

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب القلب والأوعية الدموية

توصيف المقررات الدراسية للدكتوراة

اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	course	المقرر	
180			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
40			الرسالة	
40			٢ بحث منشور	
1	-FAC309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في علوم
1	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	أساسية يحددها القسم
1	-FAC310C	-Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research.	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في ممارسة الطبية والبحث العلمي	
4	-CAR332A#	-Anatomy & Physiology Cardiovascular 1	- التشريح والفسولوجي علم القلب والأوعية الدموية 1	
3	CAR331	-Genetic And Molecular biology of cardiovascular diseases	- الوراثة والبيولوجيا الجزيئية لأمراض القلب	
10			إجمالي المقررات الأساسية	
	CAR332B	Cardiovascular 2 - Cardio-vascular Diseases (CVD) - Cardiac emergency - Non Invasive Investigation of CVD - Invasive investigations of CVD	علم القلب والأوعية الدموية ٢ - امراض القلب - الحالات الحرجة - الفحوصات اللاخترافية في امراض القلب - الفحوصات الاختراقية في أمراض القلب	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب القلب والأوعية الدموية ٢)
24			إجمالي المقررات الأساسية	
123	CAR332B	Cardiovascular 2	(علم طب القلب والأوعية الدموية ٢)	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب القلب والأوعية الدموية ٢)
	FAC300K	-Advanced medical statistics.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية	مقررين اختياريين
	-FAC300F	- Evidence based medicine.	- الإحصاء الطبي المتقدم	
	-FAC307M	- Advanced infection control. Quality assurance of medical education.	- الطب المبني علنا لدليل والتدقيق الإكلينيكي	
	FAC300G	-Quality assurance of clinical practice..	- مكافحة العدوى متقدم	
	-FAC300H	-Hospital management	- ضمان الجودة فيا لتعليم الطبي	
	FAC309E-		- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية	
			- إدارة المستشفيات	
3			اجمالي المقررات الاختيارية	
420			اجمالي الدرجة العلمية	

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجبا ودراسة خارج المحاضرة
- ساعة عمليا و تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد 15 أسبوع "بالإضافة إلى 2 ساعة تدريب إكلينيكي و عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي والعملية طبقات وصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانحل لدرجة في تدريس المقرر وفق التوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة طب القلب والأوعية الدموية)

الإمتحان					الاختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى	التحريرى			
			الدرجة	مدة الامتحان		
الجزء الأول التمهيدي						
100	-	30 15+15	70 35+35	ساعتين	احصاء علمى وطرق بحث Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبى FAC309A\$ طرق بحث FAC309B
50	-	15	35	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي -Medico legal aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C
200		80 40+40	120 60+60	3 ساعات	التشريح والفسيولوجي Anatomy & Physiology	التشريح والفسيولوجي CAR332A
150	-	50	100	3 ساعات	البيولوجيا الجينية والجزيئية لأمراض القلب Genetic And Molecular biology of cardiovascular diseases	البيولوجيا الجينية والجزيئية لأمراض القلب CAR331
الجزء الثانى						
1200	600	120	480	12 ساعة	إجمالي مقرر طلب القلب والاعوية الدموية CAR332B2	مقررات دراسية في علم التخصص
			120	3 ساعات	طلب القلب والأوعية الدموية 2 الورقة الأولى Cardiovascular 2 paper1	ورقة أولى (مقرر واحد)
			120	3 ساعات	طلب القلب والأوعية الدموية 2 الورقة الثانية Cardiovascular 2 paper2	ورقة ثانية
			120	3 ساعات	طلب القلب والأوعية الدموية 2 الورقة الثالثة Cardiovascular 2 paper3	ورقة ثالثة
			120	3 ساعات	طلب القلب والأوعية الدموية 2 الورقة الرابعة Cardiovascular 2 paper4	ورقة رابعة
المقرران الإختياريان \$						
100		50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
100		50	50	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة طب القلب والأوعية الدموية)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية 50 درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على الأقل من الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن 3 ساعات لأي مقرر دراسيا ووحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن 40% ولاتزيد عن 70% ولاتقل درجة الاختيارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن 30% ولا تزيد عن 60%
- ✚ إجمالي مجموع درجات الكلي لدرجة الدكتوراة 1700 درجة [500 درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى 1200 درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات مقررين المواد الاختيارية للمجموع الكلي.
- ✚ (*) يحتسب نسبة 25% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- ✚ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في التدريس المقرر وفقا لتوصيفه.
- ✚ يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي الإكلينيكي والعملي في المقرر الواحد وفروعه وفقا لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل 50% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و60% من النهاية العظمى من الاختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر 60% من النهاية العظمى للمجموع الامتحانات النظري والشفوي والعملي أو الإكلينيكي.
- ✚ يختار الطالب مقررين اختياريين وتدسبله نسبة الذاج والر سوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين او كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : ماجستير طب القلب والأوعية الدموية [CAR200] .

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: **طب القلب والأوعية الدموية.**

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة.

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الاول				
2	CAR 201	- Anatomy.	علم التشريح.	مقرراتأساسية أكاديمية
2	-CAR232A#	- Physiology & Biochemistry	علم الفسيولوجي والكيمياء الحيوية	
2	CAR205	- Pathology.	علم الباثولوجي	
2	CAR206	- Pharmacology.	علم الفارماكولوجي	
8	إجمالي المقررات الأساسية			
3	CAR232B	Principles of cardiology	أساسيات علم القلب	مقررات اكلينكية عامة
3	Car218	Internal medicine	باطنة عامة	
6	إجمالي المقررات الإكلينكية العامة الإجبارية			
	FAC209A FAC200F FAC210C FAC200G FAC200H FAC2091	-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 والتدقيق الإكلينكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
2	اجمالي المقررات الإجبارية			
10			أ- تدريب إكلينكي عام في المقررات الإكلينكية العامة الإجبارية : - باطنة عامة	تدريب إكلينكي وأنشطة علمية
14	Car232c	cardiology	ب- تدريب إكلينكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب القلب والأوعية الدموية	
40	إجمالي الجزء الاول			
الجزء الثاني				
24	CAR232C	Cardiology Cardiac diseases. Cardiac emergencies. Cardiac investigation. Interventional cardiology	طب القلب والأوعية الدموية - أمراض القلب - طب القلب والجرح - فحوصات القلب - قسطرة القلب	مقررات دراسية في علم التخصص طب القلب والأوعية الدموية
24	اجمالي المقررات الدراسية			
96	CAR232C	Cardiology •Cardiac diseases. •Cardiac emergencies. •Cardiac investigation. Interventional cardiology	طب القلب والأوعية الدموية - أمراض القلب - طب القلب والجرح - فحوصات القلب - قسطرة القلب	تدريب إكلينكي وأنشطة عامة في علم التخصص وطب القلب والأوعية الدموية
96				

120	إجمالي الجزء الثاني
20	الرسالة
180	إجمالي الدرجة العلمية

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- 1) ١ ساعة محاضرة نظري في الأُسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى 1-2 ساعة واجباً ودراسة خارج المحاضرة
 - 2) ٢ ساعة عملياً و تدريب إكلينيكي في الأُسبوع لمدة فصل دراسي واحد "15 أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي وعملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي والعملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
