينيكي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
150	45	45	60	3 ساعات	CLO227A Physics of Nuclear radiation.	المقررات الأساسية الأكاديمية
150	45	45	60	3 ساعات	CLO227B Biological effects of radiation and protection.	<b>أربع مقررات</b>
100	30	30	40	2 ساعة	CLO205# Pathology & nuclear medicine.	
100	30	30	40	2 ساعة	CLO227C# Biochemistry & nuclear medicine.	
100	30	30	40	2 ساعة	CLO218# Internal Medicine related to nuclear medicine	مقررات إكلينيكية
100	30	30	40	2 ساعة	CLO211# General surgery related to nuclear medicine	<b>مقرران</b>
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	CLO227D اجمالي علم الطب النووي (متقدم)	مقررات أساسية في علم التخصص
			120	3 ساعات	-علم الطب النووي (متقدم) تكنولوجيا الطب النووي Nuclear medicine(advanced). (Tecnology of Nuclear medicine)	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	- علم الطب النووي (متقدم) الطب النووي الإكلينيكي Nuclear medicine(advanced). (Clinical Nuclear medicine)	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	- علم الطب النووي (متقدم) الطب النووي الإكلينيكي Nuclear medicine(advanced). (Clinical Nuclear medicine) .	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	-علم الطب النووي (متقدم) الطب النووي العلاجي Nuclear medicine(advanced). (Radioisotopes therapy)	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري I

- 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 الكلي في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها 500 للمقررات الأساسية الأكاديمية و200 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف 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
- يعبر الرمز (\$) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان 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 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 النظري والشفوي والعملية أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
2.5	RAD228A§	- Radiological Physics.	-علم الفيزيا الاشعاعية.	مقررات أساسية أكاديمية
2	RAD228B	-Radiological Technology	-علم تكنولوجيا الفحص الراديولوجى.	
2	RAD228C	- Radiological Anatomy	-علم التشريح الراديولوجى.	
1.5	RAD227	-Radiobiology and radiological services.	-علم الراديوبولوجى وخدمات الأشعة	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية</b>			
6	RAD228D#	Internal Medicine& General Surgery& Pathology	-علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة و علم الباثولوجى	مقررات إكلينيكية عامة
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	RAD228D#	-Internal Medicine& General Surgery& Pathology	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكيه العامه الإجباريه: - علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة و علم الباثولوجى - حسب توصيف البرنامج والمقررات وكراسة الأنشطة المعتمدة	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية
14	RAD228E	Diagnostic radiology	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص(فى الأشعة التشخيصية )	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثانى</b>				
24	RAD228E	Diagnostic radiology	- الأشعة التشخيصية بفروعها المختلفة	مقررات دراسية فى الأشعة التشخيصية
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	RAD228E	Diagnostic radiology	-الأشعة التشخيصية بفروعها المختلفة	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى الأشعة التشخيصية
96	<b>إجمالي الجزء الثانى</b>			
120	<b>الرسالة</b>			
20	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ **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			
	عملى- إكلينيكي	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
125	-	50	75	3 ساعات	<b>§RAD228A</b> - علم الفيزيا الاشعاعية. Radiological Physics	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	25	25	50	2 ساعة	<b>RAD228B</b> - علم تكنولوجيا الفحص الراديولوجى. Radiological Technology	<u>أربع</u> <u>مقررات</u>
100	25	25	50	2 ساعة	<b>RAD228C#</b> علم التشريح الراديولوجى. Radiological Anatomy	
75	-	35 20+15	40 25+15	2 ساعات	<b>RAD227</b> علم الراديوبولوجى وخدمات الأشعة. Radiobiology and radiological services	
300	75	75	150	3 ساعات	علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة وعلم الباثولوجى <b>RAD228D#</b> Internal Medicine & General Surgery & Pathology	مقررات إكلينيكية <u>مقرر واحد</u>
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	<b>RAD228E</b> اجمالي علم الاشعة التشخيصية	مقررات أساسية فى علم التخصص
			120	3 ساعات	ورقة الأولى - علم الاشعة التشخيصية Radiodiagnosis.	
			120	3 ساعات	ورقة الثانية - علم الاشعة التشخيصية. Radiodiagnosis.	<u>مقرر واحد</u>
			120	3 ساعات	ورقة الثالثة - علم الاشعة التشخيصية . Radiodiagnosis.	
			120	3 ساعات	ورقة الرابعة - علم الاشعة التشخيصية ( حالات & اختيار من متعدد ) Radiodiagnosis (MCQ +Cases)	
<b>المقرر الإختبارى §</b>						
100	50	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 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 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 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية</b>			
6	-AIP218	-Internal Medicine	- علم الباطنة العامة	مقررات إكلينيكية عامة:
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الإلختيارية</b>			
10	AIP218	-Internal Medicine - I.C.U - Emergency units - CPR unit - Pain management unit	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية - باطنة عامة فى العنايات المركزة المختلفة. - العناية المركزة - الطوارى - الانعاش القلب الرئوى - الألم	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية
14	AIP229B	<b>Anaesthesia &amp; Intensive care units</b> Preoperative fitness IV canulation. Laryngeal intubation Spinal anaesthesia	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص ( التخدير والعناية المركزة ) - تحضير المريض قبل العمليات . -التدريب على الكانيولات. - التدريب على الأنابيب الحنجرية. - التخدير النصفى.	
14				
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثانى</b>				
24	-AIP229B	<b>Anaesthesia &amp; Intensive care</b>	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	<b>Anaesthesia &amp; Intensive care</b> - Intraoperative care. - ICU. - Pain management. - Lectures. - seminars. -Log book	<u>التخدير والعناية المركزة -</u> - 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 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 التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم)

الإمتحان		الإختبار		المادة/ المقرر		
إجمالي	درجة		التحريري			
	الشفوي *	عملي- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
100	-	60	40	2ساعة	AIP206 # - علم الفارماكولوجي. Pharmacology.	المقررات الأساسية الأكاديمية  <b>أربع مقررات</b>
100	-	60	40	2ساعة	AIP203# - علم الفسيولوجي 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.	
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	AIP229B <b>اجمالي علم التخدير والعناية المركزة</b>	مقررات أساسية في علم التخصص  <b>مقرر واحد</b>
			120	3 ساعات	- علم التخدير والعناية المركزة . Anaesthesia & Intensive care.	
			120	3 ساعات	- علم التخدير والعناية المركزة. Anaesthesia & Intensive care.	
			120	3 ساعات	- علم التخدير والعناية المركزة . Anaesthesia & Intensive care.	
			120	3 ساعات	-علم التخدير والعناية المركزة Anaesthesia &Intensive care.	
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي 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 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 الكلى) .
- (\*) 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 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 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 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 الأكلينيكية و الميكروبيولوجيا والفطريات.	
2	ENT203	-Applied physiology (Ear, nose,throat,larynx)	- علم الفسيولوجيا التطبيقية العامة و الخاصة بالأنف والأذن	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإيجابية</b>			
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	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإيجابية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الاختيارية</b>			
10	ENT211 ENT230B#	General surgery Internal Medicine Emergency units and Neurology	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإيجابية - الجراحة العامة - ال الباطنة العامة و الأمراض العصبية - الطوارئ في الباطنة العامة والجراحة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
10				
14	ENT230C	<b>ENT surgery</b> - Clinical training - Emergency - Practical activites	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص <u>جراحة الأنف والأذن والحنجرة</u> - تدريب إكلينيكي - طوارئ - أنشطة عملية	
14				
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	ENT230C	<b>ENT surgery</b> -ENT - Audiology. -Phonetics and phoniatrics .	<b>جراحة الأنف والأذن والحنجرة</b> - علم الأنف والأذن والحنجرة - علم السمعيات - علم الصوتيات والتخاطب	مقررات دراسية في علم التخصص جراحة الأنف والأذن والحنجرة
24			<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>	

96	ENT230C	<b>ENT surgery</b> - clinical training - operations - Practical activites	<b>جراحة الأنف والأذن والحنجرة</b> - 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 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 الأنف والأذن والحنجرة)

إجمالي	الإمتحان		مادة/ المقرر	الإختبار	التحريرى	مدة الإمتحان	الدرجة	درجة	
	عملى- إكلينيكى	الشفوى *						الدرجة	
								عملى- إكلينيكى	الشفوى *
<b>الجزء الأول</b>									
100	-	50	50	2ساعة	ENT201#	- علم التشريح الجراحى. Surgical Anatomy and embryology of head and neck.	المقررات الأساسية الأكاديمية		
200	-	100	100	2ساعة	ENT230A#	- علم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية والميكروبيولوجيا والفطريات. Pathology&Clinical pathology& Microbiology and Mucology	<b>ثلاث مقررات</b>		
100	-	50	50	2ساعة	ENT203	- علم الفسيولوجى التطبيقى للأنف والأذن والحنجرة. # Applied physiology (Ear,nose,throat,larynx)			
150	60	30	60	3ساعات	ENT211#	- علم الجراحة العامة General surgery related to ENT.	مقررات إكلينيكية		
150	60 30+30	30 15+15	60 30+30	3ساعات	ENT230B#	- علم الباطنة العامة و العصبية Internal Medicine & Neurology	<b>مقرران</b>		
<b>الجزء الثانى</b>									
1200	400 إكلينيكى و عمليات	200	600	12 ساعة	ENT230C	<b>إجمالى علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة</b>	مقررات أساسية فى علم التخصص		
			150	3 ساعات		-علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة(علوم الأنف والأذن والحنجرة. ENT surgery(ENT)	الورقة الأولى		<b>مقرر واحد</b>
			150	3 ساعات		-علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (علوم جراحة الأنف والأذن والحنجرة ENT surgery (ENT surgery) .	الورقة الثانية		
			150	3 ساعات		- علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (اساسيات علم الصوتيات و التخاطب والسمعيات ENT surgery [Principles of phonetics and Phoniatics & audiology].	الورقة الثالثة		
			150	3 ساعات		-علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (مناقشة حالة+اختيار من متعدد) ENT surgery( MCQ + Commentary)	الورقة الرابعة		
<b>المقرر الإختبارى \$</b>									
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 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
4 3	PHO230A PHO230B#	-Lingustic and Phonetics -Anatomy & Medical statistics.	-علم لسانيات وصوتيات. - علم التشريح وعلم الإحصاء الطبي	مقررات أساسية أكاديمية:
3	PHO230C#§	-Physiology& Medical engeenering	- علم الفسيولوجيا وعلم الهندسة طبية	
2	PHO230D#§	-Psychology& Psychometry	- علم النفس وعلم القياس النفسى	
12	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
2	PHO230E	Basics of ENT (clinical course)	- أساسيات أنف وأذن 1 وحنجرة اكلينيكي	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
2	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	PHO230E	- Basics of ENT	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : - أساسيات أنف وأذن وحنجرة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	PHO230F	<b>Phoniatrics</b> -Outpatient clinics - Standarized Test. - Seminar .	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص أمراض التخاطب: - عيادة - اختبارات مقننة - مؤتمرات أسبوعي	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
14	PHO230F	<b>Phoniatrics 1</b> - Communicative disorders.	<b>أمراض التخاطب 1</b> - أمراض تخاطب	مقررات دراسية في علم التخصص
6	PHO220	<b>Phoniatrics 2</b> Neurological&Psychiatric disorders.	<b>أمراض التخاطب 2</b> -علم الأمراض العصبية والأمراض نفسية	أمراض التخاطب:
4	PHO230G#	<b>Phoniatrics 3</b> - Audiology & -Plastic surgery & Endocrinology	<b>أمراض التخاطب 3</b> - علم السمعيات وعلم جراحة التجميل وعلم الغدد الصماء.	
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

96	PHO230G#	<b>Phoniatrics</b> - Outpatient clinics - Standarized Test. - Advanced clinical investigarory tests - clinical training.& sittings. - Seminar . - operations.	<b>أمراض التخاطب</b> - عيادة - أختبارات 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 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 أمراض التخاطب)

المادة/ المقرر		الإختبار		الإمتحان		إجمالي
المقرر	المادة	مدة الإمتحان	الدرجة	التحريري		
				درجة الشفوي *	عملية- اكلينيكي	
<b>الجزء الأول</b>						
المقررات الأساسية الأكاديمية	PHO230A	3 ساعات	80	120	-	200
أربع مقررات	PHO230B#	3 ساعات	75	75	-	150
	PHO230C#§	3 ساعات	75	75	-	150
	PHO230D#§	2 ساعة	40	60	-	100
مقررات إكلينيكية	PHO230E	ساعة	40	30	30	100
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات أساسية في علم التخصص	PHO230F	6 ساعة	240	230	230	700
ثلاث مقررات	Phonatics 1 (Communicative disorders): paper 1	3 ساعات	120			
	Phonatics 1 (Communicative disorders): paper 2	3 ساعات	120			
	PHO220 #	3 ساعات	150	75	75	300
	PHO230G#	3 ساعات	100	100	-	200
<b>المقرر الإختياري §</b>						
مقرر إختياري 1		ساعة	50	50		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 الكلي في درجة الماجستير في 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 الثاني ولاتضاف درجات 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 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 والشفوي والعملية أو الإكلينيكي.
- § يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
4 1 1 2	AUD230A AUD201 AUD203 AUD230B#	-Acoustics -Anatomy. -Physiology -Medical Statistics & Genetics	- علم الصوت -علم التشريح. -علم الفسيولوجى. -علم الاحصاء الطبى و علم الوراثة	مقررات أساسية أكاديمية:
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية</b>			
3 3	AUD220 AUD230C	-Psychatric and Neurological diseases. - Principles of phonatrics	-علم الأمراض النفسية والعصبية -علم أساسيات التخاطب	مقررات إكلينكية عامة:
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينكية العامة الإلجبارية</b>			
	-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 الإكلينكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختيارى
2	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	AUD220 AUD230C	-Psychatric and Neurological diseases. - Principles of phonatrics	أ- تدريب إكلينكى عام فى المقررات الإكلينكيه العامه الإلجباريه : - علم الأمراض النفسية والعصبية. - علم أساسيات التخاطب	تدريب إكلينكى وأنشطة علمية
14	AUD230D	-Audiology	ب- تدريب إكلينكى وأنشطة علمية فى علم التخصص السمعية	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثانى</b>				
24	AUD230D	<b>Audiology</b> -Audiology. -Acoustics aides for rehabilitation - ENT	<b>السمعية</b> - علم السمعية - المعينات السمعية . - الأنف والأذن والحنجرة .	مقررات دراسية فى علم التخصص السمعية
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

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

➤ **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 السمعيات)

الإمتحان					الإختبار		المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري		الدرجة	مدة الإمتحان	
	الشفوي *	عملي- اكلينيكي	الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول</b>							
200	-	100	100	3 ساعات	AUD230A	- علم الصوت	المقررات الأساسية الأكاديمية
50	-	25	25	ساعة	AUD201 #	- علم التشريح	<b>أربع مقررات</b>
50	-	25	25	ساعة	AUD203 #	- علم الفسيولوجي	
100	-	50	50	2 ساعة	AUD230B#	- علم الاحصاء الطبي و علم الوراثة	
150	40	40	70	2 ساعة	AUD220 #	- علم الأمراض النفسية والعصبية	مقررات إكلينيكية
150	-	75	75	2 ساعة	AUD230C #	- علم أساسيات التخاطب	<b>مقرران</b>
<b>الجزء الثاني</b>							
1200	400	200	600	13 ساعة	AUD230D	اجمالي علوم السمعيات.	مقررات أساسية في علم التخصص
			150	3 ساعات	Audiology (Audiology).	الورقة الأولى	<b>مقرر واحد</b>
			150	3 ساعات	Audiology (Audiology).	الورقة الثانية	
			150	3 ساعات	Audiology (Acoustics aides for rehabilitation).	الورقة الثالثة	
			50	2 ساعة	Audiology(ENT)	الورقة الرابعة	
			100	2 ساعة	Audiology(Comentary +MCQ)	الورقة الخامسة	
<b>المقرر الإختباري \$</b>							
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري 1	

- يخص 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 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 في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية 1900 (700 درجة لإمتحانات الجزء الأول يخص منها 400 للمقررات الأساسية الأكاديمية و 300 للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف 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 والعملى 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 والشفوي والعملى أو الإكلينيكي.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثانى من الماجستير

[CCP200]

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
2	-CCP208	- Clinical Parasitology.	- علم الطفيليات الإكلينيكية.	مقررات أساسية
5	-CCP231A	- Principles of General and Clinical Bacteriology.	- علم أساسيات البكتريا العامة و الإكلينيكية.	أكاديمية:
5	-CCP231B	- Principles of General and Clinical Immunology.	- علم أساسيات المناعة العامة والإكلينيكية	
12	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية</b>			
2	-CCP218	<b>-Internal medicine</b>	<b>- الباطنة العامة.</b>	مقررات إكلينيكية عامة :
2	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الإلختيارية</b>			
2	CCP218	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية : الباطنة العامة		تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
2	-CCP208	ب- تدريب إكلينيكي في المقررات الأساسية " الأكاديمية الإلجبارية: - علم الطفيليات الإكلينيكية.		
20	-CCP231C	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية		
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	CCP231C	<b>Clinical Pathology</b> Clinical Chemistry -Hematology. - Clinical Immunology. - Clinical Bacteriology	<b>الباثولوجيا الإكلينيكية</b> - كيمياء إكلينيكية - أمراض دم - علم المناعة الإكلينيكي علم البكتيريا الإكلينيكي	مقررات دراسية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	-CCP231C	<b>Clinical Pathology</b> - Clinical Chemistry. -Hematology -Clinical Immunology -Clinical Bacteriology	<b>الباثولوجيا الإكلينيكية –</b> - كيمياء إكلينيكية - أمراض دم - علم المناعة الإكلينيكي علم البكتيريا الإكلينيكي	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية
120	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ 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			
	عملية- إكلينيكي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
100	30	20	50	2 ساعة	CCP208 # Clinical Parasitology	المقررات الأساسية الأكاديمية
250	75	50	125	3 ساعات	CCP231A - علم أساسيات البكتريا العامة و الإكلينيكية. - Principles of General and Clinical Bacteriology.	<u>ثلاث مقررات</u>
250	75	50	125	3 ساعات	CCP231B # - علم أساسيات المناعة العامة والإكلينيكية Principles of General and clinical immunology.	
100	-	35	65	2 ساعة	CCP218 # Internal Medicine	مقررات إكلينيكية <u>مقرر واحد</u>
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	480	220	500	12 ساعة	CCP231C اجمالي علم الباثولوجيا الإكلينيكية	مقررات أساسية في علم التخصص
			130	3 ساعات	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (كيمياء تحاليل إكلينيكية) Clinical Pathology(Clinical Chemistry)	الورقة الأولى
			90	2 ساعة	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (كيمياء تحاليل إكلينيكية) Clinical Pathology(Clinical Chemistry)	الورقة الثانية
			130	3 ساعات	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (أمراض دم) Clinical Pathology (Hematology)	الورقة الثالثة
			90	2 ساعة	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (أمراض دم) Clinical Pathology(Hematology)	الورقة الرابعة
			60	2 ساعة	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (مناعة إكلينيكية و بكتريا إكلينيكية) Clinical Pathology (Clinical Immunology Clinical Bacteriology)	الورقة الخامسة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
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 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 في درجة الماجستير في 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 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 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 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 والشفوية 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
2	CAR201	-Anatomy.	-علم التشريح.	مقررات
2	<b>CAR232A#</b>	Physiology& Biochemistry	-علم الفسيولوجي و الكيمياء الحيوية.	أساسية أكاديمية
2	CAR205	.-Pathology.	- علم الباثولوجي	
2	CAR206	- Pharmacology.	- علم الفارماكولوجي	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
3	CAR232B	- Principles of Cardiology.	- أساسيات علم القلب	مقررات
3	CAR218	- Internal medicine	- باطنة عامة	إكلينيكية عامة
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
			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
	-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		
2	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	CAR218	- Internal medicine	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه : - باطنة عامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
14	CAR232C	-Cardiology.	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب القلب والأوعية الدموية	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	<b>CAR232C</b>	<b>Cardiology</b> Cardiac diseases. Cardiac emergencies. Cardiac investigation. Interventional cardiology.	<b>طب القلب والأوعية الدموية</b> - أمراض القلب - طب القلب الحرج - فحوصات القلب - قسطرة القلب	مقررات دراسية فعلم التخصص طب القلب والاوعية الدموية
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	-CAR232C	<b>Cardiology</b> - Cardiac diseases. -Cardiac emergencies. -Cardiac investigation. -Interventional cardiology	<b>طب القلب والأوعية الدموية</b> - أمراض القلب - طب القلب الحرج - فحوصات القلب - قسطرة القلب	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب القلب والاوعية الدموية
96	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
120	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ 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			
	عملية- إكلينيكي	الشفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
100	-	50	50	2 ساعة	<b>201 # CAR</b> Anatomy	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	50	50	2 ساعة	<b>232A # CAR</b> Physiology & Biochemistry.	علم الفسيولوجي و الكيمياء الحيوية
100	-	50	50	2 ساعة	<b>205 # CAR</b> Pathology.	علم الباثولوجي
100	-	50	50	2 ساعة	<b>206 # CAR</b> Pharmacology.	علم الفارماكولوجي
150	-	-	150	3 ساعات	<b>232B CAR</b> Principles of Cardiology.	مقررات إكلينيكية
150	50	25	75	3 ساعات	<b>218 # CAR</b> Internal Medicine.	<u>مقرران</u> علم الباطنة العامة
<b>الجزء الثاني</b>						
1200	520	200	480	12 ساعة	<b>232C CAR</b>	مقررات أساسية في علم التخصص
			120	3 ساعات	طب القلب والأوعية الدموية. Cardiology.	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	طب القلب والأوعية الدموية. Cardiology.	الورقة الثانية
			120	3 ساعات	طب القلب والأوعية الدموية. Cardiology.	الورقة الثالثة
			120	3 ساعات	طب القلب والأوعية الدموية ( حالات + اختيار من متعدد) Cardiology ( Cases+ MCQ ) .	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختباري \$</b>						
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 النظري 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 الكلي 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 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 والعملية 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 النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية.
- \$ يختار الطالب مقرر إختباري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة التجميل والحروق. [ PLS200 ]  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة التجميل والحروق .  
إجمالي النقاط المعتمدة : 180  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
1.5	PLS201	Anatomy	- تشريح	مقررات أساسية
1	PLS 202	Histology	- هستولوجي	أكاديمية
2	PLS213A#	Physiology & Biochemistry	- فسيولوجي و كيمياء حيويه	
1.5	PLS 205	Pathology	- باثولوجي	
2	PLS213 B#	Pharmacology & Microbiology	- فارماكولوجي و ميكروبيولوجي	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
6	PLS 211	General surgery	- جراحة عامة	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية:
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
10	PLS 211	-General surgery	تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامه الإجباريه: - جراحة عامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية (جراحة التجميل والتكميل)
14	PLS213 C		ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مادة التخصص جراحة التجميل والتكميل	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
24	PLS213 C	<b><u>Plastic and Reconstructive Surgery</u></b>	<b><u>علم جراحة التجميل و التكميل</u></b>	مقررات دراسية في علم التخصص ( جراحة التجميل والتكميل)
24	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96	PLS213 C	Plastic Surgery - Clinical round. - Conferences. - Organization of scientific seminars. - Outpatient clinics. - Shift night.	- عمليات - مرور - مؤتمرات . - تحضير إجتماعات علمية - عيادة خارجية - نوبتديات	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص ( جراحة التجميل والتكميل)
120	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ 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 والحروق)

الإمتحان				الإختبار		المادة/ المقرر
إجمالي	درجة		التحريري		مدة الإمتحان	
	عملى	الشفوى *	الدرجة			
<b>الجزء الأول</b>						
75	-	25	50	2ساعة	علم التشريح (Anatomy) PLS201#	المقررات الأساسية الأكاديمية
50	-	25	25	1ساعة	علم الهستولوجي (Histology) PLS 202#	<u>خمسة مقررات</u>
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>
<b>الجزء الثاني</b>						
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
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
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 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 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) .
- (\*) يحسب 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 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

## نوع المقررات الاختيارية وتوزيع الدرجات لدرجة الماجستير

الكود	طرق التقييم		القائم بالتدريس	Course	المقرر
	شفاوى / 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 الطبي
-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 الإختياري فى حالة حصوله على 60% من مجموع درجة التحريرى والشفاوى والعملى ولا تضاف درجاته إلى المجموع الكلى

**الباب الثامن**  
**النقاط المعتمدة لدرجات**  
**الدكتوراة ونظام الأمتحان**

الدرجة العلمية : دكتوراة التشريح الآدمي وعلم الأجنة  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : التشريح الآدمي وعلم الأجنة  
إجمالي النقاط المعتمدة : 420  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة.

الكود: ANA300

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  <b>ANA 301A</b>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research  <b>Anatomy (1)</b> -Science of growth & Anthropology & comparative anatomy	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  <b>علم التشريح (1)</b> - علم النمو وعلم اصل الانسان والتطور والتشريح المقارن	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10				إجمالي المقررات الأساسية
	<b>ANA 301B</b>	<b>Anatomy (2)</b> -Basic anatomy science -Advanced embryology -Advanced neuroanatomy	<b>علم التشريح (2)</b> - العلوم التشريحية الأساسية - علم الاجنه المتقدم - تشريح الجهاز العصبي المتقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم التشريح 2)
24				إجمالي المقررات الدراسية
83	<b>ANA 301B</b>	<b>Anatomy (2)</b>	<b>علم التشريح (2)</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم التشريح 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	- 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 إختيارين
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 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 ( دكتوراة التشريح الأدمى وعلم الأجنة )

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		إجمالي	عملى / إكلينيكى	درجة شفوى*	التحريرى	
									الدرجة	مدة الإمتحان
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>										
مقررات دراسية فى علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	- إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology		2ساعة	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 التشريح 1 ANA 301A	علم التشريح 1 (علم النمو وعلم اصل الانسان والتطور والتشريح المقارن) Anatomy 1 (Science of growth & Anthropology & comparative anatomy)		3ساعات	250	100	-	350		
<b>الجزء الثانى</b>										
مقررات دراسية فى علم التخصص	ورقة أولى	ANNA 301A (علم التشريح ٢)		12ساعة	600	300	300	1200		
	ورقة ثانية	- علم التشريح 2 (البطن و الحوض) -Anatomy (2) (Abdomen- Pelvis)		3ساعات	150					
	ورقة ثالثة	- علم التشريح 2 (الرأس و الرقبة – الأطراف العلوية و السفلية) - Anatomy (2) (Head & neck - Lower & upper limbs)		3ساعات	150					
	ورقة رابعة	- علم التشريح 2 (علم الاجنه المتقدم) - Antomy (2) (Advanced Embryology)		3ساعات	150					
		- علم التشريح 2 (تشريح الجهاز العصبى المتقدم) - Antomy (2) (Advanced Neuroanatomy)		3ساعات	150					
<b>المقرران الإختباريان \$</b>										
مقرر إختباري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	50	50	100				
مقرر إختباري (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 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 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 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  <b>-HIS302A§</b>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research <b>Histology (1)</b> -Molecular Biology	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  <b>علم الهستولوجي (1)</b> - البيولوجيا الجزيئية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10				إجمالي المقررات الأساسية
٢٤	<b>-HIS302B</b>	<b>Histology(2)</b> -Advanced cytology, Histochemistry & Microtechniques -Advanced Histology1 - Advanced Histology2 - Advanced Histology3	<b>علم الهستولوجي(٢)</b> - 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
	<b>-HIS302B</b>	<b>Histology(2)</b>	<b>علم الهستولوجي(٢)</b>	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 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

#### 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 الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات	دراسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	ساعتين	70 35+35	30 15+15
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات	دراسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	ساعتين	70 35+35	30 15+15
4)	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
		علم الهستولوجى (1) HIS302A§	علم الهستولوجى (١) البيولوجيا الجزيئية Histology (1) (Molecular Biology)	3 ساعات	150	100
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات	دراسية	<b>إجمالي علم الهستولوجي 2 HIS302B</b>		12 ساعة	600	375
في علم التخصص	ورقة أولى		- علم الهستولوجي (٢) (دراسة علم الخلية و الكيمياء النسيجية و التقنية الدقيقة المتقدم) Histology (2) (-Advanced cytology, Histochemistry & Microtechniques)	3 ساعات	150	225
	ورقة ثانية		-علم الهستولوجي (٢) (هستولوجى متقدم 1) Histology (2) (Advanced Histology 1)	3 ساعات	150	
	ورقة ثالثة		علم الهستولوجي (٢) (هستولوجى متقدم ٢) Histology (2) (Advanced Histology 2)	3 ساعات	150	
	ورقة رابعة		علم الهستولوجي (٢) (هستولوجى متقدم ٣) Histology (2) (Advanced Histology 3)	3 ساعات	150	
<b>المقرران الإختياريان §</b>						
	مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	100
	مقرر إختياري (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 التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي 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 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.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان 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 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 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الفسيولوجيا الطبية الكود: PHY300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الفسيولوجيا 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	- FAC 309A - FAC 309B - FAC310C  <b>PHY303A#</b>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research <b>Physiology 1</b> - Applied Human Physiology of Cardiology Neurology and Chest	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  <b>علم الفسيولوجيا ١</b> - فسيولوجيا تطبيقية للقلب وللأعصاب و للصدر	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>PHY 303 B</b>	<b>Physiology 2</b> - 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	<b>علم الفسيولوجيا ٢</b> - 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	<b>PHY303B</b>	<b>Physiology 2</b> * 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	<b>علم الفسيولوجيا ٢</b> *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				

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الفسيولوجيا الطبية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		درجة شفوي* إكلينيكي - عملي - إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	70 35+35	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	35	15	-	50
	علم الفسيولوجي 1 PHY303A#	علم الفسيولوجي التطبيقي Applied Human Physiology	200	75	75	350
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر علم الفسيولوجيا 2 PHY303B	علم الفسيولوجيا 2 (علم الأعصاب والعضلات - علم وظائف الجهاز الدوري - و علم وظائف الدم) Physiology 2 (Muscle And Nerve, Blood ,Cardiovascular System)	720 180	240	240	1200
	ورقة أولى	- علم الفسيولوجيا 2 (علم فسيولوجيا الاعصاب و الجهاز الهضمي - و الجهاز التنفسي) Physiology 2 (Kidney & Digestion & Respiration)	180	3 ساعات		
	ورقة ثانية	- علم الفسيولوجيا 2 (فسيولوجيا الجهاز العصبي المتقدم) Physiology 2 (Central Nervouse System And Special Sense, Autonomic Nervous System)	180	3 ساعات		
	ورقة ثالثة	- علم الفسيولوجيا 2 (فسيولوجيا الغدد الصماء و الجهاز التناسلي و الاستقلاب العام) Physiology 2 (Endocrine & Reproduction & Metabolism)	180	3 ساعات		
	ورقة رابعة					
<b>المقرران الإختياريان §</b>						
مقرر إختياري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		50	50	ساعة	100
مقرر إختياري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		50	50	ساعة	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 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 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 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 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  <b><u>MBC304A</u></b>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research <b><u>Biochemistry 1</u></b> - Biochemistry of organs functions.	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  <b><u>علم الكيمياء الحيوية 1</u></b> - الكيمياء الحيوية لوظائف الأعضاء	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10				إجمالي المقررات الأساسية
٢٤	<b><u>MBC304B</u></b>	<b><u>Biochemistry 2 Advanced</u></b> -Advanced biochemistry - Angiogenesis, Apoptosis, Apoptotic genes  - Pollutions - Nutrition - Genetic Basis of obesity -Cardiac Biomarkers -Advanced Glycation -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	<b><u>علم الكيمياء الحيوية 2 متقدم</u></b> - كيمياء حيوية متقدم - موت الخلايا وتخليق أوعية 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 للسيتوكاين والكيموكاينز	
٢٤			<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>	
٨٣	<b><u>MBC304A &amp; MBC304B</u></b>	<b><u>Advanced Biochemistry 2</u></b> <b>Advanced level of practical biochemistry Techniques in master degree plus</b>  -Tissue culture, PCR -FISH -Electrophoresis HPLC -Problem solving of medical cases	<b><u>علم الكيمياء الحيوية 2 متقدم -</u></b> 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 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 إختباريين
3			<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>	

#### **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	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
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	4) مقررات
350	95	80	175	3 ساعات	علم الكيمياء الحيوية 1: الكيمياء الحيوية لوظائف الأعضاء Biochemistry 1: (Biochemistry of organs functions)	علم الكيمياء الحيوية 1 MBC304A	
<b>الجزء الثانى</b>							
1200	480	240	480	12 ساعة	<b>MBC304B</b> إجمالي مقرر الكيمياء الحيوية 2 متقدم		مقررات دراسية في علم التخصص
			120	3 ساعات	- الكيمياء الحيوية 2 متقدم: ورقة أولى Advanced Biochemistry 2 paper 1 (Advanced Biochemistry )	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			80	2 ساعة	- الكيمياء الحيوية 2 متقدم: ورقة ثانية Advanced Biochemistry 2 paper 2	ورقة ثانية	
			120	2 ساعة	- الكيمياء الحيوية 2 متقدم: ورقة ثالثة Advanced Biochemistry 2 paper 3	ورقة ثالثة	
			80	3 ساعات	- الكيمياء الحيوية 2 متقدم: ورقة رابعة Advanced Biochemistry 2 paper 4	ورقة رابعة	
			80	2 ساعة	- الكيمياء الحيوية 2 متقدم: (اختيار من متعدد و حالة) Advanced Biochemistry 2 paper 5 : Case report and MCQ	ورقة خامسة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
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 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 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 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  <b>PAT305A</b>	- Medical statistics. -Research methodology  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research <b>Pathology 1</b> -Immunohistochemistry & Basics of molecular pathology	- إحصاء طبي - طرق بحث  - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  <b>علم الباثولوجيا 1</b> - الباثولوجيا الكيميائية المناعية و اساسيات الباثولوجيا الجزيئية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>-PAT305B</b>	<b>Pathology 2</b>	علم الباثولوجيا ٢	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الباثولوجيا ٢)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>-PAT305B</b>	<b>Pathology 2</b>	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 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 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 شفوي* إكلينيكي - إجمالي	عملى - إكلينيكي	إجمالي
		التحريرى		الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>								
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	
	علم الباثولوجيا 1 PAT305A	علم الباثولوجيا 1 (الباثولوجيا الكيميائية المناعية و اساسيات الباثولوجيا الجزيئية) Pathology 1(Immunohistochemistry & Basics of molecular pathology)	3 ساعات	175	85	90	350	
<b>الجزء الثانى</b>								
مقررات دراسية فى علم التخصص	ورقة اولى	إجمالي مقرر علم الباثولوجيا ٢ PAT305B	12 ساعة	480	300	420	1200	
(مقرر واحد)	ورقة ثانية	- علم الباثولوجيا ٢ ورقة أولى Pathology 2 paper 1	3 ساعات	120				
	ورقة ثالثة	- علم الباثولوجيا ٢ ورقة ثانية Pathology 2 paper 2	3 ساعات	120				
	ورقة رابعة	- علم الباثولوجيا ٢ ورقة ثالثة Pathology 2 paper 3	3 ساعات	120				
		- علم الباثولوجيا ٢ ورقة رابعة Pathology 2 paper 4	3 ساعات	120				
<b>المقرران الإختباريان \$</b>								
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 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 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 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 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	-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 المتقدم
3	PHA306A§	-Instrumental analysis	- التحليل القياسى	
2	PHA304	- Molecular biology	- البيولوجيا الجزيئية	
2	PHA307	- Biotechnology	- التكنولوجيا الحيوية	
10				إجمالي المقررات الأساسية
	<b>PHA306B</b>	<b>Advanced Pharmacology</b> -Molecular Pharmacology -Neuro Pharamcology -CVS Pharamcology  - Immuno Pharamcology -Prospective topics -Biochemical -Pharmacology	<b>علم الفارماكولوجي المتقدم</b> - علم الفارماكولوجي الجزيئي - علم فارماكولوجي الأعصاب - علم فارماكولوجي الجهاز الدورى والقلب - علم الفارماكولوجي المناعة - موضوعات حديثة متقدمة - علم الفارماكولوجي الكيميائى الحيوى	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم الفارماكولوجي المتقدم)
24				إجمالي المقررات الدراسية
	<b>PHA306B</b>	<b>Advanced Pharmacology</b>	<b>علم الفارماكولوجي المتقدم</b>	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 فى التعليم الطبى  - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	
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 (\$) 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		الإمتحان	
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	التحريرى		درجة شفوى *	إجمالي
				مدة الإمتحان	الدرجة		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
مقررات (6)							
<b>الجزء الثاني</b>							
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر علم الفارماكولوجي المتقدم PHA306B		12 ساعة	800	250	150	1200
	ورقة أولى	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة 1 Pharmacology 2 paper 1	3 ساعات	200			
	ورقة ثانية	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة 2 Pharmacology 2 paper 2	3 ساعات	200			
	ورقة ثالثة	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة 3 Pharmacology 2 paper 3	3 ساعات	200			
ورقة رابعة	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة 4 Pharmacology 2 paper 4	3 ساعات	200				
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
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 الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة الكود: MIC300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة  
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
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)
		- Advanced Bacteriology - Advanced Virology - Advanced Mycology -Basic and Clinical Immunology	- علم البكتريا المتقدم - علم الفيروسات المتقدم - علم الفطريات المتقدم -علم المناعة الأساسية و الإكلينيكية	
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:**

- 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		إجمالي	عملى - إكلينيكى	درجة شفاوى *	التحريرى	
				الدرجة	مدة الإمتحان					
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>										
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	200	50			
	بيولوجيا جزئية MIC307B	بيولوجيا جزئية Advanced Molecular Microbiology	3ساعات	100	50	150	-			
<b>الجزء الثانى</b>										
مقررات دراسية في علم التخصص	ورقة أولى	<b>إجمالي مقرر الميكروبيولوجيا المتقدم MIC307C</b> - الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ١ (اساسيات الميكروبيولوجيا ) Advanced Microbiology paper 1 (Basic Microbiology)	12 ساعة	600	300	1200	300			
(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						
<b>المقرران الإختياريان \$</b>										
	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 لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (\*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفاوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفاوى 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 والشفاوى والعملى أو الإكلينيكى
- \$ 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.

الكود: PAR300

الدرجة العلمية : دكتوراة الطفيليات الطبية  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطفيليات 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	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	
1	-FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
7	- PAR308A	-Diagnostic parasitology	- التشخيص الطفيلي	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
٢٤	<b>PAR308B</b>	<b>Parasitology</b> -Helminthes - Protozoology. -Enematology. -Immunoparasitology. Clinical parasitology	<b>علم الطفيليات</b> - ديدان الطبية - الاولييات الطبية - حشرات طبية - مناعة طفيلية - علم الطفيليات الإكلينيكي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطفيليات)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>PAR308B</b>	<b>Parasitology</b>	<b>علم الطفيليات</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في 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 في التعليم الطبي  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
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 الطفيليات الطبية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		الدرجة		عملية - إكلينيكي		إجمالي	
				التحريري		الدرجة					
				مدة الإمتحان		الدرجة					
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>											
مقررات دراسية في 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 في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	-	50				
	التشخيص الطفيلي PAR308A	التشخيص الطفيلي Diagnostic Parasitology	3 ساعات	150	100	100	350				
<b>الجزء الثاني</b>											
مقررات دراسية في علم التخصص	إجمالي مقرر علم الطفيليات ورقة أولى	<b>PAR308B</b> (ديدان طفيلية طبية) (Helminthes )	12 ساعة	600	300	300	1200				
	ورقة ثانية	(اوليات طفيلية طبية) Protozoology.	3 ساعات	125							
(مقرر واحد)	ورقة ثالثة	(حشرات طفيلية طبية) Medical Enematology	3 ساعات	125							
	ورقة رابعة	علم الطفيليات الإكلينيكي (Clinical parasitology)	3 ساعات	125							
	ورقة خامسة	(مناعة طفيلية طبية) (Immunoparasitology )	3 ساعات	100							
<b>المقرران الإختياريان \$</b>											
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 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 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 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 والشفوية 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.

الكود: COM300

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 .

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
1	-FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
3	COM309A	-Quality of health care	- جودة الرعاية الصحية	
4	COM309B	-Advanced Statistics	- أحصاء متقدم	
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>-COM309C</b>	<b>Advanced Public Health and Community Medicine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primary health care</li> <li>• Family medicine</li> <li>• Occupational health</li> <li>• Public health administration</li> <li>• Demography and population dynamics.</li> <li>• Epidemiology.</li> <li>• Nutrition</li> <li>• Health education and communication skills.</li> <li>• Mental Health.</li> <li>• Reproductive health.</li> <li>• Adolescent health.</li> <li>• Disability, injuries and accidents.</li> <li>• Geriatrics</li> <li>• School Health</li> <li>• Health Economics</li> <li>• MCH</li> <li>• Health related programs</li> <li>• Environmental health</li> <li>• Genetics and health</li> <li>• Public Health update</li> </ul>	<b>علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الرعاية الصحية الأولية</li> <li>-طب الأسرة</li> <li>- الصحة المهنية</li> <li>- الإدارة في الصحة لعامة</li> <li>- دراسات سكانية</li> <li>-علم الوبائيات</li> <li>- التغذية</li> <li>- التثقيف الصحي ومهارات التواصل</li> <li>- الصحة العقلية</li> <li>-الصحة الإنجابية</li> <li>- صحة المراهقين</li> <li>- الإعاقات والإصابات</li> <li>- طب المسنين</li> <li>- الصحة المدرسية</li> <li>- اقتصاديات الصحة</li> <li>صحة الأم والطفل</li> <li>- البرامج المتعلقة بالصحة</li> <li>- صحة البيئة</li> <li>- الوراثة والصحة</li> <li>- الجديد في الصحة العامة</li> </ul>	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	<b>- COM309C</b>	<b>Advanced Public Health and Community Medicine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Computer application in public health and Community Medicine</li> <li>-Practical field wok</li> <li>- Group work-</li> <li>-Assigned individual and group - exercises</li> <li>-Role plays-</li> <li>-Problem- based learning-</li> </ul>	<b>علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-تطبيقات الكمبيوتر في الصحة العامة و طب المجتمع</li> <li>- أعمال ميدانية عملية</li> <li>- العمل الجماعي</li> <li>- التدريبات الجماعية</li> <li>-التعليم القائم على حل المشكلات</li> </ul>	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 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 الصحة العامة و طب المجتمع)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	ساعتين	التحريرى		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
مقررات 5) (مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	50
	جودة الرعاية الصحية COM309A	جودة الرعاية الصحية Quality of health care	2 ساعة	100	50	150
	أحصاء متقدم COM309B	أحصاء متقدم Advanced Statistics	3 ساعة	120	-	200
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
<b>الجزء الثانى</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة أولى	ورقة أولى	3 ساعات	250	200	1200
	ورقة ثانية	ورقة ثانية	3 ساعات	250	200	1200
	ورقة ثالثة	ورقة ثالثة	3 ساعات	150	200	1200
	ورقة رابعة	ورقة رابعة	3 ساعات	150	200	1200
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
مقرر إختباري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100
مقرر إختباري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	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 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 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 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 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>	<b><u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u></b>	<b><u>علم الطب المهني و البيئي المتقدم</u></b>	مقررات دراسية في علم التخصص الطب المهني و البيئي (المتقدم)
		-Occupational chest -Occupational dermatology - Occupational audio logy -Clinical toxicology -Basic of internal_medicine	-الإمراض الصدرية المهنية -الأمراض الجلدية المهنية -الأمراض السمعية المهنية -السموم الأكلينيكية باطنة عامة	
٢	<b>OCC318</b>			
24			إجمالي المقررات الدراسية	
١٠٧	<u>OCC309C#§</u>	<b><u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u></b>	<b><u>علم الطب المهني و البيئي المتقدم</u></b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (الطب المهني و البيئي المتقدم)
		-Occupational chest -Occupational dermatology -Occupational audio logy -Clinical toxicology -Field visit to factories -Seminars <b>Internal medicine</b>	-الإمراض الصدرية المهنية - الأمراض الجلدية المهنية -الأمراض السمعية المهنية - السموم الأكلينيكية - زيارات ميدانية - سمينار - باطنة عامة	
١٦	<b>OCC318</b>			
				مقررين إختياريين
			- 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	
	-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 الإختبارية	
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 )

الإمتحان		الإختبار			المقرر / المادة		
إجمالي	عملي – إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
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	(مقررات) خمسة
150	25	25	100	3ساعات	الكيمياء الصناعية Industrial chemistry	الكيمياء الصناعية OCC309A§	
200	50	50	100	3ساعات	فسيولوجيا البيئة والتنفس Environmental, human physiology	فسيولوجيا البيئة والتنفس OCC309B§	
<b>الجزء الثاني</b>							
1100	275	275	550	12 ساعة	<b>إجمالي مقرر علم الطب المهني و البيئي المتقدم OCC309C#§</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			200	3ساعات	الأمراض المهنية الصدرية Occupational chest diseases	ورقة أولى	(مقرران)
			150	3ساعات	الامراض الجلدية المهنية OccupationalDermatological Diseases	ورقة ثانية	
			100	3ساعات	الأمراض السمعية المهنية Occupational audiological diseases	ورقة ثالثة	
			100	3ساعات	السموم الإكلينيكية Clinical toxicology	ورقة رابعة	
100	25	25	50	2ساعة	<b>OCC318 مقرر الباطنة العامة إجمالي Internal medicine</b>		
<b>المقرران الإختياريان §</b>							
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 النظري 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 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 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 والشفوية 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 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	-FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
1	-FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
7	<b>FMT310A</b>	- Scientific course in planning of toxicology studies	- مقرر علمي في تخطيط الدراسات السمية	
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>FMT310B</b>	<b>Forensic Medicine and Toxicology</b>	علم الطب الشرعي و السموم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب الشرعي والسموم)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	<b>FMT310B</b>	<b>Forensic Medicine and Toxicology</b>	علم الطب الشرعي و السموم	تدريب عملي وأنشطة علمية علم التخصص (علم الطب الشرعي والسموم)
123		إجمالي المقررات الإختيارية		
	-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 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 الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية )

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

الكود: SUR 300

الدرجة العلمية : دكتوراة الجراحة  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الجراحة  
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 and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	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	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	مقررين إختياريين
	-FAC307M -FAC300G	- Advanced infection control. - Quality assurance of medical education.	- مكافحة العدوى متقدم - 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.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الجراحة )

الإمتحان				الإختبار		المقرر / المادة	
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري		مقرر	مقرر	
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
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	3 ساعات	- ورقة ثالثة مادة التشريح الجراحي Paper 3 Surgical Anatomy#	التشريح الجراحي SUR311A	
175	25	50	100	3 ساعات	- ورقة رابعة مادة الباثولوجيا الجراحية - Paper 4 Surgical Pathology #	الباثولوجيا الجراحية SUR311B	
<b>الجزء الثاني</b>							
1200	300	300	600	12 ساعة	<b>SUR311C إجمالي مقرر جراحة عامة</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			150	3 ساعات	- جراحة عامة: ورقة أولى - General Surgery paper 1	ورقة أولى	
			150	3 ساعات	- جراحة عامة: ورقة ثانية - General Surgery paper 2	ورقة ثانية	
			150	3 ساعات	- جراحة عامة: (حالات جراحية) - General Surgery: surgical cases (Commentary)	ورقة ثالثة	(مقرر واحد)
			150	3 ساعات	- جراحة عامة - General Surgery	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (1)
100	50	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 النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي 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 الإختبارية للمجموع الكلي].
- (\*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المناح 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 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 جراحة القلب والصدر . الكود: 300 CTS

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
1	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
1	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
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 جراحي (صدر وقلب)	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>CTS312D</b>	<b>Cardiothoracic Surgery</b> - Heart surgery ( Adults and Pediatrics ) - Chest surgery	<b>علم جراحة قلب و صدر</b> - جراحة القلب ( كبار واطفال) - جراحة الصدر	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة القلب والصدر)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	<b>CTS312D</b>	<b>Cardiothoracic Surgery</b>	<b>علم جراحة قلب و صدر</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة القلب والصدر)
	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 القلب والصدر )

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي 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
50	-	20	30	ساعة	فسيولوجيا تطبيقية Applied Physiology#	فسيولوجيا تطبيقية CTS312A
150	35	35	80	2ساعة	باثولوجيا تطبيقية Applied Pathology#	باثولوجيا تطبيقية CTS312B
150	35	35	80	2ساعة	تشريح جراحى Surgical Anatomy#	تشريح جراحى CTS312C
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	240	240	720	12 ساعة	<b>إجمالي مقرر جراحة قلب و صدر</b> CTS312D	مقررات دراسية فى علم التخصص
			180	3ساعات	جراحة قلب و صدر ورقة ١ Cardiothoracic Surgery paper 1	ورقة اولى
			180	3ساعات	جراحة قلب و صدر ورقة ٢ Cardiothoracic Surgery paper 2	ورقة ثانية
			180	3ساعات	جراحة صدر ورقة ٣ Cardiothoracic Surgery paper 3	ورقة ثالثة
			180	3ساعات	جراحة صدر ورقة ٤ Cardiothoracic Surgery paper 4	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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 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 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 الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة التجميل و الحروق . 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	FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
1	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
1	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
3.5	PLS313A	- Surgical anatomy	- علم التشريح الجراحي	
3.5	PLS313B	- Surgical pathology	- علم الباثولوجيا الجراحي	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>PLS313C</b>	<b>PlasticSurgery&amp;Burns(Advanced)</b>	<b>علم جراحة التجميل و الحروق متقدم</b>	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة التجميل و الحروق)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	<b>PLS313C</b>	<b>Plastic Surgery&amp;Burns(Advanced)</b>	<b>علم جراحة التجميل و الحروق متقدم</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة التجميل و الحروق)
	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 في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية	
	FAC300H	- Quality assurance of clinical practice.		
	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.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة جراحة التجميل و الحروق)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى		مقرر	
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	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	(5) مقررات الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C
175	-	100	75	3 ساعات	تشریح جراحي Surgical anatomy#	مقررات دراسية فى علم التخصص
175	-	100	75	3 ساعات	علم الباثولوجيا الجراحي Surgical pathology#	(مقرر واحد) ورقة اولى ورقة ثانية ورقة ثالثة ورقة رابعة
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	300	300	600	12 ساعة	إجمالي مقرر جراحة التجميل و الحروق متقدم PLS313C	مقررات دراسية فى علم التخصص
			150	3 ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ١ Platstic Surgery&Burns(Advanced) paper 1	
			150	3 ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٢ Platstic Surgery&Burns(Advanced) paper 2	
			150	3 ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٣ Platstic Surgery&Burns(Advanced) paper 3	
			150	3 ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٤ Platstic Surgery& Burns(Advanced) paper 4	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (1)
100	50	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 لامتحانات 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 الكلي 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	FAC309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
1	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
1	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
3.5	NES314A	- Sugical NeuroAnatomy	- تشريح المخ و الاعصاب الجراحي	
3.5	NES314B	- Sugical Neuro Pathology	-باثولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>NES314C</b>	<b>Neurosurgery</b> -Neurotrauma -Developmental anomalies of CNS -CNS neoplasm -CNS infection -Vascular neurosurgery -Functional neurosurgery -Spine	<b>جراحة المخ و الاعصاب</b> - 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	
	<b>NES314C</b>	<b>Neurosurgery</b>	<b>جراحة المخ و الاعصاب</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة المخ و الاعصاب)
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 العملي طبقاً لتوصيف البرنامج و المقررات المعتمدة و كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة جراحة المخ والأعصاب )

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	التحريري		إجمالي	
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات 5) (مقررات)	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	70 35+35	ساعتين	30 15+15	-
	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 - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	35	ساعة	15	-
	تشريح المخ و الاعصاب الجراحي NES314A	تشريح المخ و الاعصاب الجراحي Paper 3( Surgical neuroanatomy )	100	٢ ساعة	75	-
	باتولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي NES314B	باتولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي Paper 4 ( Sugical Neuro-Pathology)#	100	٢ ساعة	75	-
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة أولى	إجمالي جراحة المخ والأعصاب NES314C	600	12 ساعة	300	1200
	ورقة ثانية	- جراحة المخ والأعصاب ورقة أولى Neurosurgery paper 1	200	3 ساعات		
	ورقة ثالثة	- جراحة المخ والأعصاب ورقة ثانية Neurosurgery paper 2	200	3 ساعات		
	ورقة رابعة	- جراحة المخ والأعصاب ورقة ثالثة (مناقشة حالات) Neurosurgery paper 3( Commentary )	100	3 ساعات		
		- جراحة المخ والأعصاب ورقة رابعة (اختيار من متعدد) Neurosurgery paper 4 (MCQ)	100	3 ساعات		
<b>المقرران الإختياريان §</b>						
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 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 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 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 جراحة الأوعية الدموية. الكود: VAS 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة وقسطرة 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 - Medicolegal Aspects	- طرق بحث	أساسية يحددها القسم
١	FAC310C	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	<b>VAS315C</b>	<b>Vascular Surgery</b> - 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	<b>جراحة الاوعية الدموية</b> -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 وقسطرة 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 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 الأوعية الدموية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 (15+15)	70 (35+35)	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	إحصاء طبي 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	3ساعات	التشريح الجراحي Surgical Anatomy#	التشريح الجراحي VAS 315A
150	-	50	100	ساعتين	الباثولوجيا الجراحية Surgical Pathology#	الباثولوجيا الجراحية VAS 315B
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	<b>إجمالي مقرر جراحة اوعية دموية VAS315C</b>	مقررات دراسية في علم التخصص  (مقرر واحد)
			120	3ساعات	جراحة اوعية دموية ورقة أولى Vascular Surgery Paper 1	ورقة أولى
			120	3ساعات	جراحة اوعية دموية ورقة ثانية Vascular Surgery Paper 2	ورقة ثانية
			120	3ساعات	جراحة اوعية دموية (تعليق على حالة) Vascular Surgery Paper 3 (commentary)	ورقة ثالثة
			120	3ساعات	جراحة اوعية دموية ورقة رابعة Vascular Surgery paper 4	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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 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 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 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 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	FAC309A	- Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	علوم أساسية يحددها
١	FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٧	<b>URO316A</b>	<b>Urology 1</b> -Sugical Anatomy and Sugical pathology	<b>المسالك البولية ١</b> -تشريح جراحي والباثولوجيا الخاصة الجراحية	
		-Clinical decision making	-اسس التشخيص الاكلينيكي للمسالك البولية	
		-Basic urologic surgery -Molecular and cellular biology	-اساسيات جراحة المسلك البولية -علم الخلايا و الجزينات	
		-Renal physiology and pathophysiology	-فسيولوجيا الكلى و أمراضها	
		-Urine transport and storage empty	-نقل وتخزين وتفرغ البول	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>URO316B</b>	<b>Urology 2</b> -Urologic emergency -Obstructive uropathy and urolithiasis -Andrology -Urologic trauma -Urinary tract infection -Urologic tumors -Pediatric urology -Female urology and neurourology -Renal failure and Transplantation	<b>المسالك البولية ٢</b> -الحالات الحرجة في المسالك البولية -انسداد الكلي و الحصوات  -امراض الذكورة -اصابات الكلي - عدوي الجهاز البولي - اورام المسالك البولية - المسالك البولية للاطفال - امراض المسالك المتعلقة بالسيدات  - الفشل الكلوي و نقل الكلي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم المسالك البولية ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>URO316B</b>	-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 للاطفال -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	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 المسالك البولية و التناسلية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	التحريري		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
مقررات (أربعة مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	ساعة	35	15	50
مقرر مسالك بولية ١ (ثلاثة أوراق) (إجمالي)	URO316A		7 ساعات	350	-	350
ورقة أولى	تشریح 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		
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر مسالك بولية ٢ URO316B		12 ساعة	480	390	1200
ورقة أولى	مسالك بولية ٢ ورقة اولي Urology 2 paper 1		3 ساعات	120		
ورقة ثانية	مسالك بولية ٢ ورقة ثانية Urology 2 paper 2		3 ساعات	120		
ورقة ثالثة	مسالك بولية ٢ ( حل مشكلات ) Urology 2 (problem solving)		3 ساعات	120		
ورقة رابعة	مسالك بولية ٢ (اختيار من متعدد) Urology 2 (MCQ)		3 ساعات	120		
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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 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 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 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 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
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	في علوم أساسية
1	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
2	-ORT317A	-Biomechanics &Biomaterials	- الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية	
2.5	-ORT317B	-Surgical Anatomy	- تشريح جراحي	
2.5	-ORT317C	-Surgical Pathology	-الباثولوجيا الجراحية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	ORT317D	Orthopedic Surgery (advanced )	جراحة العظام متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة العظام متقدم)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	OTR317D	Orthopedic Surgery (advanced )	جراحة العظام متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة العظام متقدم)
123				
	-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 إختياريين
	-FAC307M -FAC300G	- Advanced infection control. - Quality assurance of medical education.	- مكافحة العدوى متقدم - 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.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة جراحة العظام)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	إحصاء طبي 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
100	20	20	60	ساعتين	الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية Biomechanics & Biomaterials	الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية ORT317A
125	30	30	65	ساعتين	التشريح الجراحي Surgical Anatomy #	التشريح الجراحي ORT317B
125	30	30	65	ساعتين	الباثولوجيا الجراحية Surgical Pathology#	الباثولوجيا الجراحية ORT317C
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	300	300	600	12 ساعة	<b>إجمالي مقرر جراحة العظام متقدم</b> ORT317D	مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)
			150	3 ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ١ Orthopedic surgery Advanced paper 1	ورقة اولى
			150	3 ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٢ Orthopedic surgery Advanced paper 2	ورقة ثانية
			150	3 ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٣ Orthopedic surgery Advanced paper 3	ورقة ثالثة
			150	3 ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٤ Orthopedic surgery Advanced paper 4	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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 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 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 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 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 3.5 3.5	- FAC309A - FAC309B - FAC310C  -MED305 -MED303	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research  -Pathology -Physiology	- الأخصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - باثولوجي - فسيولوجي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
24	<b>MED318</b>	<b>Internal Medicine</b> -Endocrine -DM -Nephrology -Haematology  -CVS diseases  -Liver Diseases -Rheumatology -Neurology -Chest -Infectious diseases -Metabolism	<b>أمراض الباطنة</b> - 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	<b>MED318</b>	<b>General Internal Medicine</b> <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 <b>Procedures related to :</b> Nephrology Hematology: Endocrine: GIT: Rheumatology: Intensive care:	<b>امراض باطنة عامة</b> <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  <b>تدريب عملي وأنشطة علمية متعلقة بوحدة :</b> -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				

	-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 الأمراض الباطنة )

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	إحصاء طبي 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
175	-	75	100	3 ساعات	باطولوجى #Pathology	باطولوجى MED 305
175	-	75	100	3 ساعات	فسيولوجى Physiology#	فسيولوجى MED303
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	500	200	500	12 ساعة	<b>MED318</b>	<b>إجمالي مقرر باطنة عامة</b>
			125	3 ساعات	-باطنة عامة ورقة (١) Internal Medicine paper 1	ورقة اولى
			125	3 ساعات	- باطنة عامة ورقة (٢) Internal Medicine paper 2	ورقة ثانية
			125	3 ساعات	- باطنة عامة ورقة (٣) Internal Medicine paper 3	ورقة ثالثة
			125	3 ساعات	- باطنة عامة ورقة (٤) Internal Medicine paper 4	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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 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 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 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 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	
	<b>REN318</b>	<b>Nephrology</b> - Clinical nephrology - Dialysis - Transplantation	<b>امراض الكلى</b> - أمراض الكلى - الغسيل الكلوي - نقل الكلى	مقررات دراسية في علم التخصص (علم امراض الكلى)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	REN318	<b>Nephrology</b> History and clinical examination of: - patients with renal diseases - patients with pre and post transplantation  - Dialysis - Kidney biopsy - Abdominal U/S - Post transplantation care	<b>امراض الكلى</b> -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 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 أمراض الكلى)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
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)
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	3 ساعات	باطولوجى #Pathology	باطولوجى REN 305
175	-	75	100	3 ساعات	فسيولوجى Physiology#	فسيولوجى REN303
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	500	200	500	12 ساعة	<b>إجمالي مقرر امراض كلى REN318</b>	مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)
			125	3 ساعات	ورقة اولى -امراض كلى ورقة (١) Nephrology paper 1	
			125	3 ساعات	ورقة ثانية - امراض كلى ورقة (٢) Nephrology paper 2	
			125	3 ساعات	ورقة ثالثة - امراض كلى ورقة (٣) Nephrology paper 3	
			125	3 ساعات	ورقة رابعة - امراض كلى ورقة (٤) Nephrology paper 4	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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 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 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 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	-FAC309A	Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	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 المتقدمة	
٢	BLO318C#	-Basis of therapy of malignant blood diseases (Radiotherapy and chemotherapy)	- أساسيات علاج أمراض الدم الخبيثه(الإشعاعي والكيمائي)	
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>BLO318D</b>	<b>Advanced Haematology</b> -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	<b>علم امراض الدم المتقدم</b> -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		
	<b>BLO318D</b>	<b>Advanced Haematology</b> -Clinical blood diseases -Blood transfusion therapy -Dealing with immune suppressed patients -BM transplant and stem cell therapy -BM Biopsy	<b>علم امراض الدم المتقدم</b> -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 مقررين 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		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	التحريري		إجمالي	
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات (6) (مقررات)			70 35+35	30 15+15	-	100
			35	15	-	50
			70	80	-	150
			60	40	-	100
			60	40	-	100
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر علم أمراض الدم متقدم BLO318D	ورقة أولى	12 ساعة	300	300	1200
			3 ساعات			150
			3 ساعات			150
			3 ساعات			150
			3 ساعات			150
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
مقرر إختباري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100
مقرر إختباري (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 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 لامتحانات الجزء الثاني و لا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية 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 التحريري والشفوي والإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- تحتسب 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 والشفوية والعملية أو الإكلينيكي
- \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تصاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني 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	FAC309A	-Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية
1	FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	في علوم أساسية
1	FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
7	<b>CHT319A#</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 1</b> -Applied chest Physiology & pathology	<b>علم الصدرية و التدرن 1</b> - فسيولوجيا تطبيقية و باثولوجيا تطبيقية ( صدر )	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>CHT319B</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 2</b> -Chest Diseases - Respiratory ICU - PFTS - Endoscopy (Chest) - Sleep Medicine	<b>علم الصدرية و التدرن 2</b> - أمراض صدرية - عناية مركزة صدر - وظائف تنفس - مناظير صدر - أمراض نوم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الصدرية و التدرن 2)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	<b>-CHT319B</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 2</b>	<b>علم الصدرية و التدرن 2</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الصدرية و التدرن 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 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:**

- 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 ( دكتوراة الأمراض الصدرية والتدرن )

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	التحريري		إجمالي	
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات دراسية في 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 في الممارسة الطبية - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research #	35	ساعة	15	50
	علم الصدرية و التدرن ١ CHT319A#	فسيولوجيا وباثولوجيا تطبيقية ( صدر ) Applied chest physiology & pathology ) #	200	3ساعات	150	350
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة أولى	إجمالي مقرر أمراض صدرية و تدرن ٢ CHT319B	480	12 ساعة	360	1200
	ورقة ثانية	- أمراض صدرية و تدرن ٢ ( ورقة ١ ) Chest Diseases and Tuberculosis 2 paper 1	120	3ساعات		
	ورقة ثالثة	- أمراض صدرية و تدرن ٢ ( ورقة ٢ ) Chest Diseases and Tuberculosis 2 paper 2	120	3ساعات		
	ورقة رابعة	- أمراض صدرية و تدرن ٢ ( ورقة ٣ ) Chest Diseases and Tuberculosis 2 paper 3	120	3ساعات		
		-أمراض صدرية و تدرن ٢ ( ورقة ٤ ) Chest Diseases and Tuberculosis 2 paper 4	120	3ساعات		
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	50	ساعة	50	100
مقرر إختياري (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 النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسي 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 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 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	FAC309A	- Medical statistics.	- الإحصاء الطبي	مقررات دراسية
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	في علوم أساسية
١	FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	NEU303	- Neurophysiology.	- علم الفسيولوجي للجهاز العصبي والفروع المتعلقة به.	
٣	NEU320A#	-Neuropathology of Neurological disorders.	- علم باثولوجيا الأمراض العصبية وعلم الوراثة للأمراض العصبية.	
٢	NEU306	& Genetics of Neurological disorder. -Neuropharmacology.	-علم الفارما كولوجي للأدوية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>NEU320B</b>	<b>Neurology</b> -Neurological disorders. - Neurological emergencies  -Neuroelectrophysiology and neuroimaging - Interventional Neurology.	<b>علم الأمراض العصبية</b> - الأمراض العصبية - علم طوارئ طب الأمراض العصبية للحالات الحرجة. - علم فسيولوجيا الأعصاب وتصوير الجهاز العصبي بالأشعة. - علم التدخلات التشخيصية والعلاجية للأمراض العصبية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الأمراض العصبية)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	<b>NEU320B</b>	<b>Neurology</b> - Clinical round - Journal club. - Seminar.  - Problem solving. - Case presentation.	<b>علم الأمراض العصبية</b> - مرور إكلينيكي - منتدى المجالات العلمية - سمينار - حل المشكلات - عرض حالات	تدريب عملي وأنشطة علم التخصص (علم الأمراض العصبية)
			مقررين إختيارين	
	-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	
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)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري		مدة الإمتحان		
			الدرجة	الدرجة			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
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	6) مقررات
100	-	50	50	2ساعة	علم الفسيولوجي للجهاز العصبي Neurophysiology#	علم الفسيولوجي للجهاز العصبي 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 كولوجي Neuropharmacology#	علم الفارما كولوجي NEU306	
<b>الجزء الثاني</b>							
1200	480	240	480	12 ساعة	<b>NEU320B</b>	<b>إجمالي مقرر أمراض عصبية</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			120	3ساعات	أمراض عصبية ورقة (١) Neurology paper 1	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			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	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
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)	

- يخص 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 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 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 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 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	- الأخصاء 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 باتولوجي للأمراض النفسية.	
٢	PYS320C#	- Neuropathology of Psychiatric disorders &Genetics of Psychiatric disorders .	- علم باتولوجيا الأمراض النفسية و علم الوراثة للأمراض النفسية.	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>PSY320D</b>	<b>Psychiatry</b> - Psychiatric disorders.  - Psychiatric emergency.  - Interventional Psychiatry and neuroimaging. - Addiction. - Psychometry lab.	<b>علم الطب النفسي</b> 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 المعملية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب النفسي)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>PSY320D</b>	<b>Psychiatry</b> - Clinical round. - Journal club. - Seminar.  - Problem solving. - Case presentation	<b>علم الطب النفسي</b> -مرور إكلينيكي - منتدى مجلات علمية -سمينار -حل المشكلات -عرض حالات	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب النفسي)
١٢٣				مقررين إختيارين
	-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)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	التحريرى		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70	30	100
(6 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 الفسيولوجي والفارماكولوجي PSY320A#	علم الفسيولوجي والفارماكولوجي Neurophysiology and Neuropsychopharmacology#	3 ساعات	65	60	125
	علم النفس وعلم السيكو باثولوجي للأمراض النفسية PSY320B	علم النفس وعلم السيكو باثولوجي للأمراض النفسية Psychology & Psychopathology#	ساعتين	65	60	125
	علم باثولوجيا الأمراض النفسية و الوراثة PSY320C#	علم باثولوجيا الأمراض النفسية و الوراثة للأمراض النفسية. Neuropathology of Psychiatric disorders & Genetics of Psychiatric disorders)#	ساعتين	50	50	100
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص	ورقة اولى	إجمالي مقرر الطب النفسي PSY320D	12 ساعة	480	240	1200
	ورقة ثانية	- طب نفسي ورقة ١ Psychiatry paper 1	3 ساعات	120		
	ورقة ثالثة	- طب نفسي ورقة ٢ Psychiatry paper 2	3 ساعات	120		
(مقرر واحد)	ورقة رابعة	- طب نفسي ورقة ٣ Psychiatry paper 3	3 ساعات	120		
		- طب نفسي ورقة ٤ Psychiatry paper 4	3 ساعات	120		
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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

- يخص 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 ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة . الكود: DVA 300  
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	-FAC309A	- Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	علوم أساسية يحددها
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	-الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٣,٥	DVA321A	-Fungus diseases	- علم الفطريات	
٣,٥	DVA321B	-Pathology	- الباثولوجيا	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
15	DVA321C	<u>Advanced Dermatology</u>	- علم الأمراض الجلدية متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص
9	DVA321D	<u>Advanced Venorology and Anderology</u>	- علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم	وهما مقرران (علم الأمراض الجلدية ) متقدم) و علم الأمراض التناسلية و الذكورة ( متقدم)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
74	DAV321C	<u>Advanced Dermatology</u>	- علم الأمراض الجلدية متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص
49	DAV321D	<u>Advanced Venorology and Anderology</u>	- علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم	وهما مقرران (علم الأمراض الجلدية ) متقدم) و علم الأمراض التناسلية و الذكورة ( متقدم)
				مقررين إختياريين
	-FAC309K	-Advanced medical statistics.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية	
	-FAC300F	- Evidence based medicine.	- الإحصاء الطبي المتقدم	
	-FAC307M	- Advanced infection control.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	
	-FAC300G	- Quality assurance of medical education.	- مكافحة العدوى متقدم	
	-FAC300H	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي	
	-FAC309L	-Hospital management	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية	
			- 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.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#	إحصاء طبي 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
175	35	70	70	2 ساعة	علم الفطريات Fungus Diseases#	علم الفطريات DVA321A
175	45	60	70	2 ساعة	الباثولوجيا Pathology#	الباثولوجيا DVA321B
<b>الجزء الثانى</b>						
750	200	150	400	8 ساعة	<b>المقرر الأول: علم الأمراض الجلدية متقدم</b> DVA321C	مقررات دراسية في علم التخصص (مقران)
			150	3 ساعات	- علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة أولى) Advanced Dermatology paper 1	ورقة أولى
			150	3 ساعات	-علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة ثانية) Advanced Dermatology paper 2	ورقة ثانية
			100	2 ساعة	-علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة ثالثة) Advanced Dermatology( paper3 Commentary)	ورقة ثالثة
450	100	150	200	4 ساعة	<b>المقرر الثانى: علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم</b> DVA321D	
			100	2 ساعة	- علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم (ورقة أولى فى الأمراض التناسلية متقدم) DVA321D (Paper1; Advanced Venorology).	ورقة أولى
			100	2 ساعة	- علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم (ورقة ثانية فى أمراض الذكورة متقدم) DVA321D (paper 2; Advanced Anderology)	ورقة ثانية
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (1)
100	50	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 التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لآى 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 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 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 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 الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل. الكود: PRR 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الطبيعي والروماتيزم 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	<b>Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation</b> -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، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	-PRR322C	<b>Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation</b>	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 الطب الطبيعي و الروماتيزم والتأهيل)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
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	5) مقررات)
200	-	80	120	3ساعات	علم المناعة فى الأمراض الروماتيزمية Immunology in Rheumatological #Diseases	علم المناعة فى الأمراض الروماتيزمية PRR322A	
150	-	50	100	ساعتين	تشريح و فسيولوجى تطبيقي Applied anatomy and Applied physiology#	تشريح وفسيولوجى تطبيقي PRR322B#	
<b>الجزء الثانى</b>							
1200	360	360	480	12 ساعة	إجمالي مقرر علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل PRR322C		مقررات دراسية في علم التخصص
			120	3ساعات	- الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة 1 Rheumatological and Autoimmune Diseases1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			120	3ساعات	- الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة 2 Rheumatological and Autoimmune Diseases2	ورقة ثانية	
			120	3ساعات	- الطب الطبيعي، التأهيل الطبى، الأجهزة التعويضية، مساعداات الحركة، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائي 1 Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology 1	ورقة ثالثة	
			120	3ساعات	- الطب الطبيعي، التأهيل الطبى، الأجهزة التعويضية، مساعداات الحركة، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائي 2 Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology 2	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
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 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 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 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 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 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  <b><u>GIT323A#</u></b>	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research <b><u>Tropical Medicine and Gastroenterology 1</u></b> -Basics of immunology - Pathology&Physiology - Basic of Radiology	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي <b><u>طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 1</u></b> - أساسيات المناعة - باثولوجي و فسيولوجي - أساسيات الأشعة	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b><u>GIT323B</u></b>	<b><u>Tropical Medicine and Gastroenterology 2</u></b> -GIT -Infectious diseases -Hepatology -Nutrition -Tropical Emergencies - Hematology in tropics	<b><u>طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2</u></b> - 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	<b><u>GIT323B</u></b>	<b><u>Tropical Medicine and Gastroenterology 2</u></b>	<b><u>طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2</u></b>	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 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 المناطق الحارة والجهاز الهضمي)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان	
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري		مدة الإمتحان
			الدرجة	مدة	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology#
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical #Practice and Scientific Research
350	-	100	250	6 ساعات	إجمالي مقرر طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 1 (3 ورقات) GIT323A#
				1 ساعة	اساسيات الأشعة Basics of Radiology
				2 ساعة	أساسيات المناعة Basics of immunology
				3 ساعات	الباثولوجي و الفسيولوجي Pathology&Physiology
<b>الجزء الثاني</b>					
1200	480	240	480	12 ساعة	إجمالي مقرر طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2 GIT323B
			120	3 ساعات	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2 ورقة أولى Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 1
			120	3 ساعات	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2 ورقة ثانية Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 2
			120	3 ساعات	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2 ورقة ثالثة Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 3
			120	3 ساعات	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي 2 ورقة رابعة Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 4
<b>المقرران الإختياريان \$</b>					
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
100	50	50	50	ساعة	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 الانتقل 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 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 والعملي 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 والعملي 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 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	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
1	-FAC310	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
2	-OBG324A	- Anatomy	- تشريح	
2	-OBG324B#	-Pathology& Microbiology	- باثولوجي وميكروبيولوجي	
3	-OBG324C#	- Physiology& Biochemistry	- فسيولوجي وكيمياء حيوية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>- OBG324D</b>	<b>Obstetric and Gynecology</b> -Gynecology -Obstetric -Family planning -Specialized course	<b>أمراض النساء والتوليد</b> - أمراض نساء - توليد - تنظيم أسره - مقرر تخصصي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم أمراض النساء والتوليد)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>- OBG324D</b>	<b>Obstetric and Gynecology</b>	<b>أمراض النساء والتوليد</b>	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 التندقيق 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 التوليد و أمراض النساء)

الإمتحان		الإختبار			المادة / المقرر		
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
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	6) مقررات	
100	-	50	50	ساعة ٢	تشریح # (Anatomy)	تشریح OBG324A	
100	-	50	50	ساعة ٢	باثولوجى وميكروبيوجى ( Pathology and Microbiology)#	باثولوجى وميكروبيوجى OBG324B#	
150	-	75 25 +50	75 25 +50	٣ ساعات	فسيولوجى وكيمياء حيوية (Physiology & Biochemstry)#	فسيولوجى وكيمياء حيوية OBG324C#	
<b>الجزء الثانى</b>							
1200	350	250	600	14 ساعة	<b>OBG324D إجمالي مقرر أمراض النساء والتوليد</b>	مقررات دراسية فى علم التخصص	
			125	3 ساعات	أمراض نساء ورقة أولى Gynecology paper 1	ورقة أولى	
			125	3 ساعات	- أمراض نساء ورقة ثانية Gynecology paper 2	ورقة ثانية	
			125	3 ساعات	- توليد ورقة أولى Obstetrics paper 1	ورقة ثالثة	مقرر (واحد)
			125	3 ساعات	- توليد ورقة ثانية Obstetrics paper 2	ورقة رابعة	
			100	ساعتان	- تنظيم أسرة Family planning	ورقة خامسة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
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 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 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 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	
123	PED325B	Advanced Pediatrics	طب الأطفال متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب الأطفال 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 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 طب الأطفال)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان				
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		
							مقررات (5)	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research #
مقررات (5)	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research #	ساعة	35	15	-	50	
	فسيولوجى تطبيقي PED303	فسيولوجى تطبيقي ( Applied Physiology ) #	ساعة 2	70	30	-	100	
	مقرر طب الأطفال 1 :ورقتين ( إجمالي ) PED325A		5 ساعات	190	60	-	250	
	ورقة أولى PED325A	الأساسيات العامة لطب الأطفال 1 (General Basics of Pediatrics)	ساعتين	70				
	ورقة ثانية PED325A	الأساسيات العامة لطب الأطفال 2 (General Basics of Pediatrics)	3 ساعات	120				
<b>الجزء الثانى</b>								
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة أولى	إجمالي مقرر طب الأطفال متقدم PED325B	13 ساعة	480	360	360	1200	
	ورقة ثانية	- طب الأطفال متقدم ورقة أولى Advanced Pediatrics paper 1	3 ساعات	100				
	ورقة ثالثة	- طب الأطفال متقدم ورقة ثانية Advanced Pediatrics paper 2	3 ساعات	100				
	ورقة رابعة	- طب الأطفال متقدم ورقة ثالثة Advanced Pediatrics paper 3	3 ساعات	100				
	ورقة خامسة	- طب الأطفال متقدم ورقة رابعة (التخصص الدقيق ) Advanced Pediatrics paper 4 ( Subspeciality)	ساعتين	80				
		- طب الأطفال متقدم ( حالات ) Advanced Pediatrics (Commentary )	ساعتين	100				
<b>المقرران الإختياريان \$</b>								
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 الكلى 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 المناح 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 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 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 البصرييات	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>OPH326B</b>	<b>Ophthalmology</b> - Eye medicine  - Eye surgery	<b>طب وجراحة العيون</b> - طب العين - جراحة العين	مقررات دراسية في علم التخصص ( طب وجراحة العيون)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	<b>OPH326B</b>	<b>Ophthalmology</b>	<b>طب وجراحة العيون</b>	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 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 طب وجراحة العين)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	التحريرى		درجة شفوى *	عملى – إكلينيكى	إجمالى
		الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات 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 FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific #Research	ساعة	35	15	50
	تشريح العين و فسيولوجيا العين و باتولوجيا وميكروبيولوجى العين و البصريلت OPH326A	تشريح العين و فسيولوجيا العين و ميكروبيولوجى و البصريلت - Eye Anatomy , Physiology , Pathology, Microbiology & Optics and refraction#	3ساعة	180	170	350
	<b>الجزء الثانى</b>					
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالى مقرر طب وجراحة العيون OPH326B	طب العين ( Eye medicine )	12 ساعة	570	390	1200
	ورقة اولي	ورقة ثانية (جراحة العين)	3ساعات	150		
	ورقة ثالثة	ورقة ثالثة ( مناقشة حالات ) ( Commentary )	3ساعات	120		
	ورقة رابعة	( طب و جراحة العين )	3ساعات	150		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
مقرر إختباري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100	
مقرر إختباري (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%.
- إجمالى 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 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 الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة علاج الأورام الكود: ONM 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 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 العلمي	
2	- ONM327B#	-Internal Medicine& General Surgery	- الباطنة و الجراحة العامة	
2	- ONM327C#	Pharmacology and Oncopathology	- الفارما كولوجي و باثولوجيا علاج الأورام	
3	<u>- ONM327A§</u>	<u>- Clinical Oncology1</u> - Physics of radiation and radiobiology	<u>علاج الأورام1</u> - علم الفيزياء الإشعاعية و بيولوجيا العلاج الإشعاعي	
10		إجمالي المقررات الأساسية		
	<u>-ONM327 D</u>	<u>-Clinical Oncology2</u> -Oncology Technology of Radiotherapy	<u>علاج الأورام2</u> - علاج الأورام - تكنولوجيا العلاج الإشعاعي	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم علاج الأورام 2)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
123	<u>-ONM327 D</u>	<u>-Clinical Oncology2</u>	<u>علاج الأورام2</u>	تدريب عملي وأنشطة علمية في 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 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.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسوان للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة علاج الأورام )

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	درجة شفوي* 30 15+15
إجمالي	عملى - إكلينيكي	إجمالي	عملى - إكلينيكي	إجمالي	عملى - إكلينيكي	إجمالي
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	ساعتين	70 35+35	درجة شفوي* 30 15+15
6) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	ساعة	35	15
	علاج الأورام 1 ONM327A§		علم الفيزياء الإشعاعية و بيولوجيا العلاج الإشعاعي - Physics of radiation and radiobiology#	3 ساعات	85	65
	الباطنة و الجراحة العامة ONM327B#		الباطنة و الجراحة Internal Medicine & General Surgery #	2 ساعة	60	40
	فارماكولوجى و باثولوجيا علاج الأورام ONM327C#		فارماكولوجى و باثولوجيا علاج الأورام (Pharmacology and Oncopathology)#	2 ساعة	70	30
<b>الجزء الثانى</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص	إجمالي مقرر علاج الأورام 2 ONM327D	ورقة أولى	(علاج أورام 2 ورقة أولى) (Clinical Oncology 2 Paper 1)	12 ساعة	480	360
		ورقة ثانية	علاج أورام 2 ورقة ثانية (Clinical Oncology 2 Paper 2)	3 ساعات	120	360
		ورقة ثالثة	(تكنولوجيا العلاج الإشعاعي) Technology of radiotherapy	3 ساعات	120	360
		ورقة رابعة	( حالات ) (Commentary)	3 ساعات	120	360
<b>المقرران الإختباريان §</b>						
مقرر إختباري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	100	50	100
مقرر إختباري (2)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	100	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 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.
- 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 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 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 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	
	<b>CLO327</b>	<b>Nuclear Medicine</b> - Clinical Nuclear Medicine -Radio-isotopes therapy	<b>الطب النووي</b> 1- الطب النووي الإكلينيكي 2- استخدام النظائر المشعة في العلاج	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب النووي)
24			إجمالي المقررات الدراسية	
123	<b>CLO327</b>	<b>Nuclear Medicine</b>	<b>الطب النووي</b>	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 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 الطب النووي )

الإمتحان		الإختبار			المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريرى		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology # إحصاء طبي 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
150		60	90	3 ساعات	الباثولوجى #(Pathology)
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
<b>الجزء الثانى</b>					
1200	360	360	480	12 ساعة	<b>إجمالي مقرر الطب النووي CLO327</b>
			120	3 ساعات	( الطب النووى الإكلينيكي 1 ) ( Clinical Nuclear Medicine 1 ) ورقة اولى
			120	3 ساعات	( الطب النووى الإكلينيكي 2 ) ( Clinical Nuclear Medicine 2 ) ورقة ثانية
			120	3 ساعات	( الطب النووى العلاجى ) ( Nuclear Medicine Therapeutic ) ورقة ثالثة
			120	3 ساعات	( مقرر فرعى إختبارى ) ( Elective subcourse in Nuclear Medicine ) ورقة رابعة
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط مقرر إختباري (1)
100	50	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 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		
	<b>RAD328B</b>	<b>Radiodiagnosis</b>	الأشعة التشخيصية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الأشعة التشخيصية)
24		إجمالي المقررات الدراسية		
	<b>RAD328B</b>	<b>Radiodiagnosis</b>	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 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 الأشعة التشخيصية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي 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
150	-	60	90	ساعتان	الطب النووى (Nuclear Medicine )#	الطب النووى RAD327
200	60	60	80	3 ساعات	الحديث فى التصوير الطبى (Recent Advance in different medical imaging techniques and its applications)#	الحديث فى التصوير الطبى RAD328A
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	360	360	480	12 ساعة	<b>RAD328B</b> إجمالي مقرر الاشعة التشخيصية	مقررات دراسية فى علم التخصص
			120	3 ساعات	ورقة اولى - الاشعة التشخيصية ورقة ١ Radiodiagnosis paper 1	(مقرر واحد)
			120	3 ساعات	ورقة ثانية - الاشعة التشخيصية ورقة ٢ Radiodiagnosis paper 2	
			120	3 ساعات	ورقة ثالثة - الاشعة التشخيصية ورقة ٣ Radiodiagnosis paper 3	
			120	3 ساعات	ورقة رابعة - الاشعة التشخيصية ورقة ٤ Radiodiagnosis paper 4	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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 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 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 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 تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى 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	
7	<b>AIP329A</b>	<b>Anesthesia and Intensive Care 1</b> - Pharmacology & Physiology & Physics and Clinical Measurements	<b>علم التخدير والعناية المركزة ١</b> - الفارما كولوجي و الفسيولوجي و علم الفيزياء والقياسات الإكلينيكية	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>AIP329B</b>	<b>Anesthesia and Intensive Care 2</b> -Anesthesia - Post operative Intensive Care Unit - Traumatology Intensive Care Unit - General and Obstetrics Intensive Care Unit - Pain relieve -C.P.R	<b>علم التخدير والعناية المركزة ٢</b> - 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	
	<b>AIP329B</b>	<b>Anesthesia and Intensive Care 2</b> -Work inside operative rooms -Intensive care (General & Obstetrics & Traumatology & Surgery) -Open Heart Surgery -Pain relieve -C.P.R - Lookbook	<b>علم التخدير والعناية المركزة 2</b> - العمل داخل غرف العمليات - العناية المركزة ( عامة-جراحة-أصابات- نساء) - عمليات القلب المفتوح - علاج الآلام الحادة - التدريب بقسم الطوارئ ( إنعاش القلب الرئوي) - كراسة الانشطة	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 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 التخدير والعناية المركزة الجراحية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	التحريري		درجة شفاوي *	إجمالي
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات دراسية في 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
(أربعة 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	35	ساعة	15	50
	تخدير وعناية مركزة 1 AIP329A	الفارما كولوجي و الفسيولوجي و علم الفيزياء والقياسات الإكلينيكية ( Pharmacology & Physiology & Physics and Clinical Measurments)#	150	3 ساعات	200	350
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص	إجمالي مقرر التخدير والعناية المركزة ٢ AIP329B		480	12 ساعة	360	1200
(مقرر واحد)	ورقة أولى	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ١ Anesthesia and Intensive care 2 paper1	120	3 ساعات		
	ورقة ثانية	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٢ Anesthesia and Intensive care paper 2	120	3 ساعات		
	ورقة ثالثة	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٣ Anesthesia and Intensive care 2 paper 3	120	3 ساعات		
	ورقة رابعة	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٤ Anesthesia and Intensive care 2 paper 4	120	3 ساعات		
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
مقرر إختياري (1)		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	50	ساعة	50	100
مقرر إختياري (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 النظري 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 الكلي 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 الشفاوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفاوي 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 النظرى والشفاوي 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 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	- FAC309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	- FAC309A	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
١	- FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٣,٥	-ENT330A	-Anatomy	- تشريح	
٣,٥	-ENT330B	-Pathology	- باثولوجي	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	ENT330C	Ear, Nose and Throat (ENT)	علم الأنف والأذن والحنجرة وجراحتها	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 وجراحتها - 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 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 إختيارين
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 جراحة الأنف والأذن والحنجرة )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى – إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي 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
175	-	75	100	ساعتين	باثولوجى (Pathology) #	باثولوجى ENT330A
175	-	75	100	ساعتين	تشريح (Anatomy) #	تشريح ENT330B
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	480	240	480	12 ساعة	<b>إجمالي مقرر جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ENT330C</b>	
			120	3 ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (١) ENT (Paper 1)	ورقة اولى
			120	3 ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (٢) ENT (Paper 2)	ورقة ثانية
			120	3 ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (٣) ENT (Paper 3)	ورقة ثالثة
			120	3 ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة (حالات و اختيار من متعدد ) ENT (MCQ + Commentary )	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
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 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 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 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  <b>PHO330A</b>	Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research <b>Phoniatics 1</b> -Anatomy & Physiology & Phonetic & Lingastic-	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي <b>أمراض التخاطب ١</b> - تشريح و فسيولوجيا و لسانيات وصوتيات	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>PHO330B#</b>	<b>Phoniatics 2</b> - Phoniatics disorders -Evaluation and rehabilitation of Phoniatics disorders -Neurological Diseases and Psychiatric disorders	<b>أمراض التخاطب ٢</b> - 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	
	<b>PHO330B#</b>	<b>Phoniatics 2</b>	<b>أمراض التخاطب ٢</b>	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 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 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)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي 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	
350	-	210	140	3 ساعات	التخاطب 1 (تشريح وفسولوجيا و لسانيات و صوتيات) Phonetic 1 (Anatomy & Physiology & Phonetic & Lingastic #)	التخاطب 1 PHO330A	
<b>الجزء الثانى</b>							
1200	360	360	480	12 ساعة	<b>PHO330B # إجمالي مقرر أمراض التخاطب ٢</b>	مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	
			120	3 ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (ورقة ١) Phoniatrics 2 paper 1		ورقة اولى
			120	3 ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (ورقة ٢) Phoniatrics 2 paper 2		ورقة ثانية
			120	3 ساعات	- أمراض تخاطب ٢ (أمراض عصبية وأمراض نفسية) Phoniatrics 2 (Neurological Diseases and Psychatric disorders)		ورقة ثالثة
			120	3 ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (اختيار من متعدد) Phoniatrics 2 (MCQ)	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
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 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 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 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 الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى 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	
	<b>AUD330C</b>	<b>Audiology (Advanced )</b> -Acoustic Acoustic aids for rehabilitations -Balance disorders	<b>سمعيات متقدم</b> - السمعيات - المعينات السمعية والتأهيل - امراض الاتزان	مقررات دراسية في علم التخصص (علم السمعيات متقدم)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	<b>AUD330C</b>	<b>Audiology (Advanced)</b>	<b>سمعيات متقدم</b>	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 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
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 )

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري		مقر	مقرر	
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
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	6) مقررات
100	-	50	50	ساعتين	- وراثه (Genetics) #	وراثه AUD330A	
125	40	35	50	ساعتين	- أمراض نفسية وعصبية (Neurological and Psychiatric Diseases)#	أمراض نفسية وعصبية AUD320	
125	40	35	50	ساعتين	- انف واذن وحنجرة (ENT)	انف واذن وحنجرة AUD330B	
<b>الجزء الثانى</b>							
1200	275	275	650	13 ساعة	<b>AUD330C</b> إجمالي مقر علم السمعيات متقدم	ورقة أولى	مقررات دراسية فى علم التخصص
			150	3 ساعات	- السمعيات متقدم ورقة 1 Audiology (Advanced) paper 1	ورقة ثانية	
			150	3 ساعات	- السمعيات متقدم ورقة 2 Audiology (Advanced) paper 2	ورقة ثالثة	
			150	3 ساعات	- السمعيات متقدم ( المعينات السمعية والتأهيل ) Audiology (Advanced) (Acoustic aids for rehabilitations)	ورقة رابعة	(مقرر واحد)
			100	ساعتان	- السمعيات متقدم (امراض الاتزان) Audiology (Advanced) (Balance disorders)	ورقة خامسة	
			100	ساعتان	- السمعيات متقدم ورقة خامسة (اختيار من متعدد و مناقشة حالات) Audiology (Advanced) (MCQ+ Commentary )		
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
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 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 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 الكلي 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	-FAC309A	-Medical statistics.	- إحصاء طبي	مقررات دراسية
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
1	-FAC310C	- Medicolegal Aspets and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
2	-CCP331A	- Cytogenetics	- الجينات الخلوية	
2	-CCP331B	- Molecular Biology	- البيولوجيا الجزيئية	
3	-CCP331C	- Instrumentation and Equipments	- الاجهزة والادوات	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>-CCP331D</b>	<b>Clinical pathology</b>	<b>علم الباثولوجيا الإكلينيكية</b> 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	<b>CCP331D</b>	<b>Clinical pathology</b>	<b>علم الباثولوجيا الإكلينيكية</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الباثولوجيا الإكلينيكية)
	FAC309K FAC300F	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.	- 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 إختبارين
	FAC307M FAC300G	- Advanced infection control. - Quality assurance of medical education.	- مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي	
	FAC300H	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية	
	FAC309L	-Hospital management	- 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 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 ( دكتوراة الباثولوجيا الإكلينيكية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكى	درجة شفوى *	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology #	إحصاء طبي 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
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	3 ساعات	الادوات والاجهزة (Instrumentation and Equipments )	الادوات والاجهزة CCP331C
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	360	240	600	12 ساعة	<b>CCP331D إجمالي مقرر الباثولوجيا الإكلينيكية</b>	مقررات دراسية فى علم التخصص
			140	3 ساعات	ورقة أولى - التخصص الدقيق ورقة 1 Advanced subspeciality paper 1	(مقرر واحد)
			140	3 ساعات	ورقة ثانية - التخصص الدقيق ورقة 2 Advanced subspeciality paper 2	
			140	3 ساعات	ورقة ثالثة - التخصص الدقيق ورقة 3 Advanced subspeciality paper 3	
			180	3 ساعات	ورقة رابعة - باقى فروع المقرر ورقة 4 Remaining subcourses paper 4	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختيارى (1)
100	50	50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختيارى (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 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 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 <b>Cardiovascular 1</b> -Genetic And Molecular biology of cardiovascular diseases	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - التشريح والفسولوجي <b>-علم القلب و الاوعية الدموية ١</b> - الوراثة و البيولوجيا الجزيئية لامراض القلب
١٠			إجمالي المقررات الأساسية
	<b>CAR332B</b>	<b>Cardiovascular 2</b> -Cardio-vascular Diseases ( CVD ) - Cardiac emergency - Non Inasive Investigation of CVD - Invasive investigations of CVD	<b>- علم القلب و الاوعية الدموية ٢</b> -امراض القلب -الحالات الحرجة - الفحوصات للاختراقية في امراض القلب -الفحوصات الاختراقية في امراض القلب
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية
	<b>-CAR332B</b>	<b>Cardiovascular 2</b>	<b>- علم القلب و الاوعية الدموية ٢</b>
١٢٣			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	<b>- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية</b> - 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 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 طب القلب والأوعية الدموية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان	
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	التحريرى		درجة شفوى*	إجمالي
		الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
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
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
	التشريح و الفسيولوجي CAR332A	التشريح و الفسيولوجي Anatomy & Physiology#	3 ساعات	120 60+60	80 40+40
	البيولوجيا الجينية و الجزيئية لأمراض القلب CAR331	البيولوجيا الجينية و الجزيئية لأمراض القلب Genetic And Molecular biology of cardiovascular diseases#	3 ساعات	100	50
<b>الجزء الثاني</b>					
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر طب القلب والأوعية الدموية ٢ CAR332B	12 ساعة	480	120	600
	ورقة أولى	طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الأولى Cardiovascular 2 paper1	3 ساعات	120	
	ورقة ثانية	طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الثانية Cardiovascular 2 paper 2	3 ساعات	120	
	ورقة ثالثة	طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الثالثة Cardiovascular 2 paper 3	3 ساعات	120	
	ورقة رابعة	طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الرابعة Cardiovascular 2 paper 4	3 ساعات	120	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
مقرر إختباري (1)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	50	50	100
مقرر إختباري (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 لأي 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 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 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 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.

## نوع المقررات الاختيارية وتوزيع درجاتها لدرجة الدكتوراة

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

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

المرادب التاسع  
النقاط المعتمدة للدرجات العلمية  
المستحدثة ونظام الأمتحان

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
4	<b>PRH 209A</b>	-Epidemiological methods in Reproductive Health	- طرق البحث الوبائي في الصحة الإنجابية.	مقررات أساسية أكاديمية إجبارية
2	<b>PRH 209B</b>	-Basic Demography	- أساسيات علم دراسة السكان	
4	<b>PRH 209C</b>	-Basic Biostatistics & Statistical reasoning.	- أساسيات علم الاحصاء.	
2	<b>PRH 209D</b>	-Environmental Health.	- صحة البيئة.	
12	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
2	<b>PRH 224</b>	-Primary Obstetrics & Gynecology	- أساسيات علم النساء والتوليد	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
2	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	<b>-FAC200F</b> <b>-FAC210C</b> <b>-FAC200G</b> <b>-FAC200H</b> <b>-FAC209L</b>	- 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	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
3	<b>PRH 209A</b>	-Epidemiological methods in Reproductive Health	تدريب عملي أساسي في المقررات الأساسية الأكاديمية والإكلينيكية حسب كراسة الأداء والأنشطة وتوصيف المقرر: - تدريب عملي أساسي في المقررات الأساسية - طرق البحث الوبائي في الصحة الإنجابية.	تدريب أساسي عملي وإكلينيكي وأنشطة علمية في المقررات الأساسية الأكاديمية والإكلينيكية حسب كراسة الأداء والأنشطة وتوصيف المقرر
2	<b>PRH 209B</b>	-Basic Demography	- أساسيات علم دراسة السكان	
3	<b>PRH 209C</b>	-Basic Biostatistics & Statistical reasoning	- أساسيات علم الاحصاء	
2	<b>PRH 209D</b>	-Environmental Health	- صحة البيئة.	
10				
30	<b>PRH 224</b>	- 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	<b>Population reproductive Health &amp; Demography including 6 courses:</b> - Maternal Health in Developing countries	<b>علم التخصص ( الدراسات السكانية والصحة الإنجابية ) ويتضمن ست مقررات</b> - صحة الأم في الدول النامية .	مقررات دراسية في علم التخصص (الدراسات السكانية والصحة الإنجابية)
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.	<b>يتضمن ست مقررات</b>
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	<b>Population reproductive Health &amp; Demography including 6 courses:</b> - Maternal Health in Developing countries	<b>تدريب عملي إكلينيكي وأنشطة علمية في الدراسات السكانية والصحة الانجابية ويتضمن التدريب في المقررات الست</b> - صحة الأم في الدول النامية .	تدريب عملي إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص ( الدراسات السكانية والصحة الإنجابية)
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 والسلوكية للصحة	
80	<p><b>Training of the 6 courses includes training on the following practical skills:</b></p> <p><b>-Residency training in accredited family health unit</b></p> <p><b>-Practical assignments in the Public Health Department</b></p> <p>- Computer application in public</p>			

		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 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 الدراسات السكانية والصحة الانجابية)

المادة/ المقرر	الإختبار				الإمتحان		
	إجمالي	درجة		التحريري		إجمالي	
		عملي/اكلينيكي	شفوي (أنشطة**)	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>							
المقررات الأساسية الأكاديمية  <u>أربعة</u> <u>مقررات</u>	200	-	80	120	3 ساعات	- طرق البحث الوبائية في الصحة الانجابية <b>( PRH 209A)</b> Epidemiological methods in Reproductive Health.	
	100	-	40	60	ساعتان	أساسيات علم دراسة السكان. <b>(PRH 209B)</b> Basic Demography	
	200	40	40	120	3 ساعات	أساسيات علم الإحصاء <b>(PRH209C)</b> -Basic Biostatistics & Statistical reasoning	
	100	-	40	60	ساعتان	صحة البيئة <b>(PRH209D)</b> Environmental Health	
مقررات إكلينيكية عامة <u>مقرر واحد</u>	100	30	30	40	ساعتان	أساسيات علم النساء والتوليد # PRH 224 <b>Primary Gynecology &amp; Obstetrics</b>	
<b>الجزء الثاني</b>							
مقررات دراسية في علم التخصص (الدراسات السكانية والصحة الانجابية )  <u>ست</u> <u>مقررات</u>	200	-	80	120	3 ساعات	- المقرر الأول: صحة الأم في الدول النامية . <b>PRH209E</b> - Maternal Health in Developing countries.	
	200	-	80	120	3 ساعات	- المقرر الثاني: جودة خدمات الصحة الإنجابية <b>PRH209F</b> - Quality in Reproductive Health services.	
	200	-	80	120	3 ساعات	- المقرر الثالث: الاتصال والمشورة. <b>PRH209G</b> - Communication & Counseling.	
	200	-	80	120	3 ساعات	- المقرر الرابع : سياسات وبرامج تنظيم الأسرة. <b>PRH209H</b> - Family Planning Policies and Programs.	
	200	-	80	120	3 ساعات	- المقرر الخامس: صحة المراهقين / الشباب / النشء. <b>PRH209I</b> - Adolescent Health.	
	200	-	80	120	3 ساعات	- المقرر السادس: المحددات الاجتماعية والسلوكية للصحة. <b>PRH209J</b> Social and Behavioral Determinants of Health.	
	<b>المقرر الإختباري</b>						
مقرر إختباري 1	100	50	50	50	ساعة	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%.
- 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.
- \*\*الأنشطة يتم توزيع درجة امتحانات الأنشطة المعتمدة فى الجدول أعلاه بين الحضور وتقييم كراسة الأداء والأنشطة للطالب.
- 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 المسنول عن الدرجة: قسم الصحة العامة .

إجمالي النقاط المعتمدة : 180

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .بكالوريوس الطب والجراحة.

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
4 2	FAM233A FAM209A	- Basics of Family medicine - Public health and Community medicine	- أساسيات طب الأسرة - الصحة العامة وطب المجتمع	مقررات أساسية أكاديمية
1 1	FAM206 FAM209B	- Pharmacology - Research methodology and medical Statistics	- علم الادوية - طرق بحث وإحصاء طبي	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلبارية</b>			
2+1	FAM233B#	- Emergency care medicine.	- أساسيات علم طب الطوارئ	مقررات إكلينكية عامة
2.5+0.5	FAM233C#	- Traumatology & Radiodiagnosis	- علم الإصابات والأشعة التشخيصية	
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - الطب المبني على الدليل و التتقيق الإكلينكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختباري
2	<b>إجمالي المقررات الإلبارية</b>			
6	FAM233B#	- Emergency care medicine.	أ- تدريب إكلينكي عام في المقررات الإكلينكية العامة الإلبارية : - أساسيات علم طب الطوارئ في الاستقبال العام وعنايات الباطنة والتخدير علم الإصابات و الأشعة التشخيصية	تدريب إكلينكي وأنشطة علمية
4	FAM233C#	- Traumatology & Radiodiagnosis		
14		- Family medicine Courses training including ;	ب- تدريب إكلينكي وأنشطة علمية في علوم التخصص طب الأسرة ويتم في الوحدات الصحية ورعايات الأمومة والطفولة ومنافذ وزارة الصحة طب الأسرة ويتضمن: 1- عمل الملفات الخاصة بالأسرة في مراكز طب الأسرة 2- علم أمراض الباطنة المتعلقة بطب الأسرة 3- علم النساء والتوليد وتنظيم الأسرة المتعلقة بطب الأسرة 4- علم طب الأطفال المتعلقة بطب الأسرة	
2	FAM218	Training on family filing in family medicine centers.		
4	FAM224	- Internal medicine related to family medicine.		
4	FAM225	- Obstetric and gynecology & family planning related to family medicine. - Pediatrics related to family medicine.		
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				

24 6	FAM218	<b>Family medicine courses including:</b> 1- Internal medicine related to family medicine.	<b>علوم طب الأسرة ويتضمن</b> 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	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
96 24	FAM218	<b>Family medicine courses including:</b> 1- Internal medicine related to family medicine.	<b>علوم طب الأسرة ويتضمن:</b> 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	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

➤ 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 )

المادة/ المقرر		الاختبار		الامتحان		
إجمالي	درجة		التحريري		إجمالي	
	عملى-اكلينيكي	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
200	-	75	125	3ساعات	FAM233A - أساسيات طب الأسرة -Basics of Family Medicine	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	25	75	ساعتان	- الصحة العامة و طب المجتمع FAM209A -Public health and Community medicine	<u>أربع مقررات</u>
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.	
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	430	240	530	16 ساعة	اجمالي علوم طب الأسرة ست مقررات	مقررات أساسية
300	120	60	120	3ساعات	- علم الباطنة العامة المتعلق بطب الأسرة FAM218	في علوم التخصص
100	(20+20)40	(10+10)20	(20+20)40	ساعتان	علم الأمراض الجلدية والتناسلية و علم الأمراض العصبية والنفسية المتعلق بطب الأسرة FAM233D#	<u>ست مقررات</u> <u>في تخصص (طب الأسرة)</u>
250	75	50	125	3ساعات	علم النساء والتوليد وتنظيم الأسرة المتعلق بطب الأسرة FAM224	الورقة الأولى
250	75	50	125	3ساعات	- علم طب الأطفال. المتعلق بطب الأسرة FAM225	الورقة الثانية
200	10+20+50)80 (	(5+15+25)45	+15+50)75 (10	3 ساعات	- علم الجراحة المتعلق بطب الأسرة ويشمل: -الجراحة العامة -العظام FAM233E# -المسالك	الورقة الثالثة
					علم جراحة الأنف والأذن	الورقة الرابعة

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
<b>المقرر الإختياري \$</b>							
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 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 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 إختياري 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 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	
<b>الجزء الأول</b>				
1	CCM 206	-Pharmacology.	- علم الفارماكولوجي.	مقررات أساسية
2	CCM 203	-Physiology	- علم الفسيولوجي	أكاديمية
3	CCM 218A#	-Pathology & Clinical Pathology	- علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية	
2	CCM 218 B#	-Microbiology& Clinical Biochemistry	- علم الميكروبيولوجيا و علم كيمياء حيوية طبية	
8	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلجبارية</b>			
5	- CCM 218 C	-Basics of Internal medicine	- أساسيات باطنه عامة	مقررات إكلينيكية عامة
1	- CCM 229	Anesthesia and postoperative intensive care	تخدير وعناية مركزة	إلجبارية
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - 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	<b>إجمالي المقررات الاختيارية</b>			
8	CCM 218 C	<b>Basics of Internal medicine:</b>	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلجبارية : <b>- أساسيات أمراض الباطنة</b>	تدريب إكلينيكي وأنشطة
2	CCM 229	Anesthesia and postoperative intensive care	تخدير وعناية مركزة	
10	<b>إجمالي المقررات الاختيارية</b>			
14	-CCM 218 D - CCM 218 E	<b>1-Advanced Internal Medicine</b> <b>2-Critical care medicine</b>	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص ١- باطنة عامة متقدم ٢- طب الحالات الحرج	
40	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
10	-CCM 218 D	<b>1-Advanced Internal Medicine</b>	١- باطنة عامة متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص ١- باطنة عامة متقدم
14	- CCM 218 E	<b>2 -Critical care medicine</b> A. Coronary critical care B. Hematological	٢- طب الحالات الحرجة --	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	<b>1-Advanced Internal Medicine</b>	1--باطنة عامة متقدم	تدريب إكلينيكي وأنشطة
56	- CCM 218 E	<b>-Critical care medicine</b>	2طب 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			
	عملى	الشفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>						
50	-	20	30	1 ساعة	علم الفارماكولوجى (CCM206) # Pharmacology.	المقررات الأساسية الأكاديمية
100	-	40	60	2 ساعة	علم الفسيولوجى CCM 203 #-Physiology	<u>اربع مقررات</u>
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 و علم كيمياء حيوية الطبية 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>مقران</u>
50		20	30	1 ساعة	تخدير وعناية مركزة CCM229 Anesthesia and postoperative intensive care	
<b>الجزء الثانى</b>						
1200	500	200	500	12 ساعة	إجمالي علم طب الحالات الحرجة المقرر الأول: باطنة عامة متقدم CCM218D	مقررات أساسية في علم التخصص <u>مقران</u>
480	200	80	80	2 ساعات	باطنة عامة متقدم <b>Advanced Internal Medicine</b>	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	باطنة عامة متقدم تتضمن معها حالات واختيار من متعدد (MCQ + problem solving ) <b>Advanced Internal Medicine</b>	الورقة الثانية
					المقرر الثاني : طب الحالات الحرجة CCM 218E	
720	300	120	90	2 ساعات	طب الحالات الحرجة <b>Critical care medicine</b>	الورقة الأولى
			120	3 ساعات	طب الحالات الحرجة <b>Critical care medicine</b> تتضمن معها اختيار من متعدد (MCQ )	الورقة الثانية
						الورقة

			90	2 ساعات	طب الحالات الحرجة حالات <b>Critical care medicine</b> (Cases & problem solving)	الثالثة	
<b>المقرر الإختياري \$</b>							
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 الإختياريية 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 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 الطوارئ [ EMM200 ]  
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة: التخدير و العناية المركزة  
 إجمالي النقاط المعتمدة : 180  
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
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	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلزامية</b>			
6	EMM229D#	- Clinical pathology and Diagnostic radiology	- الباثولوجيا الإكلينيكية و الأشعة التشخيصية	مقررات إكلينيكية عامة
6	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية</b>			
	-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	<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية و البحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر إختياري
2	<b>إجمالي المقررات الإختياريّة</b>			
10	EMM229D#	- Clinical pathology and Diagnostic radiology	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية : - الباثولوجيا الإكلينيكية و الأشعة التشخيصية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
8	EMM229E	<b>Emergency Medicine</b> - <b>Emergency Medicine ( 1 )</b> Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma ATLS	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (طب الطوارئ) - <b>طب الطوارئ (1)</b> التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الإصابات المتعددة	
3	EMM229F#	- <b>Emergency Medicine ( 2 )</b> Internal medicine emergencies including Toxicology, Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatric emergencies (Training in Internal Medicine)	- <b>طب الطوارئ (2)</b> 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#	- <b>Emergency Medicine (3)</b> Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular, Burns, Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	- <b>طب الطوارئ (3)</b> طوارئ الجراحة و تشمل الجراحة العامة و جراحة 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				
<b>40</b>	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
10	<b>EMM229E</b>	- <b>Emergency Medicine (1)</b> Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma ATLS	- <b>طب الطوارئ (1)</b> التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الإصابات المتعددة	مقررات دراسية في علم التخصص (طب الطوارئ)
7	<b>EMM229F#</b>	- <b>Emergency Medicine (2)</b> Internal medicine emergencies including Toxicology, Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatric emergencies	- <b>طب الطوارئ (2)</b> طوارئ الأمراض الباطنة و تشمل طوارئ السموم و أمراض القلب و الصدر و الأمراض العصبية و النفسية و الأطفال	
7	<b>EMM229G#</b>	- <b>Emergency Medicine (3)</b> Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular, Burns, Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	- <b>طب الطوارئ (3)</b> طوارئ الجراحة و تشمل الجراحة العامة و جراحة 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	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
40	<b>EMM229E</b>	- <b>Emergency Medicine (1)</b> Anesthesia and ICU, Cardio-pulmonary resuscitation and Trauma ATLS	- <b>طب الطوارئ (1)</b> التخدير و العناية المركزة و الإنعاش القلبي الرئوي و التعامل مع الإصابات المتعددة	تدريب إكلينيكي و أنشطة علمية في علم التخصص (طب الطوارئ)
28	<b>EMM229F#</b>	- <b>Emergency Medicine (2)</b> Internal medicine emergencies including Toxicology, Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatric emergencies	- <b>طب الطوارئ (2)</b> طوارئ الأمراض الباطنة و تشمل طوارئ السموم و أمراض القلب و الصدر و الأمراض العصبية و النفسية و الأطفال	
28	<b>EMM229G#</b>	- <b>Emergency Medicine (3)</b> Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular, Burns, Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	- <b>طب الطوارئ (3)</b> طوارئ الجراحة و تشمل الجراحة العامة و جراحة 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	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
20	<b>الرسالة</b>			
180	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

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

					Cardiovascular, Pulmonary, Neuro-psychiatric and Pediatriic emergencies	
350	85	125	140	6 ساعة	<b>المقرر الثالث :- طب الطوارئ (3) (اجمالي)</b> 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 <b>EMM229G#</b> <b>- Emergency Medicine (3)</b> Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular, Burns, Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	
	35	55	60	3 ساعات	<b>طب الطوارئ (3) ورقة أولى</b> طوارئ الجراحة و تشمل الجراحة العامة وجراحة القلب و الصدر و الأوعية الدموية و الحروق <b>- Emergency Medicine (3)</b> Surgery emergencies including General surgery, Cardio-thoracic, Vascular emergencies, Burns. <b>طب الطوارئ (3) ورقة ثانية</b> طوارئ العظام و المسالك البولية و العيون و الانف و الأذن و الحنجرة و أمراض النساء و التوليد <b>- Emergency Medicine (3)</b> Orthopedic, Urology, Ophthalmology, ENT, and Obstetric & Gynecology emergencies	الورقة الأولى
	50	70	80	3 ساعات		الورقة الثانية
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
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 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 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 و الشفوى 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 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 و الشفوية والعملية أو الإكلينيكية.
- \$ يختار الطالب مقرر إختياري 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

طاق 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

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

# 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 فى 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 فى الوظائف الآتية:-
  1. الإلتزام بتوصيف البرنامج او 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 تحدها الوحدة مثل:
    - إرشادات مرجعية فى التعليم والتعلم والتقييم.
    - قوائم مراجعة " Check lists "
    - أدلة للممارسة الجيدة فى التعليم والتعلم والتقييم.
    - مؤشرات الأداء " Performance indicators "
  3. عمل خطة لكافة الأنشطة المتعلقة بتنفيذ البرنامج وتشمل:-
    - طرق التدريس وجدول التدريس.
    - إحتياجات 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 المستهدفه منه والتعرف على المشكلات وواجهه القصور وإعداد خطط التغيير والتعزيز.
- 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 الإجتماعات 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 والمعملى 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 تحددتها 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 او 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 والمعيدى فى تقييم الطلاب من خلال كراسة الأنشطة.

## متطلبات ومعايير إختيار منسقى المقررات

- يتم إختيار منسقى المقررات الرئيسى بموافقة مجلس القسم – وحدة ضمان الجودة – ومجلس الكلية كل عام.
- يراعى فى إختيار منسقى المقررات الشروط الأتية:-  
أ. أن يكون من الأساتذة فى حالة الدكتوراة - الأساتذة أو الأساتذة المساعدين فى حالة الماجستير.  
ب. أن يكون حاصلأ على دورات التدريب اللازمة لهذه الوظيفة والتي تحدها 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 لا بد 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. الإبتكار 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 الإختبارات ومواصفات الإختبار 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.