

## الباب الثامن

النقاط المعتمدة لدرجات  
الدكتوراة ونظام الأمتحان

الكود: ANA300

الدرجة العلمية : دكتوراة التشريح الأدمى وعلم الأجنة  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : التشريح الأدمى وعلم الأجنة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	- FAC 309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية فى
١	- FAC 309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
١	- FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	يحددها القسم
٧	<b>ANA 301A</b>	<b>Anatomy (1)</b> -Science of growth & Anthropology & comparative anatomy	<b>علم التشريح (١)</b> - علم النمو وعلم اصل الانسان والتطور والتشريح المقارن	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>ANA 301B</b>	<b>Anatomy (2)</b> -Basic anatomy science -Advanced embryology -Advanced neuroanatomy	<b>علم التشريح (٢)</b> - العلوم التشريحية الأساسية - علم الاجنه المتقدم - تشريح الجهاز العصبى المتقدم	مقررات دراسية فى علم التخصص (علم التشريح ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
٨٣	<b>ANA 301B</b>	<b>Anatomy (2)</b>	<b>علم التشريح (٢)</b>	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص (علم التشريح ٢)
	-FAC309K -FAC300F  -FAC307M -FAC300G  -FAC300H -FAC309L	- Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.  - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- اختيار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى  - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
٣			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 التشريح الأدمى وعلم الأجنة)

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقرر
إجمالي	عملي / إكلينيكي	درجة شفاى*	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	٢ ساعة	- احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحت العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحت العلمى FAC310C
٣٥٠	-	١٠٠	٢٥٠	٣ ساعات	علم التشريح ١ (علم النمو وعلم اصل الانسان والتنطور والتشريح المقارن) Anatomy 1 (Science of growth & Anthropology & comparative anatomy)	علم التشريح ١ ANA 301A
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	ANNA 301A	مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح ٢ (البطن و الحوض) - Anatomy (2) (Abdomen- Pelvis)	ورقة أولى
			١٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح ٢ (الرأس و الرقبة – الأطراف العلوية و السفلية) - Anatomy (2) (Head & neck - Lower & upper limbs)	ورقة ثانية
			١٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح ٢ (علم الاجنه المتقدم) - Antomy (2) (Advanced Embryology)	ورقة ثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح ٢ (تشريح الجهاز العصبى المتقدم) - Antomy (2) (Advanced Neuroanatomy)	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفاى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- ✚ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- ✚ يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفاى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين 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 الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الهستولوجيا ( علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية )  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١ ١ ١  ٧ (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 (١)</b> - البيولوجيا الجزيئية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١٠			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 النسجية و التقنية الدقيقة المتقدم  - هستولوجي متقدم ١ - هستولوجي متقدم ٢ - هستولوجي متقدم ٣	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الهستولوجي ٢)
٢٤			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)
٨٣				
	-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	

#### 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 أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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 (٤) مقررات
٣٥٠	١٠٠	١٠٠	١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجى (١) البيولوجيا الجزيئية Histology (1) (Molecular Biology)	علم الهستولوجى (١) HIS302A§
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٢٢٥	٣٧٥	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>HIS302B</b> إجمالي علم الهستولوجى ٢	مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- علم الهستولوجى (٢) (دراسة علم الخلية و الكيمياء النسيجية و التقنية الدقيقة المتقدم) Histology (2) (-Advanced cytology, Histochemistry & Microtechniques)	ورقة اولى
			١٥٠	٣ ساعات	- علم الهستولوجى (٢) (هستولوجى متقدم ١) Histology (2) (Advanced Histology 1)	ورقة ثانية
			١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجى (٢) (هستولوجى متقدم ٢) Histology (2) (Advanced Histology 2)	ورقة ثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجى (٢) (هستولوجى متقدم ٣) Histology (2) (Advanced Histology 3)	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختباريان §</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 أسبوت 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 الفسيولوجيا الطبية  
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الفسيولوجيا الطبية  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١ ١ ١ ٧	- 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 فى الممارسة الطبية والبحث العلمى  <b>علم الفسيولوجيا ١</b> - فسيولوجيا تطبيقية للقلب وللأعصاب و للصدر	مقررات دراسية فى علوم أساسية يحددها القسم
١٠			إجمالى 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 الفسيولوجى المتقدم ١- علم فسيولوجيا متقدم للجهاز الدورى ٢- علم فسيولوجيا متقدم للجهاز العصبى  - علم الأعصاب والعضلات - الغدد الصماء والجهاز التناسلى  - فسيولوجيا الجهاز الهضمى - فسيولوجيا وظائف التنفس - الإستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم - علم وظائف الدم والمناعة - وظائف الجهاز البولى وسوائل الجسم	مقررات دراسية فى علم التخصص ( علم الفسيولوجيا ) (٢)
٢٤			إجمالى 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 فى: - علم الخلية والفسيولوجيا العام - علم الفسيولوجى المتقدم للجهاز الدورى وللجهاز العصبى  - علم الأعصاب والعضلات - الغدد الصماء والجهاز التناسلى  - فسيولوجيا الجهاز الهضمى - فسيولوجيا وظائف التنفس - الإستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم - علم وظائف الدم والمناعة  - وظائف الجهاز البولى وسوائل الجسم -السمينار العلمى و المؤتمرات و اللقاءات العلمية	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص ( علم الفسيولوجيا ) (٢)
٨٣				

	-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			

#### 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 الفسيولوجيا الطبية)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
٣٥٠	٧٥	٧٥	٢٠٠	٣ ساعات	علم الفسيولوجي التطبيقي Applied Human Physiology	علم الفسيولوجي ١ PHY303A#
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٢٤٠	٢٤٠	٧٢٠	١٢ ساعة	<b>PHY303B</b>	<b>إجمالي مقرر علم الفسيولوجيا ٢</b>
			١٨٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا ٢ (علم الأعصاب والعضلات - علم وظائف الجهاز الدوري - و علم وظائف الدم) Physiology 2 (Muscle And Nerve, Blood ,Cardiovascular System)	ورقة أولى
			١٨٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا ٢ (علم فسيولوجيا الاعصاب و الجهاز الهضمي - و الجهاز التنفسي) Physiology 2 (Kidney & Digestion & Respiration)	ورقة ثانية
			١٨٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا ٢ (فسيولوجيا الجهاز العصبي المتقدم) Physiology 2 (Central Nervouse System And Special Sense, Autonomic Nervous System)	ورقة ثالثة
			١٨٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا ٢ (فسيولوجيا الغدد الصماء و الجهاز التناسلي و الاستقلاب العام) Physiology 2 (Endocrine & Reproduction & Metabolism)	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملي والإكلينيكي
- ✚ \$ 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 الكيمياء الحيوية الطبية  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الكيمياء الحيوية الطبية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٨٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١	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
٧	<b><u>MBC304A</u></b>	<b><u>Biochemistry 1</u></b> - Biochemistry of organs functions.	<b><u>علم الكيمياء الحيوية ١</u></b> - الكيمياء الحيوية لوظائف الأعضاء	
١٠		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 <u>Glyation</u> -Biochemistry of atherosclerosis -LDH modification -Biochemistry of Diabetes  -Nanotechnology  - Case report - Cancer Biology - Haemoglobinopathy - Neurotransmitters - CNS biochemistry and its diseases - Tumor Markers - Endothelial Dysfunctions	<b><u>علم الكيمياء الحيوية ٢ 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 للاورام - 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 ٢ متقدم)

		and Platelet aggregations Biomarkers -Cytokines and chemokines	- الكيمياء الحيوية للسيتوكاين والكيموكاينز	
٢٤	إجمالي المقررات الدراسية			
٨٣	<b>MBC304A &amp; MBC304B</b>	<b>Advanced Biochemistry 2</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>علم الكيمياء الحيوية ٢ متقدم -</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 ٢ متقدم)
	-FAC309K -FAC300F  -FAC307M -FAC300G  -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.  - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
٣	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 الكيمياء الحيوية الطبية)

الإمتحان		التحريرى		الإختبار		المقرر / المادة	
إجمالى	عملى - إكلينيكى	درجة شفاوى *	الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٤) مقررات)
٣٥٠	٩٥	٨٠	١٧٥	٣ ساعات	علم الكيمياء الحيوية ١: الكيمياء الحيوية لوظائف الأعضاء Biochemistry 1: (Biochemistry of organs functions)	علم الكيمياء الحيوية ١ MBC304A	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>MBC304B</b> إجمالي مقرر الكيمياء الحيوية ٢ متقدم		مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: ورقة أولى Advanced Biochemistry 2 paper1 (Advanced Biochemistry)	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			٨٠	٢ ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: ورقة ثانية Advanced Biochemistry 2 paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٢ ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: ورقة ثالثة Advanced Biochemistry 2 paper 3	ورقة ثالثة	
			٨٠	٣ ساعات	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: ورقة رابعة Advanced Biochemistry 2 paper 4	ورقة رابعة	
			٨٠	٢ ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: (اختيار من متعدد و حالة) Advanced Biochemistry 2 paper 5 : Case report and MCQ	ورقة خامسة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الباثولوجيا الكود: PAT300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الباثولوجيا  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-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
٧	<b>PAT305A</b>	<b>Pathology 1</b> -Immunohistochemistry & Basics of molecular pathology	<b>علم الباثولوجيا ١</b> - الباثولوجيا الكيميائية المناعية و أساسيات الباثولوجيا الجزيئية	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>-PAT305B</b>	<b>Pathology ٢</b>	<b>علم الباثولوجيا ٢</b>	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الباثولوجيا ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>-PAT305B</b>	<b>Pathology ٢</b>	<b>علم الباثولوجيا ٢</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الباثولوجيا 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 إختباريين
٣			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.

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الباثولوجيا)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٤) مقررات
٣٥٠	٩٠	٨٥	١٧٥	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ١ (الباثولوجيا الكيميائية المناعية و اساسيات الباثولوجيا الجزيئية) Pathology 1(Immunohistochemistry & Basics of molecular pathology)	علم الباثولوجيا ١ PAT305A	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٤٢٠	٣٠٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>PAT305B</b>	<b>إجمالي مقرر علم الباثولوجيا ٢</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ٢ ورقة أولى Pathology 2 paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ٢ ورقة ثانية Pathology 2 paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ٢ ورقة ثالثة Pathology 2 paper 3	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ٢ ورقة رابعة Pathology 2 paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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.

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الفارماكولوجيا الطبية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٣	PHA306A§	-Instrumental analysis	- التحليل القياسي	
٢	PHA304	- Molecular biology	- البيولوجيا الجزيئية	
٢	PHA307	- Biotechnology	- التكنولوجيا الحيوية	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	PHA306B	<b>Advanced Pharmacology</b> -Molecular Pharmacology -Neuro Pharmacology -CVS Pharmacology  - Immuno Pharmacology -Prospective topics -Biochemical -Pharmacology	<b>علم الفارماكولوجي المتقدم</b> - علم الفارماكولوجي الجزيئي - علم فارماكولوجي الأعصاب - علم فارماكولوجي الجهاز الدوري والقلب - علم الفارماكولوجي المناعة - موضوعات حديثة متقدمة - علم الفارماكولوجي الكيميائي الحيوي	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم الفارماكولوجي المتقدم)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
٨٣	PHA306B	<b>Advanced Pharmacology</b>	<b>علم الفارماكولوجي المتقدم</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الفارماكولوجي المتقدم)
	-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	

**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 أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الفارماكولوجيا الطبية )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات
١٥٠	٢٥	٢٥	١٠٠	٣ ساعات	(التحليل القياسى) (Instrumental analysis)	التحليل القياسى PHA306A§	
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	ساعتين	(البيولوجيا الجزيئية) (Molecular biology)	البيولوجيا الجزيئية PHA304	
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	ساعتين	(التكنولوجيا الحيوية) (Biotechnology)	التكنولوجيا الحيوية PHA307	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	١٥٠	٢٥٠	٨٠٠	١٢ ساعة	PHA306B إجمالي مقرر علم الفارماكولوجي المتقدم	مقررات دراسية فى علم التخصص	
			٢٠٠	٣ ساعات	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة ١ Pharmacology 2 paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			٢٠٠	٣ ساعات	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة ٢ Pharmacology 2 paper 2	ورقة ثانية	
			٢٠٠	٣ ساعات	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة ٣ Pharmacology 2 paper 3	ورقة ثالثة	
			٢٠٠	٣ ساعات	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة ٤ Pharmacology 2 paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان §</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى 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 الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة الكود: MIC300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٤	-MIC307A	-Advanced infection control	- مكافحة العدوى متقدم	
٣	-MIC307B	-Advanced molecular Microbiology	- بيولوجيا جزئية متقدم	
١٠			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	
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	MIC307C	Advanced Microbiology	علم الميكروبيولوجيا المتقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الميكروبيولوجي والمناعة المتقدم)
٨٣		- Advanced Bacteriology - Advanced Virology - Advanced Mycology -Basic and Clinical Immunology	- علم البكتريا المتقدم - علم الفيروسات المتقدم - علم الفطريات المتقدم -علم المناعة الأساسية و الإكلينيكية	
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
٣			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)



الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(خمسة مقررات)
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	مكافحة عدوى متقدم Advanced infection control	مكافحة عدوى متقدم MIC307A	
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	بيولوجيا جزئية Advanced Molecular Microbiology	بيولوجيا جزئية MIC307B	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>MIC307C</b> إجمالي مقرر الميكروبيولوجيا المتقدم		مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ١ (اساسيات الميكروبيولوجيا) Advanced Microbiology paper 1 (Basic Microbiology)	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٢ (المناعة) Advanced Microbiology paper 2 (Immunology)	ورقة ثانية	
			١٥٠	٣ ساعات	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٣ (الميكروبيولوجيا الاكلينيكية) Advanced Microbiology paper 3 (Clinical Microbiology)	ورقة ثالثة	
			١٥٠	٣ ساعات	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٤ (الميكروبيولوجيا التطبيقية) Advanced Microbiology paper 4 (Applied Microbiology)	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى 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.

الكود: PAR300

الدرجة العلمية : دكتوراة الطفيليات الطبية

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطفيليات الطبية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	
١	-FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٧	- PAR308A	-Diagnostic parasitology	- التشخيص الطفيلي	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
٢٤	<b>PAR308B</b>	<b>Parasitology</b> -Helminthes - Protozoology. -Enematology. -Immunoparasitology. Clinical parasitology	<b>علم الطفيليات</b> - ديدان طبية - الأوليات الطبية - حشرات طبية - مناعة طفيلية - علم الطفيليات الإكلينيكي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطفيليات)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>PAR308B</b>	<b>Parasitology</b>	<b>علم الطفيليات</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطفيليات)
٨٣				
	-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	

**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)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
٣٥٠	١٠٠	١٠٠	١٥٠	٣ ساعات	التشخيص الطفيلي Diagnostic Parasitology	التشخيص الطفيلي PAR308A
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>PAR308B</b>	<b>إجمالي مقرر علم الطفيليات</b>
			١٢٥	٣ ساعات	(ديدان طفيلية طبية) (Helminthes)	ورقة اولى
			١٢٥	٣ ساعات	(اوليات طفيلية طبية) Protozoology.	ورقة ثانية
			١٢٥	٣ ساعات	(حشرات طفيلية طبية) Medical Enematology	ورقة ثالثة
			١٢٥	٣ ساعات	علم الطفيليات الإكلينيكي (Clinical parasitology)	ورقة رابعة
			١٠٠	٣ ساعات	(مناعة طفيلية طبية) (Immunoparasitology)	ورقة خامسة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ 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.

الكود: COM300

الدرجة العلمية : دكتوراة الصحة العامة و طب المجتمع  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الصحة العامة و طب المجتمع  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٣	COM309A	-Quality of health care	- جودة الرعاية الصحية	
٤	COM309B	-Advanced Statistics	- أحصاء متقدم	
١٠		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)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		

١٢٣	- COM309C	<b>Advanced Public Health and Community Medicine</b> -Computer application in public health and Community Medicine  -Practical field wok - Group work- -Assigned individual and group - exercises -Role plays- -Problem- based learning- -Seminars -Critical appraisal -Practical skills in primary health care settings in MOH.	<b>علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم</b> -تطبيقات الكمبيوتر في الصحة العامة و طب المجتمع - أعمال ميدانية عملية - العمل الجماعي - التدريبات الجماعية  -التعليم القائم على حل المشكلات -السمينار العلمي - المهارات العملية في الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم)
	-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
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 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	٧٠ ٣٥+٣٥	درجة شفوى * ٣٠ ١٥+١٥	عملى - إكلينيكى	إجمالى
مقررات (٥)	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية FAC310C	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة	٣٥	١٥	-	٥٠
	جودة الرعاية الصحية COM309A	جودة الرعاية الصحية Quality of health care	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	-	١٥٠
	أحصاء متقدم COM309B	أحصاء متقدم Advanced Statistics	٣ ساعة	١٢٠	-	٨٠	٢٠٠
<b>الجزء الثانى</b>							
مقررات دراسية فى علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر الصحة العامة و طب المجتمع متقدم COM309C	ورقة اولى	١٢ ساعة	٨٠٠	٢٠٠	٢٠٠	١٢٠٠
		ورقة ثانية	٣ ساعات	٢٥٠			
		ورقة ثالثة	٣ ساعات	١٥٠			
		ورقة رابعة	٣ ساعات	١٥٠			
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
	مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠		١٠٠
	مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠		١٠٠

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الاداء 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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.



نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الطب المهني و البيئي)

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقرر
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفي *	التحريري		إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	(خمسة مقررات)
١٥٠	٢٥	٢٥	١٠٠	٣ ساعات	الكيمياء الصناعية Industrial chemistry	الكيمياء الصناعية OCC309A§
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	فسبولوجيا البيئة والتنفس Environmental, human physiology	فسبولوجيا البيئة والتنفس OCC309B§
<b>الجزء الثاني</b>						
١١٠٠	٢٧٥	٢٧٥	٥٥٠	١٢ ساعة	إجمالي مقرر علم الطب المهني و البيئي المتقدم OCC309C#§	مقررات دراسية في علم التخصص (مقرران)
			٢٠٠	٣ ساعات	الأمراض المهنية الصدرية Occupational chest diseases	ورقة اولى
			١٥٠	٣ ساعات	الامراض الجلدية المهنية Occupational Dermatological Diseases	ورقة ثانية
			١٠٠	٣ ساعات	الأمراض السمعية المهنية Occupational audiological diseases	ورقة ثالثة
			١٠٠	٣ ساعات	السموم الإكلينيكية Clinical toxicology	ورقة رابعة
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة	OCC318 مقرر الباطنة العامة إجمالي Internal medicine	
<b>المقرران الإختياريان §</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على الأقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- ✚ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- ✚ يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفي الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفي 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 الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية الكود: FMT300



القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٧	<b>FMT310A</b>	- Scientific course in planning of toxicology studies	- مقرر علمي في تخطيط الدراسات السمية	
١٠			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)
٢٤			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)
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 الاختيارية	
٤٢٠			إجمالي الدرجة العلمية	

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(أربعة مقررات)
٣٥٠	٥٠	١٠٠	٢٠٠	٦ ساعات	تخطيط الدراسات السمية	تخطيط الدراسات السمية FMT310A	
			١٠٠	٣ ساعات	تخطيط الدراسات السمية : ورقة ١ paper 1		
			١٠٠	٣ ساعات	تخطيط الدراسات السمية : ورقة ٢ paper 2		
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	FMT310B <b>إجمالي مقرر علم طب شرعى و سموم</b>		مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة اولى - طب شرعى و سموم ورقة اولى Forensic Medicine and Toxicology paper 1		(مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة ثانية - طب شرعى و سموم ورقة ثانية Forensic Medicine and Toxicology paper 2		
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة ثالثة - طب شرعى و سموم ورقة ثالثة Forensic Medicine and Toxicology paper 3		
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة رابعة - طب شرعى و سموم ورقة رابعة Forensic Medicine and Toxicology paper 4		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الأقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى 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 الجراحة . الكود: SUR 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الجراحة

إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-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	SUR311A	-Surgical Anatomy	- مادة التشريح الجراحي	
٣,٥	SUR311B	-Surgical Pathology	- مادة الباثولوجيا الجراحية	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	SUR311C	- General Surgery	- علم الجراحة العامة	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الجراحة العامة)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	SUR311C	- General Surgery	- علم الجراحة العامة	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الجراحة العامة)
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 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 الجراحة )

المادة / المقرر	الإختبار	الإمتحان
-----------------	----------	----------

إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(خمسة مقررات)
١٧٥	٢٥	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	- ورقة ثالثة مادة التشريح الجراحى Paper 3 Surgical Anatomy	التشريح الجراحى SUR311A	
١٧٥	٢٥	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	- ورقة رابعة مادة الباثولوجيا الجراحية - Paper 4 Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية SUR311B	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>SUR311C إجمالي مقرر جراحة عامة</b>		مقررات
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة عامة: ورقة أولى - General Surgery paper 1	ورقة أولى	مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة عامة: ورقة ثانية - General Surgery paper 2	ورقة ثانية	
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة عامة: (حالات جراحية) - General Surgery: surgical cases (Commentary)	ورقة ثالثة	(مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة عامة - General Surgery	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختيارى (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختيارى (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الأقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ 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 جراحة القلب والصدر . الكود: 300 CTS  
القسم العلمى المسئول عن الدرجة : جراحة القلب والصدر

إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة : ماجستير في الجراحة العامة أو في التخصص

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-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
١	CTS312A	-Applied Physiology (Chest and heart)	- فسيولوجيا تطبيقية (صدر وقلب)	
٣	CTS312B	- Applied Pathology (Chest and heart)	- باثولوجيا تطبيقية (صدر وقلب)	
٣	CTS312C	- Anatomy (chest and heart)	- تشريح جراحى (صدر وقلب)	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>CTS312D</b>	<b>Cardiothoracic Surgery</b> - Heart surgery ( Adults and Pediatrics ) - Chest surgery	<b>علم جراحة قلب وصدر</b> - جراحة القلب ( كبار واطفال) - جراحة الصدر	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة القلب والصدر)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	<b>CTS312D</b>	<b>Cardiothoracic Surgery</b>	<b>علم جراحة قلب وصدر</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة القلب والصدر)
	FAC309K FAC300F	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	مقررين إختيارين
	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 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)

المادة / المقرر	الإختبار	الإمتحان
-----------------	----------	----------

إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري					
			الدرجة	مدة الإمتحان				
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>								
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية	
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(٦) مقررات	
٥٠	-	٢٠	٣٠	ساعة	فسيولوجيا تطبيقية Applied Physiology	فسيولوجيا تطبيقية CTS312A		
١٥٠	٣٥	٣٥	٨٠	ساعة ٢	باثولوجيا تطبيقية Applied Pathology	باثولوجيا تطبيقية CTS312B		
١٥٠	٣٥	٣٥	٨٠	ساعة ٢	تشریح جراحى Surgical Anatomy	تشریح جراحى CTS312C		
<b>الجزء الثانى</b>								
١٢٠٠	٢٤٠	٢٤٠	٧٢٠	ساعة ١٢	إجمالي مقرر جراحة قلب و صدر CTS312D		مقررات دراسية فى علم التخصص	
			١٨٠	٣ ساعات	- جراحة قلب و صدر ورقة ١ Cardiothoracic Surgery paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)	
			١٨٠	٣ ساعات	- جراحة قلب و صدر ورقة ٢ Cardiothoracic Surgery paper 2	ورقة ثانية		
			١٨٠	٣ ساعات	- جراحة صدر ورقة ٣ Cardiothoracic Surgery paper 3	ورقة ثالثة		
			١٨٠	٣ ساعات	- جراحة صدر ورقة ٤ Cardiothoracic Surgery paper 4	ورقة رابعة		
<b>المقرران الإختياريان \$</b>								
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)		
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)		

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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.

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحتسب 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 العلمى المسنول عن الدرجة : جراحة التجميل و الحروق  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-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	PLS313A	- Surgical anatomy	- علم التشريح الجراحي	
٣,٥	PLS313B	- Surgical pathology	- علم الباثولوجيا الجراحي	
١٠		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)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	<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	-Advanced medical statistics.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية	مقررين إختيارين
	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	
٣		إجمالي المقررات الإختيارية	- إدارة المستشفيات	
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 التجميل و الحروق)

الإمتحان	الإختبار	المادة / المقرر
----------	----------	-----------------

إجمالي	عملية - إكلينيكي	درجة شغوى *	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
١٧٥	-	١٠٠	٧٥	٣ ساعات	تشريح جراحي Surgical anatomy	تشريح جراحي PLS313A
١٧٥	-	١٠٠	٧٥	٣ ساعات	علم الباثولوجيا الجراحي Surgical pathology	علم الباثولوجيا الجراحي PLS313B
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	إجمالي مقرر جراحة التجميل و الحروق متقدم PLS313C	مقررات دراسية فى علم التخصص  (مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ١ Platstic Surgery & Burns (Advanced) paper 1	ورقة اولى
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٢ Platstic Surgery & Burns (Advanced) paper 2	ورقة ثانية
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٣ Platstic Surgery & Burns (Advanced) paper 3	ورقة ثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٤ Platstic Surgery & Burns (Advanced) paper 4	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لى مقرر دراسى أو وحده منه.
  - ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
  - ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
  - ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشغوى 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
  - ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 العلمى المسنول عن الدرجة : جراحة المخ والأعصاب**  
**إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠**



إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
١	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	يحددها القسم
٣,٥	NES314A	- Sugical NeuroAnatomy	- تشريح المخ و الاعصاب الجراحي	
٣,٥	NES314B	- Sugical Neuro Pathology	-باتولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي	
١٠		إجمالى 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 فى علم التخصص (علم جراحة المخ و الاعصاب)
٢٤		إجمالى المقررات الدراسية		
	<b>NES314C</b>	<b>Neurosurgery</b>	<b>جراحة المخ و الاعصاب</b>	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص (علم جراحة المخ و الاعصاب)
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 فى التعليم الطبى  - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
٣		إجمالى المقررات الإختيارية		
٤٢٠		إجمالى الدرجة العلمية		

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

§ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.

§ ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم ."

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

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة جراحة المخ و الأعصاب)

المادة / المقرر	الإختبار	الإمتحان
-----------------	----------	----------

إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٥) مقررات
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٢ ساعة	تشريح المخ و الاعصاب الجراحي Paper 3 ( Surgical neuroanatomy )	تشريح المخ و الاعصاب الجراحي NES314A	
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٢ ساعة	باثولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي Paper 4 ( Sugical Neuro- Pathology)	باثولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي NES314B	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>NES314C إجمالي جراحة المخ والأعصاب</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			٢٠٠	٣ ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة أولى Neurosurgery paper 1	ورقة أولى	
			٢٠٠	٣ ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة ثانية Neurosurgery paper 2	ورقة ثانية	
			١٠٠	٣ ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة ثالثة (مناقشة حالات) Neurosurgery paper 3( Commentary )	ورقة ثالثة	مقرر (واحد)
			١٠٠	٣ ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة رابعة (اختيار من متعدد) Neurosurgery paper 4 (MCQ)	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (٢)

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب 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 والشرابين. الكود: VAS 300**

**القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة الأوعية الدموية والشرابين  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠**

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	
١	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٤	VAS 315A	-Surgical Anatomy	- مادة التشريح الجراحي	
٣	VAS 315B	-Surgical Pathology	- مادة الباثولوجيا الجراحية	
١٠		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 Vascular Diseases	<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 والحرقي  - 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 - إتهابات الأوعية الدموية - مضاعفات جراحة الأوعية الدموية - تشوهات الأوعية الدموية الخلقية - أورام الأوعية الدموية - إستخدام الليزر في علاج أمراض الأوعية الدموية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة الاوعية الدموية)

		- New Development in Vascular Surgery	- الجديد فى أمراض وعلاج الأوعية الدموية	
٢٤	إجمالي المقررات الدراسية			
١٢٣	VAS315C	Vascular Surgery	جراحة الأوعية الدموية	تدريب عملي وأنشطة علمية فى 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 فى التعليم الطبي - ضمان الجودة فى 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 فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

#### نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة جراحة الأوعية الدموية والشرايين)

الإمتحان			الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملي -	درجة		
		التحريري		

إكلينيكي	شفي * شفي	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ (١٥+١٥)	٧٠ (٣٥+٣٥)	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology
					إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
٢٠٠	-	١٠٠	١٠٠	٣ ساعات	التشريح الجراحي Surgical Anatomy
					التشريح الجراحي VAS 315A
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	ساعتين	الباثولوجيا الجراحية Surgical Pathology
					الباثولوجيا الجراحية VAS 315B
<b>الجزء الثاني</b>					
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر جراحة او عية دموية</b> VAS315C
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة اولى - جراحة او عية دموية ورقة اولى Vascular Surgery Paper 1
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة ثانية - جراحة او عية دموية ورقة ثانية Vascular Surgery Paper 2
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة ثالثة - جراحة او عية دموية (تعليق على حالة) Vascular Surgery Paper 3 (commentary)
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة رابعة - جراحة او عية دموية ورقة رابعة Vascular Surgery paper 4
<b>المقرران الإختياريان \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختياري (١) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختياري (٢) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط

- ✚ يخص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تصاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة المسالك البولية و التناسلية. الكود: URO300  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة : جراحة المسالك البولية و التناسلية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	- Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	
١	FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٧	<b><u>URO316A</u></b>	<b><u>Urology 1</u></b> -Surgical Anatomy and Surgical pathology  -Clinical decision making  -Basic urologic surgery -Molecular and cellular biology -Renal physiology and pathophysiology -Urine transport and storage empty	<b><u>المسالك البولية ١</u></b> -تشريح جراحي والباثولوجيا الخاصة الجراحية  -اسس التشخيص الاكلينيكي للمسالك البولية -اساسيات جراحة المسلك البولية -علم الخلايا و الجزيئات -فسيولوجيا الكلى و أمراضها -نقل وتخزين وتفرغ البول	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b><u>URO316B</u></b>	<b><u>Urology 2</u></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><u>المسالك البولية ٢</u></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><u>URO316B</u></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)
١٢٣				
	-FAC309K	-Advanced medical statistics.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم	مقررين إختبارين

	-FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	- Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	
٣	إجمالى المقررات الإختيارية			
٤٢٠	إجمالى الدرجة العلمية			

#### النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

§ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.

§ ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .

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

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

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

الإمتحان			الإختبار	المادة / المقرر
إجمالى	عملى -	درجة		

إكلينيكي	شفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	(أربعة مقررات)
٣٥٠	-	-	٣٥٠	٧ ساعات	مقرر مسالك بولية ١ (ثلاثة أوراق) (إجمالي) <b>URO316A</b>	
			١٥٠	٣ ساعات	تشريح جراحي والباثولوجيا الخاصة الجراحية (اختيار من متعدد) Surgical anatomy and surgical special pathology (MCQ)	ورقة أولى
			٥٠	ساعة	تعليق علي حالة Commentary	ورقة ثانية
			١٥٠	3 ساعات	حل مشكلات Problem solving	ورقة ثالثة
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٣٣٠	٣٩٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر مسالك بولية ٢ URO316B</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ ورقة اولي Urology 2 paper 1	ورقة اولي
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ ورقة ثانية Urology 2 paper 2	ورقة ثانية
			١٢٠	٣ ساعات	مسالك بولية ٢ ( حل مشكلات ) Urology ٢ (problem solving)	ورقة ثالثة
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ (اختيار من متعدد) Urology 2 (MCQ)	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية  
\$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحتسب 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 : ٤٢٠



إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	-ORT317A	-Biomechanics &Biomaterials	- الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية	
٢,٥	-ORT317B	-Surgical Anatomy	- تشريح جراحي	
٢,٥	-ORT317C	-Surgical Pathology	-الباثولوجيا الجراحية	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	ORT317D	Orthopedic Surgery (advanced )	جراحة العظام متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة العظام متقدم)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	OTR317D	Orthopedic Surgery (advanced )	جراحة العظام متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة العظام متقدم)
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 جراحة العظام)

الإمتحان	الإختبار	المادة / المقرر
----------	----------	-----------------

إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات)
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	ساعتين	الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية Biomechanics & Biomaterials	الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية ORT317A	
١٢٥	٣٠	٣٠	٦٥	ساعتين	التشريح الجراحي Surgical Anatomy	التشريح الجراحي ORT317B	
١٢٥	٣٠	٣٠	٦٥	ساعتين	الباثولوجيا الجراحية Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية ORT317C	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>ORT317D</b>	<b>إجمالي مقرر جراحة العظام متقدم</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ١ Orthopedic surgery Advanced paper 1	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٢ Orthopedic surgery Advanced paper 2	ورقة ثانية	
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٣ Orthopedic surgery Advanced paper 3	ورقة ثالثة	
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٤ Orthopedic surgery Advanced paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.  
يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى والإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوى والعملية أو الإكلينيكي  
\$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين

أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الباطنة . الكود: MED 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الأمراض الباطنة

إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١	- FAC309A - FAC309B - FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأخصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	مقررات دراسية فى علوم أساسية يحددها القسم
٣,٥ ٣,٥	-MED305 -MED303	-Pathology -Physiology	- باثولوجى - فسيولوجى	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
٢٤	<b>MED318</b>	<b>Internal Medicine</b> -Endocrine -DM -Nephrology -Haematology -CVS diseases -GIT -Liver Diseases -Rheumatology -Neurology -Chest -Infectious diseases -Metabolism	<b>أمراض الباطنة</b> - غدد صماء - سكر - أمراض كلى - أمراض دم - أمراض قلب - جهاز هضمى - كبد - روماتيزم - عصبية - صدرية - أمراض معدية - ميتابوليزم	مقررات دراسية فى علم التخصص ( علم أمراض الباطنة)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	<b>MED318</b>	<b>General Internal Medicine</b> History and clinical examination of: - 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> التاريخ المرضى و الفحص الإكلينيكي للمرضى الذين يعانون من : - أمراض القلب -أمراض الدم -إضطرابات الغدد الصماء -مرض السكر -أمراض الكلى -أمراض الكبد -أمراض الجهاز الهضمى -أمراض الروماتيزم أمراض صدرية -أمراض عصبية تدريب عملى وأنشطة علمية متعلقة بوحدة : -أمراض الكلى -أمراض الدم -أمراض الغدد الصماء -أمراض الجهاز الهضمى -أمراض الروماتيزم - العناية المركزة	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص ( علم أمراض الباطنة)
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 فى التعليم الطبى  - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختيارين
٣	إجمالى المقررات الإختيارية			
٤٢٠	إجمالى الدرجة العلمية			

#### النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الأمراض الباطنة )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٥) مقررات)
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٣ ساعات	باتولوجى Pathology	MED باتولوجى 305	
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٣ ساعات	فسيولوجى Physiology	فسيولوجى MED303	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	١٢ ساعة	<b>MED318</b>	<b>إجمالي مقرر باطننة عامة</b>	مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٢٥	٣ ساعات	باطننة عامة ورقة (١) Internal Medicine paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٢٥	٣ ساعات	- باطننة عامة ورقة (٢) Internal Medicine paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٥	٣ ساعات	- باطننة عامة ورقة (٣) Internal Medicine paper 3	ورقة ثالثة	
			١٢٥	٣ ساعات	- باطننة عامة ورقة (٤) Internal Medicine paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)	
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب 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 أمراض الكلى . الكود: REN300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الباطنة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١	-FAC309A - FAC 309B - FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي -باثولوجي - فسيولوجي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
٣,٥ ٣,٥	- REN305 - REN303	- Pathology - Physiology		
١٠		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)
٢٤		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 -عينة من الكلى -فحص بالموجات فوق الصوتية على البطن -الرعاية بعد زرع الكلى	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم امراض الكلى)
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 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 أمراض الكلى )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملية - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٣ ساعات	باتولوجي Pathology	باتولوجي REN 305
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٣ ساعات	فسيولوجي Physiology	فسيولوجي REN303
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر امراض كلي REN318</b>	مقررات دراسية في علم التخصص  (مقرر واحد)
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة اولي -امراض كلي ورقة (١) Nephrology paper 1	
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة ثانية - امراض كلي ورقة (٢) Nephrology paper 2	
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة ثالثة - امراض كلي ورقة (٣) Nephrology paper 3	
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة رابعة - امراض كلي ورقة (٤) Nephrology paper 4	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- ✚ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- ✚ يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوى 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.

الكود: BLO 300

الدرجة العلمية : دكتوراة أمراض الدم الإكلينيكي .  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الباطنة

إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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	-الوراثه والبيولوجيا الجزيئية المتقدمه	
٢	BLO318C#	-Basis of therapy of malignant blood diseases (Radiotherapy and chemotherapy)	- أساسيات علاج أمراض الدم الخبيثه (الإشعاعي والكيميائي)	
١٠		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 امراض 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 امراض الدم المتقدم)
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 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 أمراض الدم الإكلينيكي)

الإمتحان		الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملية - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research FAC310C
١٥٠	-	٨٠	٧٠	٣ ساعات	باثولوجيا أمراض الدم و ميكروبيولوجي ومناعه متقدم Pathology of blood diseases & Advanced microbiology and immunology BLO318A#
١٠٠	-	٤٠	٦٠	ساعتين	أساسيات علاج أمراض الدم الخبيثه Basics of therapy of malignant blood diseases (Radiotherapy and chemotherapy) BLO318C#
١٠٠	-	٤٠	٦٠	ساعتين	البيولوجيا الجزيئية والوراثة Genetics and advanced molecular biology BLO318B§
<b>الجزء الثانى</b>					
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>BLO318D</b> إجمالي مقرر علم أمراض الدم متقدم
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة اولى - أمراض الدم متقدم ورقة أولى Advanced Haematology Paper 1
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة ثانية - أمراض الدم متقدم ورقة ثانية Advanced Haematology Paper 2
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة ثالثة - أمراض الدم متقدم (أمراض باطنه وحالات) Advanced Haematology Paper 3 (Internal Medicine and cases)
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة رابعة - أمراض الدم متقدم Advanced Haematology Paper 4
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (١) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (٢) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لامتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 والعملية فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى 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 الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الصدرية والتدرن. الكود: CHT300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الصدرية والتدرن  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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
٧	<b>CHT319A#</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 1</b> -Applied chest Physiology & pathology	<b>علم الصدرية و التدرن ١</b> - فسيولوجيا تطبيقية و باثولوجيا تطبيقية ( صدر )	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>CHT319B</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 2</b>	<b>علم الصدرية و التدرن ٢</b>	مقررات دراسية
		-Chest Diseases - Respiratory ICU - PFTS - Endoscopy (Chest) - Sleep Medicine	- أمراض صدرية - عناية مركزة صدر - وظائف تنفس - مناظير صدر - أمراض نوم	في علم التخصص (علم الصدرية و التدرن ٢)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	<b>-CHT319B</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 2</b>	<b>علم الصدرية و التدرن ٢</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الصدرية و التدرن 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 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.



الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض العصبية . الكود: **NEU 300**  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض العصبية والنفسية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ 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
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	-Neuropharmacology.	-علم الفارما كولوجي للأدوية	
١٠			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)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<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)
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 الاختيارية	
٤٢٠			إجمالي الدرجة العلمية	

📌 **النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

§ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.

§ ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .

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

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراة الأمراض العصبية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شقوى *	التحريري		إجمالي	
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & FAC309B طرق بحث	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	ساعتين ٧٠ ٣٥+٣٥	٣٠ ١٥+١٥	-	١٠٠
٦) مقررات	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمى FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة ٣٥	١٥	-	٥٠
	علم الفسيولوجى للجهاز العصبى NEU303	علم الفسيولوجى للجهاز العصبى Neurophysiology	٢ ساعة	٥٠	-	١٠٠
	علم باثولوجيا الأمراض العصبية و علم الوراثة للأمراض العصبية NEU320A#	علم باثولوجيا الأمراض العصبية و علم الوراثة للأمراض العصبية. Neuropathology of Neurological disorders & Genetics of Neurological disorder	٣ ساعات	٧٥	-	١٥٠
	علم الفارماكولوجى NEU306	علم الفارماكولوجى Neuropharmacology	٢ ساعة	٥٠	-	١٠٠
<b>الجزء الثانى</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص  (مقرر واحد)	<b>إجمالي مقرر أمراض عصبية NEU320B</b>		١٢ ساعة	٤٨٠	٢٤٠	١٢٠٠
	ورقة اولى	أمراض عصبية ورقة (١) Neurology paper 1	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة ثانية	أمراض عصبية ورقة (٢) Neurology paper 2	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة ثالثة	أمراض عصبية ورقة (٣) Neurology paper 3	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة رابعة	أمراض عصبية ورقة (٤) Neurology paper 4	٣ ساعات	١٢٠		
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
مقرر إختياري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠
مقرر إختياري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 النفسي.  
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض العصبية والنفسية  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١ ١ ١	FAC309A FAC309B FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
٥.٢	PSY320A#	-Neurophysiology and Neuropsychopharmacology	- علم الفسيولوجي للجهاز العصبي والفروع المتعلقة به وعلم الفارما كولوجي للأدوية المستخدمة للأمراض العصبية و النفسية.	
٥.٢	PSY320B	- Psychology &Psychopathology	- علم النفس وعلم السيكو باثولوجي للأمراض النفسية.	
٢	PYS320C#	- Neuropathology of Psychiatric disorders &Genetics of Psychiatric disorders .	- علم باثولوجيا الأمراض النفسية و علم الوراثة للأمراض النفسية.	
١٠			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> ١- علم الاضطرابات النفسية. ٢- علم طوارئ الطب النفسي للحالات الحرجة.. ٣- علم التدخلات التشخيصية وتصوير الجهاز العصبي والتدخلات العلاجية للاضطرابات النفسية ٤- علم الأدمان. ٥- 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 مجالات علمية -سمينار -حل المشكلات -عرض حالات	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب النفسي)
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 الطب النفسي )

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 دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	ساعتين	٧٠	٣٠	١٠٠
٦) 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 - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة	٣٥	١٥	٥٠
	علم الفسيولوجي والفارماكولوجي PSY320A#	علم الفسيولوجي والفارماكولوجي Neurophysiology and Neuropsychopharmacology	٣ ساعات	٦٥	٦٠	١٢٥
	علم النفس وعلم السيكوباتولوجي للأمراض النفسية PSY320B	علم النفس وعلم السيكوباتولوجي للأمراض النفسية Psychology & Psychopathology	ساعتين	٦٥	٦٠	١٢٥
	علم باثولوجيا الأمراض النفسية والوراثة PSY320C#	علم باثولوجيا الأمراض النفسية والوراثة Neuropathology of Psychiatric disorders & Genetics of Psychiatric disorders )	ساعتين	٥٠	٥٠	١٠٠
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر الطب النفسي PSY320D	١٢ ساعة	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢٠٠
	ورقة أولى	- طب نفسي ورقة ١ Psychiatry paper 1	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة ثانية	- طب نفسي ورقة ٢ Psychiatry paper ٢	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة ثالثة	- طب نفسي ورقة ٣ Psychiatry paper ٣	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة رابعة	- طب نفسي ورقة ٤ Psychiatry paper ٤	٣ ساعات	١٢٠		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠	
مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠	

- ✚ يخص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الجلدية والتناسلية . الكود: DVA 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الجلدية والتناسلية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
١٥	DVA321C	<u>Advanced Dermatology</u>	<u>- علم الأمراض الجلدية متقدم</u>	مقررات دراسية في علم التخصص
٩	DVA321D	<u>Advanced Venorology and Anderology</u>	<u>- علم الأمراض التناسلية والهكورة متقدم</u>	وهما مقرران (علم الأمراض الجلدية ) متقدم) و علم الأمراض التناسلية والذكورة) ( متقدم)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
٧٤	DAV321C	<u>Advanced Dermatology</u>	<u>- علم الأمراض الجلدية متقدم</u>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص وهما
٤٩	DAV321D	<u>Advanced Venorology and Anderology</u>	<u>- علم الأمراض التناسلية والهكورة متقدم</u>	مقرران (علم الأمراض الجلدية ) متقدم) و علم الأمراض التناسلية والذكورة) ( متقدم)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء 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 الأمراض الجلدية و التناسلية)

الإمتحان		الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفي * ١٥+٣٠	التحريري		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology FAC309A & FAC309B طرق بحث
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research FAC310C (٥ مقررات)
١٧٥	٣٥	٧٠	٧٠	٢ ساعة	علم الفطريات Fungus Diseases DVA321A
١٧٥	٤٥	٦٠	٧٠	٢ ساعة	الباثولوجيا Pathology DVA321B
<b>الجزء الثاني</b>					
٧٥٠	٢٠٠	١٥٠	٤٠٠	٨ ساعة	<b>المقرر الأول: علم الأمراض الجلدية متقدم</b> DVA321C ورقة أولى ورقة ثانية ورقة ثالثة (مقرران)
			١٥٠	٣ ساعات	- علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة أولى) Advanced Dermatology paper 1
			١٥٠	٣ ساعات	- علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة ثانية) Advanced Dermatology paper 2
			١٠٠	٢ ساعة	- علم أمراض الجلدية متقدم (ورقة ثالثة) Advanced Dermatology (paper3 Commentary)
٤٥٠	١٠٠	١٥٠	٢٠٠	٤ ساعة	<b>المقرر الثاني: علم الأمراض التناسلية و المكمورة متقدم</b> DVA321D ورقة أولى ورقة ثانية
			١٠٠	٢ ساعة	- علم الأمراض التناسلية و الذكور متقدم (ورقة أولى في الأمراض التناسلية متقدم) DVA321D (Paper1; Advanced Venorology).
			١٠٠	٢ ساعة	- علم الأمراض التناسلية و الذكور متقدم (ورقة ثانية في أمراض الذكور متقدم) DVA321D (paper 2; Advanced Anderology)
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (٢)

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب ألا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%. إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا

تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحسب نسبة ٢٥% 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 والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على

حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوي والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال

الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الروماتيزم والتأهيل. الكود: PRR 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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
٤	-PRR322A	-Immunology in Rheumatological Diseases	- علم المناعة في الأمراض الروماتيزمية	
٣	PRR322B#	-Applied anatomy and Applied physiology	- تشريح تطبيقي و فسيولوجي تطبيقي	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	PRR322C	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation -Rheumatological and Autoimmune Diseases, -Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis,Orthosis,and Electrophysiology..	علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل - الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة - الطب الطبيعي، التأهيل الطبي، الأجهزة التعويضية، مساعدات الحركة، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	-PRR322C	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation	علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)
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 الروماتيزم والتأهيل)

الإمتحان		الإختبار			المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريري		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
٢٠٠	-	٨٠	١٢٠	٣ ساعات	علم المناعة فى الأمراض الروماتيزمية Immunology in Rheumatological Diseases علم المناعة فى الأمراض الروماتيزمية PRR322A
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	ساعتين	تشريح و فسيولوجى تطبيقي Applied anatomy and Applied physiology تشريح وفسيولوجى تطبيقي PRR322B#
<b>الجزء الثانى</b>					
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	إجمالي مقرر علم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل PRR322C
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة اولى - الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة ١ Rheumatological and Autoimmune Diseases ١
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة ثانية - الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة ٢ Rheumatological and Autoimmune Diseases ٢
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة ثالثة - الطب الطبيعى، التأهيل الطبى، الأجهزة التعويضية، مساعداات الحركة، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائي ١ Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology ١
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة رابعة - الطب الطبيعى، التأهيل الطبى، الأجهزة التعويضية، مساعداات الحركة، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائي ٢ Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology ٢
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (١) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (٢) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي. GIT 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١ ١ ١ ٧	-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 ١</u></b> - أساسيات المناعة - باثولوجي و فسيولوجي - أساسيات الأشعة	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١٠			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 ٢</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 ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	<b><u>GIT323B</u></b>	<b><u>Tropical Medicine and Gastroenterology 2</u></b>	<b><u>طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي ٢</u></b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي ٢)
	-FAC309K -FAC300F  -FAC307M -FAC300G  -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.  - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب 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 طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي )

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	٧٠ ٣٥+٣٥	٣٠ ١٥+١٥	- عملى - إكلينيكي	إجمالي	
								مدة الإمتحان
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>								
مقررات (٤)	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	٣٥	١٥	-	٥٠	
			٦ ساعات	٢٥٠	١٠٠	-	٣٥٠	
	ورقة أولى	اساسيات الأشعة	Basics of Radiology	١ ساعة				
	ورقة ثانية	أساسيات المناعة	Basics of immunology	٢ ساعة				
ورقة ثالثة	الباثولوجى و الفسيولوجى	Pathology&Physiology	٣ ساعات					
<b>الجزء الثانى</b>								
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة أولى	طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى ٢ Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 1	١٢ ساعة	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢٠٠	
			٣ ساعات	١٢٠				
			٣ ساعات	١٢٠				
			٣ ساعات	١٢٠				
			٣ ساعات	١٢٠				
<b>المقرران الإختباريان \$</b>								
مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠		
مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠		

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.  
إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\*) يحسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي  
\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تصاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة التوليد وأمراض النساء . الكود: OBG 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : أمراض النساء والتوليد  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
١	-FAC310	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	-OBG324A	- Anatomy	- تشريح	
٢	-OBG324B#	-Pathology& Microbiology	- باثولوجي وميكروبيولوجي	
٣	-OBG324C#	- Physiology& Biochemistry	- فسيولوجي وكيمياء حيوية	
١٠		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 أسرته - مقرر تخصصي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم أمراض النساء والتوليد)
٢٤		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)
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 التوليد و أمراض النساء )

الإمتحان		الإختبار		المقرر / المادة	
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology FAC309A & FAC309B طرق بحث
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research FAC310C
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	تشريح (Anatomy) تشريح OBG324A
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	باثولوجي وميكروبيولوجي ( Pathology and Microbiology) باثولوجي وميكروبيولوجي OBG324B#
١٥٠	-	٧٥ ٢٥+٥٠	٧٥ ٢٥+٥٠	٣ ساعات	فسيولوجي وكيمياء حيوية (Physiology & Biochemistry) فسيولوجي وكيمياء حيوية OBG324C#
<b>الجزء الثاني</b>					
١٢٠٠	٣٥٠	٢٥٠	٦٠٠	١٤ ساعة	<b>OBG324D إجمالي مقرر أمراض النساء والتوليد</b>
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة أولى أمراض نساء ورقة أولى Gynecology paper 1
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة ثانية - أمراض نساء ورقة ثانية Gynecology paper 2
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة ثالثة - توليد ورقة أولى Obstetrics paper 1
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة رابعة - توليد ورقة ثانية Obstetrics paper 2
			١٠٠	ساعتان	ورقة خامسة - تنظيم أسرة Family planning
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	مقرر إختباري (١) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	مقرر إختباري (٢) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب الأطفال. الكود: PED 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب الأطفال  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١ ٢ ٥	-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
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	PED325B	Advanced Pediatrics	طب الأطفال متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب الأطفال متقدم)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	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 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 طب الأطفال )

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	عملية - إكلينيكي	درجة شفي* ١٥+١٥	التحريري		إجمالي	
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحت العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	٥ ) (مقررات
١٠٠	-	٣٠	٧٠	٢ ساعة	فسيولوجي تطبيقي ( Applied Physiology )	مقررات دراسية في علوم أساسية
٢٥٠	-	٦٠	١٩٠	٥ ساعات	مقرر طب الأطفال ١ :ورقتين ( إجمالي ) PED325A	
			٧٠	ساعتين	ورقة أولى PED325A الأساسيات العامة لطب الأطفال ١ (General Basics of Pediatrics)	
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة ثانية PED325A الأساسيات العامة لطب الأطفال ٢ (General Basics of Pediatrics)	
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٣ ساعة	إجمالي مقرر طب الأطفال متقدم PED325B	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٠٠	٣ ساعات	ورقة أولى - طب الأطفال متقدم ورقة أولى Advanced Pediatrics paper 1	
			١٠٠	٣ ساعات	ورقة ثانية - طب الأطفال متقدم ورقة ثانية Advanced Pediatrics paper 2	
			١٠٠	٣ ساعات	ورقة ثالثة - طب الأطفال متقدم ورقة ثالثة Advanced Pediatrics paper 3	(مقرر واحد)
			٨٠	ساعتين	ورقة رابعة - طب الأطفال متقدم ورقة رابعة (التخصص الدقيق ) Advanced Pediatrics paper 4 ( Subspeciality)	
			١٠٠	ساعتين	ورقة خامسة - طب الأطفال متقدم ( حالات ) Advanced Pediatrics (Commentary )	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (١) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (٢) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%. إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي والإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب وجراحة العين. الكود: OPH 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب وجراحة العيون  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	- FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	- FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	- FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٧	OPH326A	- Eye Anatomy , Physiology , Pathology, Microbiology & Optics and refraction	- تشريح العين وفسيولوجيا العين و باثولوجيا وميكروبيولوجي العين و البصريات	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>OPH326B</b>	<b>Ophthalmology</b> - Eye medicine - Eye surgery	<b>طب و جراحة العيون</b> - طب العين - جراحة العين	مقررات دراسية في علم التخصص ( طب و جراحة العيون)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	<b>OPH326B</b>	<b>Ophthalmology</b>	<b>طب و جراحة العيون</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص ( طب و جراحة 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
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 طب وجراحة العين)

الإمتحان		الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملية – إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research FAC310C
٣٥٠	-	١٧٠	١٨٠	٣ساعة	تشريح العين و فسيولوجيا العين و باثولوجيا وميكروبيولوجى العين و البصريلت - Eye Anatomy , Physiology , Pathology, Microbiology & Optics and refraction OPH326A
<b>الجزء الثانى</b>					
١٢٠٠	٢٤٠	٣٩٠	٥٧٠	١٢ ساعة	<b>OPH326B</b> إجمالي مقرر طب وجراحة العيون
			١٥٠	٣ساعات	ورقة اولي طب العين ( Eye medicine )
			١٥٠	٣ساعات	ورقة ثانية ( جراحة العين) ( Eye surgery)
			١٢٠	٣ساعات	ورقة ثالثة (مناقشة حالات) ( Commentary )
			١٥٠	٣ساعات	ورقة رابعة ( طب و جراحة العين)
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (١) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (٢) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 التحريري والشفوي الإكلينيكي والعملية فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى 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 الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة علاج الأورام  
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة : علاج الأورام والطب النووي  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	- ONM327B#	-Internal Medicine& General Surgery	- الباطنة و الجراحة العامة	
٢	- ONM327C#	Pharmacology and Oncopathology	- الفارما كولوجي و باثولوجيا علاج الأورام	
٣	<u>- ONM327A§</u>	<u>- Clinical Oncology1</u> - Physics of radiation and radiobiology	<u>علاج الأورام 1</u> - علم الفيزياء الإشعاعية و بيولوجيا العلاج الإشعاعي	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<u>-ONM327 D</u>	<u>-Clinical Oncology2</u> -Oncology Technology of Radiotherapy	<u>علاج الأورام ٢</u> - علاج الأورام - تكنولوجيا العلاج الإشعاعي	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم علاج الأورام ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	<u>-ONM327 D</u>	<u>-Clinical Oncology2</u>	علاج الأورام ٢	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص ( علم علاج الأورام ٢)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب 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.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة علاج الأورام )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات)
١٥٠	-	٦٥	٨٥	٣ ساعات	علم الفيزياء الاشعاعية و بيولوجيا العلاج الإشعاعي - Physics of radiation and radiobiology	علاج الأورام ١ ONM327A§	
١٠٠	-	٤٠	٦٠	2 ساعة	الباطنة والجراحة Internal Medicine&General Surgery	الباطنة و الجراحة العامة ONM327B#	
١٠٠	-	٣٠	٧٠	2 ساعة	فارماكولوجي و باثولوجيا علاج الأورام (Pharmacology and Oncopathology)	فارماكولوجي و باثولوجيا علاج الأورام ONM327C#	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	ONM327D	إجمالي مقرر علاج الأورام ٢	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- (علاج اورام ٢ ورقة أولى) ( Clinical Oncology 2 Paper ١ )	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	علاج اورام ٢ ورقة ثانية ) ( Clinical Oncology 2 Paper ٢ )	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	- (تكنولوجيا العلاج الإشعاعي) Technology of radiotherapy)	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	- ( حالات ) ( Commentary )	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان §</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 أسبوط 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

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية

§ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب 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 النووي. الكود: CLO 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة: علاج الأورام والطب النووي  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - الباثولوجي فيما له علاقة بالطب النووي - الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي - الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١	-FAC309B	- Research methodology		
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research		
٣	-CLO305	- Pathology		
٢	-CLO318	- Internal Medicine		
٢	-CLO311	- General Surgery		
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>CLO327</b>	<b>Nuclear Medicine</b> - Clinical Nuclear Medicine - Radio-isotopes therapy	<b>الطب النووي</b> ١- الطب النووي الإكلينيكي ٢- استخدام النظائر المشعة في العلاج	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب النووي)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	<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
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 النووي)



الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات
١٥٠	-	٦٠	٩٠	٣ ساعات	الباثولوجي (Pathology )	الباثولوجي CLO305	
١٠٠	-	-	١٠٠	ساعة	الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي ( Internal Medicine )	الأمراض الباطنة CLO318	
١٠٠	-	-	١٠٠	ساعة	الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي ( General Surgery )	الجراحة العامة CLO311	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر الطب النووي CLO327</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	( الطب النووي الإكلينيكي ١ ) ( Clinical Nuclear Medicine ١ )	ورقة اولى	مقرر واحد
			١٢٠	٣ ساعات	( الطب النووي الإكلينيكي ٢ ) ( Clinical Nuclear Medicine 2 )	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	( الطب النووي العلاجي ) ( Nuclear Medicine Therapeutic )	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	( مقرر فرعى إختباري ) ( Elective subcourse in Nuclear Medicine )	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأشعة التشخيصية الكود: RAD 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأشعة التشخيصية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١	- 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
٣ ٤	RAD327 RAD328A	- Nuclear medicine - Recent Advance in different medical imaging techniques and its applications	- الطب النووي - الحديث في التصوير الطبي (أساسيات وتطبيقات)	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	RAD328B	Radiodiagnosis	الأشعة التشخيصية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الأشعة التشخيصية)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	RAD328B	Radiodiagnosis	الأشعة التشخيصية	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الأشعة التشخيصية)
١٢٣		إجمالي المقررات الاختيارية		
	-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 الأشعة التشخيصية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٥) مقررات
١٥٠	-	٦٠	٩٠	ساعتان	الطب النووي (Nuclear Medicine )	الطب النووي RAD327	
٢٠٠	٦٠	٦٠	٨٠	٣ ساعات	الحديث في التصوير الطبي (Recent Advance in different medical imaging techniques and its applications)	الحديث في التصوير الطبي RAD328A	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>RAD328B</b>	<b>إجمالي مقرر الأشعة التشخيصية</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- الأشعة التشخيصية ورقة ١ Radiodiagnosis paper 1	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	- الأشعة التشخيصية ورقة ٢ Radiodiagnosis paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	- الأشعة التشخيصية ورقة ٣ Radiodiagnosis paper 3	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	- الأشعة التشخيصية ورقة ٤ Radiodiagnosis paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 التخدير والعناية المركزة الجراحية . الكود: AIP 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : التخدير والعناية المركزة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	-FAC309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية يحددها القسم
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٧	<b>AIP329A</b>	<b>Anesthesia and Intensive Care 1</b> - Pharmacology & Physiology & <b>Physics and Clinical Measurements</b>	<b>علم التخدير والعناية المركزة ١</b> - الفارما كولوجي و الفسيولوجي و علم الفيزياء و القياسات الإكلينيكية	
١٠		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 للأصابات - العناية المركزة عامة ونساء  - علاج الآلام -إنعاش القلب الرئوي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم التخدير والعناية المركزة (٢
٢٤		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 ٢</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
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 التخدير والعناية المركزة الجراحية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية (أربعة مقررات)	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>						
			٧٠ ٣٥+٣٥	٣٠ ١٥+١٥	-	١٠٠
			٣٥	١٥	-	٥٠
			١٥٠	٢٠٠	-	٣٥٠
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة اولى	- تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ١ Anesthesia and Intensive care 2 paper1	١٢٠	٣٦٠	٣٦٠	١٢٠٠
			١٢٠	٣٦٠	٣٦٠	١٢٠٠
			١٢٠	٣٦٠	٣٦٠	١٢٠٠
			١٢٠	٣٦٠	٣٦٠	١٢٠٠
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
			٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠
			٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠

- ✚ يخص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 جراحة الأنف والأذن والحنجرة. الكود: ENT 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة الأنف والأذن والحنجرة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشترطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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 وجراحاتها	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم الأنف والأذن والحنجرة)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	-ENT330C	Ear, Nose and Throat (ENT)	علم الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص ( علم الأنف والأذن والحنجرة)
		-ENT	- عملي إكلينيكي	
		-Operations	- عمليات	
١٢٣		إجمالي المقررات الاختيارية		
	-FAC309K	-Advanced medical statistics.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية	مقررين إختبارين
	-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	
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 شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٥) مقررات
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	ساعتين	باطولوجي (Pathology )	باطولوجي ENT330A	
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	ساعتين	تشريح (Anatomy )	تشريح ENT330B	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢ ساعة	إجمالي مقرر جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ENT330C		مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (١) ENT (Paper 1 )	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (٢) ENT (Paper 2 )	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (٣) ENT (Paper 3 )	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة (حالات و اختيار من متعدد ) ENT (MCQ + Commentary )	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	FAC 309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC 309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
١	FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٧	<b>PHO330A</b>	<b>Phoniatics 1</b> -Anatomy & Physiology & Phonetic & Lingastic-	<b>أمراض التخاطب ١</b> - تشريح و فسيولوجيا و لسانيات وصوتيات	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>PHO330B#</b>	<b>Phoniatics 2</b> - Phoniatics disorders -Evaluation and rehabilitation of Phoniatics disorders -Neurological Diseases and Psychatric 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
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>PHO330B#</b>	<b>Phoniatics 2</b>	أمراض التخاطب ٢	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص ( علم أمراض التخاطب ٢ )
١٢٣				
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب 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 أمراض التخاطب)

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكى	درجة شفاوى *	التحريرى		إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٤) مقررات
٣٥٠	-	٢١٠	١٤٠	٣ ساعات	التخاطب 1 (تشريح و فسيولوجيا و لسانيات وصوتيات) Phonetic 1 (Anatomy & Physiology & Phonetic & Lingastic)	التخاطب 1 PHO330A	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>PHO330B # ٢ إجمالي مقرر أمراض التخاطب</b>		مقررات دراسية فى علم التخصص  (مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (ورقة ١) Phoniatrics 2 paper 1	ورقة اولى	
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (ورقة ٢) Phoniatrics 2 paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض تخاطب ٢ (أمراض عصبية وأمراض نفسية) Phoniatrics 2 (Neurological Diseases and Psychiatric disorders)	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (اختيار من متعدد) Phoniatrics ٢ (MCQ)	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 السمعيات. الكود: ADU 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة الأنف والأذن والحنجرة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشترطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	- FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	- FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	- FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢,٥	- AUD320	- Neurological and Psychatric Diseases	- أمراض نفسية وعصبية	
٢,٥	-AUD330A	- ENT	- انف واذن وحنجرة	
٢	AUD330B	- Genetics	- وراثه	
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 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 السمعيات )

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
١٠٠	-	٥٠	٥٠	ساعتين	وراثة (Genetics)	وراثة AUD330A
١٢٥	٤٠	٣٥	٥٠	ساعتين	- أمراض نفسية وعصبية (Neurological and Psychiatric Diseases)	أمراض نفسية وعصبية AUD320
١٢٥	٤٠	٣٥	٥٠	ساعتين	- انف واذن وحنجرة (ENT)	انف واذن وحنجرة AUD330B
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٢٧٥	٢٧٥	٦٥٠	١٣ ساعة	<b>AUD330C</b>	<b>إجمالي مقرر علم السمعيات متقدم</b>
			١٥٠	٣ ساعات	- السمعيات متقدم ورقة ١ Audiology (Advanced) paper 1	ورقة اولى
			١٥٠	٣ ساعات	- السمعيات متقدم ورقة ٢ Audiology (Advanced) paper 2	ورقة ثانية
			١٥٠	٣ ساعات	- السمعيات متقدم ( المعينات السمعية والتأهيل ) Audiology (Advanced) (Acoustic aids for rehabilitations)	ورقة ثالثة
			١٠٠	ساعتان	- السمعيات متقدم (امراض الاتزان) Audiology (Advanced) (Balance disorders)	ورقة رابعة
			١٠٠	ساعتان	- السمعيات متقدم ورقة خامسة (اختيار من متعدد و مناقشة حالات) Audiology (Advanced) (MCQ+ Commentary )	ورقة خامسة
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى 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 : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspets and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	-CCP331A	- Cytogenetics	- الجينات الخلوية	
٢	-CCP331B	- Molecular Biology	- البيولوجيا الجزيئية	
٣	-CCP331C	- Instrumentation and Equipments	- الاجهزة والادوات	
١٠			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>	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية	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	مقررين إختياريين
	FAC307M FAC300G	- Advanced infection control. - Quality assurance of medical education.	- مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي	
	FAC300H FAC309L	- Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- 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 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>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(٦ مقررات)
١٠٠	-	٥٠	٥٠	ساعتين	الجينات الخلوية (Cytogenetics)	الجينات الخلوية CCP331A	
١٠٠	٣٠	٢٠	٥٠	ساعتين	البيولوجيا الجزيئية (Molecular Biology)	البيولوجيا الجزيئية CCP331B	
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	الادوات والاجهزة (Instrumentation and Equipments )	الادوات والاجهزة CCP331C	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٢٤٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر الباثولوجيا الإكلينيكية CCP331D</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			١٤٠	٣ ساعات	- التخصص الدقيق ورقة ١ Advanced subspeciality paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٤٠	٣ ساعات	- التخصص الدقيق ورقة ٢ Advanced subspeciality paper 2	ورقة ثانية	
			١٤٠	٣ ساعات	- التخصص الدقيق ورقة ٣ Advanced subspeciality paper 3	ورقة ثالثة	
			١٨٠	٣ ساعات	- باقى فروع المقرر ورقة ٤ Remaining subcourses paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب القلب والأوعية الدموية. الكود: CAR 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب القلب والأوعية الدموية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١ ٤ ٣	-FAC309A -FAC309B -FAC310C  -CAR332A# - <b>CAR331</b>	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 و البحث العلمي  - التشريح والفسولوجي <b>-علم القلب و الاوعية الدموية ١</b> - الوراثة و البيولوجيا الجزيئية لامراض القلب	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
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 اللاخترافية في امراض القلب -الفحوصات الاخترافية في امراض القلب	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب القلب و الاوعية الدموية ٢)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	- <b>CAR332B</b>	<b>Cardiovascular 2</b>	<b>- علم القلب و الاوعية الدموية ٢</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب القلب و الاوعية الدموية ٢)
	-FAC309K -FAC300F  -FAC307M -FAC300G  -FAC300H  -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.  - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب 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 الإختبارية		
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 طب القلب والأوعية الدموية)

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	التحريري		إجمالي
				الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
5) مقررات			٧٠ ٣٥+٣٥	٣٠ ١٥+١٥	-	١٠٠
		الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة	٣٥	١٥	٥٠
		التشريح و الفسيولوجي Anatomy & Physiology	٣ ساعات	١٢٠ ٦٠+٦٠	٨٠ ٤٠+٤٠	٢٠٠
		البيولوجيا الجينية و الجزيئية لأمراض القلب Genetic And Molecular biology of cardiovascular diseases	٣ ساعات	١٠٠	٥٠	١٥٠
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)		<b>إجمالي مقرر طب القلب والأوعية الدموية ٢</b> CAR332B	١٢ ساعة	٤٨٠	١٢٠	١٢٠٠
	ورقة أولى	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الأولى Cardiovascular 2 paper 1	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة ثانية	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الثانية Cardiovascular 2 paper 2	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة ثالثة	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الثالثة Cardiovascular 2 paper 3	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة رابعة	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الرابعة Cardiovascular 2 paper 4	٣ ساعات	١٢٠		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
	مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠
	مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- ✚ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- ✚ يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوى 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.

## نوع المقررات الإختيارية وتوزيع درجاتها لدرجة الدكتوراة

الكود	طرق التقييم		القائم بالتدريس	Course	المقرر
	شفوي / عملي	تحريري			
-FAC309K	٥٠	٥٠	- الصحة العامة و طب المجتمع	-Advanced medical statistics.	يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم
-FAC300F	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Evidence based medicine.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي
-FAC307M	٥٠	٥٠	- قسم الميكروبيولوجي	- Advanced infection control.	- مكافحة العدوى متقدم
-FAC300G	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة فى التعليم الطبى
-FAC300H	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية
-FAC309L	٥٠	٥٠	- الصحة العامة و طب المجتمع	-Hospital management	- إدارة المستشفيات

. يعتبر الطالب ناجح فى المقرر الإختيارى فى حالة حصوله على ٦٠٪ من مجموع درجة التحريرى و الشفوي أو العملي ولا تضاف الدرجات إلى المجموع الكلى



## الباب الثامن

النقاط المعتمدة لدرجات  
الدكتوراة ونظام الأمتحان

الكود: ANA300

الدرجة العلمية : دكتوراة التشريح الأدمى وعلم الأجنة  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : التشريح الأدمى وعلم الأجنة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	- FAC 309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية فى
١	- FAC 309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
١	- FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	يحددها القسم
٧	<b>ANA 301A</b>	<b>Anatomy (1)</b> -Science of growth & Anthropology & comparative anatomy	<b>علم التشريح (١)</b> - علم النمو وعلم اصل الانسان والتطور والتشريح المقارن	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>ANA 301B</b>	<b>Anatomy (2)</b> -Basic anatomy science -Advanced embryology -Advanced neuroanatomy	<b>علم التشريح (٢)</b> - العلوم التشريحية الأساسية - علم الاجنه المتقدم - تشريح الجهاز العصبى المتقدم	مقررات دراسية فى علم التخصص (علم التشريح ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
٨٣	<b>ANA 301B</b>	<b>Anatomy (2)</b>	<b>علم التشريح (٢)</b>	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص (علم التشريح ٢)
	-FAC309K -FAC300F  -FAC307M -FAC300G  -FAC300H -FAC309L	- Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.  - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- اختيار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى  - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
٣			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 التشريح الأدمى وعلم الأجنة)

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقرر
إجمالي	عملى / إكلينيكى	درجة شفاوى*	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	٢ ساعة	- احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحت العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحت العلمى FAC310C
٣٥٠	-	١٠٠	٢٥٠	٣ ساعات	علم التشريح ١ (علم النمو وعلم اصل الانسان والتنطور والتشريح المقارن) Anatomy 1 (Science of growth & Anthropology & comparative anatomy)	علم التشريح ١ ANA 301A
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	ANNA 301A	مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح ٢ (البطن و الحوض) - Anatomy (2) (Abdomen- Pelvis)	ورقة أولى
			١٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح ٢ (الرأس و الرقبة – الأطراف العلوية و السفلية) - Anatomy (2) (Head & neck - Lower & upper limbs)	ورقة ثانية
			١٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح ٢ (علم الاجنه المتقدم) - Antomy (2) (Advanced Embryology)	ورقة ثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح ٢ (تشريح الجهاز العصبى المتقدم) - Antomy (2) (Advanced Neuroanatomy)	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى والعملى أو الإكلينيكى
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الهستولوجيا ( علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية )  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١ ١ ١ ٧ (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 (١)</b> - البيولوجيا الجزيئية	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١٠			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 ١ - هستولوجي متقدم ٢ - هستولوجي متقدم ٣	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الهستولوجي ٢)
٢٤			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)
٨٣				
	-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	

#### 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 أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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 (٤) مقررات
٣٥٠	١٠٠	١٠٠	١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجى (١) البيولوجيا الجزيئية Histology (1) (Molecular Biology)	علم الهستولوجى (١) HIS302A§
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٢٢٥	٣٧٥	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>HIS302B</b> <b>إجمالي علم الهستولوجى ٢</b>	مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- علم الهستولوجى (٢) (دراسة علم الخلية و الكيمياء النسيجية و التقنية الدقيقة المتقدم) Histology (2) (-Advanced cytology, Histochemistry & Microtechniques)	ورقة اولى
			١٥٠	٣ ساعات	- علم الهستولوجى (٢) (هستولوجى متقدم ١) Histology (2) (Advanced Histology 1)	ورقة ثانية
			١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجى (٢) (هستولوجى متقدم ٢) Histology (2) (Advanced Histology 2)	ورقة ثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجى (٢) (هستولوجى متقدم ٣) Histology (2) (Advanced Histology 3)	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان §</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 أسبوت للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- ✚ يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى والإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 الفسيولوجيا الطبية  
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة: الفسيولوجيا الطبية  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١ ١ ١ ٧	- 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 فى الممارسة الطبية والبحث العلمى  <b>علم الفسيولوجيا ١</b> - فسيولوجيا تطبيقية للقلب وللأعصاب و للصدر	مقررات دراسية فى علوم أساسية يحددها القسم
١٠			إجمالى 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 الفسيولوجى المتقدم ١- علم فسيولوجيا متقدم للجهاز الدورى ٢- علم فسيولوجيا متقدم للجهاز العصبى  - علم الأعصاب والعضلات - الغدد الصماء والجهاز التناسلى  - فسيولوجيا الجهاز الهضمى - فسيولوجيا وظائف التنفس - الإستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم - علم وظائف الدم والمناعة - وظائف الجهاز البولى وسوائل الجسم	مقررات دراسية فى علم التخصص ( علم الفسيولوجيا ) (٢)
٢٤			إجمالى 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 فى: - علم الخلية والفسيولوجيا العام - علم الفسيولوجى المتقدم للجهاز الدورى وللجهاز العصبى  - علم الأعصاب والعضلات - الغدد الصماء والجهاز التناسلى  - فسيولوجيا الجهاز الهضمى - فسيولوجيا وظائف التنفس - الإستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم - علم وظائف الدم والمناعة  - وظائف الجهاز البولى وسوائل الجسم -السمينار العلمى و المؤتمرات و اللقاءات العلمية	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص ( علم الفسيولوجيا ) (٢)
٨٣				

	-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			

#### 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 الفسيولوجيا الطبية)

الإمتحان					الإختبار	المقرر / المادة	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٤) مقررات)
٣٥٠	٧٥	٧٥	٢٠٠	٣ ساعات	علم الفسيولوجى التطبيقي Applied Human Physiology	علم الفسيولوجى ١ PHY303A#	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٢٤٠	٢٤٠	٧٢٠	١٢ ساعة	<b>PHY303B</b>	<b>إجمالي مقرر علم الفسيولوجيا ٢</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٨٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا ٢ (علم الأعصاب والعضلات - علم وظائف الجهاز الدوري - و علم وظائف الدم) Physiology 2 (Muscle And Nerve, Blood ,Cardiovascular System)	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٨٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا ٢ (علم فسيولوجيا الاعصاب و الجهاز الهضمي - و الجهاز التنفسي) Physiology 2 (Kidney & Digestion & Respiration)	ورقة ثانية	
			١٨٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا ٢ (فسيولوجيا الجهاز العصبي المتقدم) Physiology 2 (Central Nervouse System And Special Sense, Autonomic Nervous System)	ورقة ثالثة	
			١٨٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا ٢ (فسيولوجيا الغدد الصماء و الجهاز التناسلي و الاستقلاب العام) Physiology 2 (Endocrine & Reproduction & Metabolism)	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)	

- ✚ يخص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.



الدرجة العلمية : دكتوراة الكيمياء الحيوية الطبية  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الكيمياء الحيوية الطبية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٨٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١	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
٧	<b><u>MBC304A</u></b>	<b><u>Biochemistry 1</u></b> - Biochemistry of organs functions.	<b><u>علم الكيمياء الحيوية ١</u></b> - الكيمياء الحيوية لوظائف الأعضاء	
١٠		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 <u>Glyation</u> -Biochemistry of atherosclerosis -LDH modification -Biochemistry of Diabetes  -Nanotechnology  - Case report - Cancer Biology - Haemoglobinopathy - Neurotransmitters - CNS biochemistry and its diseases - Tumor Markers - Endothelial Dysfunctions	<b><u>علم الكيمياء الحيوية ٢ 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 للاورام - 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 ٢ متقدم)

		and Platelet aggregations Biomarkers -Cytokines and chemokines	- الكيمياء الحيوية للسيتوكاين والكيموكاينز	
٢٤	إجمالي المقررات الدراسية			
٨٣	<b>MBC304A &amp; MBC304B</b>	<b>Advanced Biochemistry 2</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>علم الكيمياء الحيوية ٢ متقدم -</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 ٢ متقدم)
	-FAC309K -FAC300F  -FAC307M -FAC300G  -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.  - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
٣	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 الكيمياء الحيوية الطبية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٤) مقررات)
٣٥٠	٩٥	٨٠	١٧٥	٣ ساعات	علم الكيمياء الحيوية ١: الكيمياء الحيوية لوظائف الأعضاء Biochemistry 1: (Biochemistry of organs functions)	علم الكيمياء الحيوية ١ MBC304A	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>MBC304B</b> إجمالي مقرر الكيمياء الحيوية ٢ متقدم		مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: ورقة أولى Advanced Biochemistry 2 paper1 (Advanced Biochemistry)	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			٨٠	٢ ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: ورقة ثانية Advanced Biochemistry 2 paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٢ ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: ورقة ثالثة Advanced Biochemistry 2 paper 3	ورقة ثالثة	
			٨٠	٣ ساعات	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: ورقة رابعة Advanced Biochemistry 2 paper 4	ورقة رابعة	
			٨٠	٢ ساعة	- الكيمياء الحيوية ٢ متقدم: (اختيار من متعدد و حالة) Advanced Biochemistry 2 paper 5 : Case report and MCQ	ورقة خامسة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-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
٧	<b>PAT305A</b>	<b>Pathology 1</b> -Immunohistochemistry & Basics of molecular pathology	<b>علم الباثولوجيا ١</b> - الباثولوجيا الكيميائية المناعية و أساسيات الباثولوجيا الجزيئية	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>-PAT305B</b>	<b>Pathology ٢</b>	<b>علم الباثولوجيا ٢</b>	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الباثولوجيا ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>-PAT305B</b>	<b>Pathology ٢</b>	<b>علم الباثولوجيا ٢</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الباثولوجيا 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	

**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)

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري		مدة الإمتحان	الدرجة	المقرر / المادة
			الدرجة	مدة			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٤) مقررات
٣٥٠	٩٠	٨٥	١٧٥	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ١ (الباثولوجيا الكيميائية المناعية و اساسيات الباثولوجيا الجزيئية) Pathology 1(Immunohistochemistry & Basics of molecular pathology)	علم الباثولوجيا ١ PAT305A	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٤٢٠	٣٠٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>PAT305B</b>	<b>إجمالي مقرر علم الباثولوجيا ٢</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ٢ ورقة أولى Pathology 2 paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ٢ ورقة ثانية Pathology 2 paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ٢ ورقة ثالثة Pathology 2 paper 3	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	علم الباثولوجيا ٢ ورقة رابعة Pathology 2 paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب 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 الفارماكولوجيا الطبية الكود: PHA300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الفارماكولوجيا الطبية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٣	PHA306A§	-Instrumental analysis	- التحليل القياسي	
٢	PHA304	- Molecular biology	- البيولوجيا الجزيئية	
٢	PHA307	- Biotechnology	- التكنولوجيا الحيوية	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	PHA306B	<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 الدوري والقلب - علم الفارماكولوجي المناعة - موضوعات حديثة متقدمة - علم الفارماكولوجي الكيميائي الحيوي	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم الفارماكولوجي المتقدم)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
٨٣	PHA306B	<b>Advanced Pharmacology</b>	<b>علم الفارماكولوجي المتقدم</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الفارماكولوجي المتقدم)
	-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	

**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 أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الفارماكولوجيا الطبية )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات)
١٥٠	٢٥	٢٥	١٠٠	٣ ساعات	(التحليل القياسى) (Instrumental analysis)	التحليل القياسى PHA306A§	
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	ساعتين	(البيولوجيا الجزيئية) (Molecular biology)	البيولوجيا الجزيئية PHA304	
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	ساعتين	(التكنولوجيا الحيوية) (Biotechnology)	التكنولوجيا الحوية PHA307	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	١٥٠	٢٥٠	٨٠٠	١٢ ساعة	PHA306B إجمالي مقرر علم الفارماكولوجي المتقدم	مقررات دراسية فى علم التخصص	
			٢٠٠	٣ ساعات	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة ١ Pharmacology 2 paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			٢٠٠	٣ ساعات	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة ٢ Pharmacology 2 paper 2	ورقة ثانية	
			٢٠٠	٣ ساعات	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة ٣ Pharmacology 2 paper 3	ورقة ثالثة	
			٢٠٠	٣ ساعات	- علم الفارماكولوجي المتقدم ورقة ٤ Pharmacology 2 paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان §</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى 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 الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة الكود: MIC300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٤	-MIC307A	-Advanced infection control	- مكافحة العدوى متقدم	
٣	-MIC307B	-Advanced molecular Microbiology	- بيولوجيا جزئية متقدم	
١٠			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	
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	MIC307C	Advanced Microbiology	علم الميكروبيولوجيا المتقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الميكروبيولوجي والمناعة المتقدم)
٨٣		- Advanced Bacteriology - Advanced Virology - Advanced Mycology -Basic and Clinical Immunology	- علم البكتريا المتقدم - علم الفيروسات المتقدم - علم الفطريات المتقدم -علم المناعة الأساسية و الإكلينيكية	
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختياريين
٣			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)



الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(خمسة مقررات)
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	مكافحة عدوى متقدم Advanced infection control	مكافحة عدوى متقدم MIC307A	
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	بيولوجيا جزئية Advanced Molecular Microbiology	بيولوجيا جزئية MIC307B	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>MIC307C</b> إجمالي مقرر الميكروبيولوجيا المتقدم		مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ١ (اساسيات الميكروبيولوجيا) Advanced Microbiology paper 1 (Basic Microbiology)	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٢ (المناعة) Advanced Microbiology paper 2 (Immunology)	ورقة ثانية	
			١٥٠	٣ ساعات	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٣ (الميكروبيولوجيا الاكلينيكية) Advanced Microbiology paper 3 (Clinical Microbiology)	ورقة ثالثة	
			١٥٠	٣ ساعات	- الميكروبيولوجيا المتقدم ورقة ٤ (الميكروبيولوجيا التطبيقية) Advanced Microbiology paper 4 (Applied Microbiology)	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى 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.

الكود: PAR300

الدرجة العلمية : دكتوراة الطفيليات الطبية

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطفيليات الطبية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٨٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	
١	-FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٧	- PAR308A	-Diagnostic parasitology	- التشخيص الطفيلي	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
٢٤	<b>PAR308B</b>	<b>Parasitology</b> -Helminthes - Protozoology. -Enematology. -Immunoparasitology. Clinical parasitology	<b>علم الطفيليات</b> - ديدان طبية - الأوليات الطبية - حشرات طبية - مناعة طفيلية - علم الطفيليات الإكلينيكي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطفيليات)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>PAR308B</b>	<b>Parasitology</b>	<b>علم الطفيليات</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطفيليات)
٨٣				
	-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	

**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)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
٣٥٠	١٠٠	١٠٠	١٥٠	٣ ساعات	التشخيص الطفيلي Diagnostic Parasitology	التشخيص الطفيلي PAR308A
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>PAR308B</b>	<b>إجمالي مقرر علم الطفيليات</b>
			١٢٥	٣ ساعات	(ديدان طفيلية طبية) (Helminthes)	ورقة اولى
			١٢٥	٣ ساعات	(اوليات طفيلية طبية) Protozoology.	ورقة ثانية
			١٢٥	٣ ساعات	(حشرات طفيلية طبية) Medical Enematology	ورقة ثالثة
			١٢٥	٣ ساعات	علم الطفيليات الإكلينيكي (Clinical parasitology)	ورقة رابعة
			١٠٠	٣ ساعات	(مناعة طفيلية طبية) (Immunoparasitology)	ورقة خامسة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ 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.

الكود: COM300

الدرجة العلمية : دكتوراة الصحة العامة و طب المجتمع  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الصحة العامة و طب المجتمع  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٣	COM309A	-Quality of health care	- جودة الرعاية الصحية	
٤	COM309B	-Advanced Statistics	- أحصاء متقدم	
١٠		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)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		

١٢٣	- COM309C	<b>Advanced Public Health and Community Medicine</b> -Computer application in public health and Community Medicine  -Practical field work - Group work- -Assigned individual and group - exercises -Role plays- -Problem- based learning- -Seminars -Critical appraisal -Practical skills in primary health care settings in MOH.	<b>علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم</b> -تطبيقات الكمبيوتر في الصحة العامة و طب المجتمع - أعمال ميدانية عملية - العمل الجماعي - التدريبات الجماعية  -التعليم القائم على حل المشكلات -السمينار العلمي - المهارات العملية في الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الصحة العامة و طب المجتمع المتقدم)
	-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 إختاريين
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 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	٧٠ ٣٥+٣٥	درجة شفوى * ٣٠ ١٥+١٥	إجمالي
مقررات (٥)	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة	٣٥	١٥	-
	جودة الرعاية الصحية COM309A	جودة الرعاية الصحية Quality of health care	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	-
	أحصاء متقدم COM309B	أحصاء متقدم Advanced Statistics	٣ ساعة	١٢٠	-	٨٠
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر الصحة العامة و طب المجتمع متقدم COM309C	ورقة اولى	١٢ ساعة	٨٠٠	٢٠٠	٢٠٠
		ورقة ثانية	٣ ساعات	٢٥٠		
		ورقة ثالثة	٣ ساعات	١٥٠		
		ورقة رابعة	٣ ساعات	١٥٠		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠
مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الاداء 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الطب المهني و البيئي الكود:OCC300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الصحة العامة و طب المجتمع  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية يحددها
١	FAC310C	- Medicolegal Aspects & Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	القسم
٣	OCC309A§	-Industrial chemistry.	-الكيمياء الصناعية	
٤	OCC309B§	-Environmental, human physiology.	-فسيولوجيا البيئة والتنفس	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
٢٢	<b>OCC309C#§</b>	<b>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</b> -Occupational chest -Occupational dermatology - Occupational audio logy -Clinical toxicology	<b>علم الطب المهني و البيئي المتقدم</b> -الإمراض الصدرية المهنية -الأمراض الجلدية المهنية -الأمراض السمعية المهنية -السموم الأكلينيكية	مقررات دراسية في علم التخصص الطب المهني و البيئي المتقدم
٢	<b>OCC318</b>	<b>-Basic of internal medicine</b>	<b>باطنة عامة</b>	
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٠٧	<b>OCC309C#§</b>	<b>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</b> -Occupational chest -Occupational dermatology -Occupational audio logy -Clinical toxicology -Field visit to factories -Seminars	<b>علم الطب المهني و البيئي المتقدم</b> -الإمراض الصدرية المهنية - الأمراض الجلدية المهنية -الأمراض السمعية المهنية - السموم الأكلينيكية - زيارات ميدانية - سمينار	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (الطب المهني و البيئي المتقدم)
١٦	<b>OCC318</b>	<b>Internal medicine</b>	<b>باطنة عامة</b>	
				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.

يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسبوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الطب المهني و البيئي)

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقرر
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفي *	التحريري		المقرر / المادة	
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
١٥٠	٢٥	٢٥	١٠٠	٣ ساعات	الكيمياء الصناعية Industrial chemistry	الكيمياء الصناعية OCC309A§
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	فسبولوجيا البيئة والتنفس Environmental, human physiology	فسبولوجيا البيئة والتنفس OCC309B§
<b>الجزء الثاني</b>						
١١٠٠	٢٧٥	٢٧٥	٥٥٠	١٢ ساعة	إجمالي مقرر علم الطب المهني و البيئي المتقدم OCC309C#§	مقررات دراسية في علم التخصص (مقرران)
			٢٠٠	٣ ساعات	الأمراض المهنية الصدرية Occupational chest diseases	ورقة اولى
			١٥٠	٣ ساعات	الامراض الجلدية المهنية Occupational Dermatological Diseases	ورقة ثانية
			١٠٠	٣ ساعات	الأمراض السمعية المهنية Occupational audiological diseases	ورقة ثالثة
			١٠٠	٣ ساعات	السموم الإكلينيكية Clinical toxicology	ورقة رابعة
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة	OCC318 Internal medicine	مقرر الباطنة العامة إجمالي
<b>المقرران الإختياريان §</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على الأقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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.
- تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية
- § يختار الطالب مقررين إختياريين 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 الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية الكود: FMT300



القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٧	<b>FMT310A</b>	- Scientific course in planning of toxicology studies	- مقرر علمي في تخطيط الدراسات السمية	
١٠			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)
٢٤			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)
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 الاختيارية	
٤٢٠			إجمالي الدرجة العلمية	

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(أربعة مقررات)
٣٥٠	٥٠	١٠٠	٢٠٠	٦ ساعات	تخطيط الدراسات السمية	تخطيط الدراسات السمية FMT310A	
			١٠٠	٣ ساعات	تخطيط الدراسات السمية : ورقة ١ paper 1		
			١٠٠	٣ ساعات	تخطيط الدراسات السمية : ورقة ٢ paper 2		
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	FMT310B	إجمالي مقرر علم طب شرعى و سموم	مقررات
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة اولى - طب شرعى و سموم ورقة اولى Forensic Medicine and Toxicology paper 1	ورقة اولى	مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة ثانية - طب شرعى و سموم ورقة ثانية Forensic Medicine and Toxicology paper 2	ورقة ثانية	(مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة ثالثة - طب شرعى و سموم ورقة ثالثة Forensic Medicine and Toxicology paper 3	ورقة ثالثة	
			١٥٠	٣ ساعات	ورقة رابعة - طب شرعى و سموم ورقة رابعة Forensic Medicine and Toxicology paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الأقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب 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 الجراحة . الكود: SUR 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الجراحة

إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-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	SUR311A	-Surgical Anatomy	- مادة التشريح الجراحي	
٣,٥	SUR311B	-Surgical Pathology	- مادة الباثولوجيا الجراحية	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	SUR311C	- General Surgery	- علم الجراحة العامة	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الجراحة العامة)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	SUR311C	- General Surgery	- علم الجراحة العامة	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الجراحة العامة)
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 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 الجراحة )

المادة / المقرر	الإختبار	الإمتحان
-----------------	----------	----------

إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى					
			الدرجة	مدة الإمتحان				
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>								
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية	
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(خمسة مقررات)	
١٧٥	٢٥	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	- ورقة ثالثة مادة التشريح الجراحى Paper 3 Surgical Anatomy	التشريح الجراحى SUR311A		
١٧٥	٢٥	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	- ورقة رابعة مادة الباثولوجيا الجراحية - Paper 4 Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية SUR311B		
<b>الجزء الثانى</b>								
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>SUR311C إجمالي مقرر جراحة عامة</b>		مقررات	
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة عامة: ورقة أولى - General Surgery paper 1	ورقة أولى	دراسية فى علم التخصص	
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة عامة: ورقة ثانية - General Surgery paper 2	ورقة ثانية		
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة عامة: (حالات جراحية) - General Surgery: surgical cases (Commentary)	ورقة ثالثة	(مقرر واحد)	
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة عامة - General Surgery	ورقة رابعة		
<b>المقرران الإختياريان \$</b>								
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على الأقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة القلب والصدر . الكود: 300 CTS  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة : جراحة القلب والصدر

إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة : ماجستير في الجراحة العامة أو في التخصص

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-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
١	CTS312A	-Applied Physiology (Chest and heart)	- فسيولوجيا تطبيقية (صدر وقلب)	
٣	CTS312B	- Applied Pathology (Chest and heart)	- باثولوجيا تطبيقية (صدر وقلب)	
٣	CTS312C	- Anatomy (chest and heart)	- تشريح جراحى (صدر وقلب)	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>CTS312D</b>	<b>Cardiothoracic Surgery</b> - Heart surgery ( Adults and Pediatrics ) - Chest surgery	<b>علم جراحة قلب وصدر</b> - جراحة القلب ( كبار واطفال) - جراحة الصدر	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة القلب والصدر)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	<b>CTS312D</b>	<b>Cardiothoracic Surgery</b>	<b>علم جراحة قلب وصدر</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة القلب والصدر)
	FAC309K FAC300F	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	مقررين إختيارين
	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 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)

المادة / المقرر	الإختبار	الإمتحان
-----------------	----------	----------

إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
٥٠	-	٢٠	٣٠	ساعة	فسيولوجيا تطبيقية Applied Physiology	فسيولوجيا تطبيقية CTS312A
١٥٠	٣٥	٣٥	٨٠	ساعة ٢	باثولوجيا تطبيقية Applied Pathology	باثولوجيا تطبيقية CTS312B
١٥٠	٣٥	٣٥	٨٠	ساعة ٢	تشريح جراحى Surgical Anatomy	تشريح جراحى CTS312C
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٢٤٠	٢٤٠	٧٢٠	ساعة ١٢	إجمالي مقرر جراحة قلب و صدر CTS312D	مقررات دراسية فى علم التخصص  (مقرر واحد)
			١٨٠	٣ ساعات	- جراحة قلب و صدر ورقة ١ Cardiothoracic Surgery paper 1	ورقة اولى
			١٨٠	٣ ساعات	- جراحة قلب و صدر ورقة ٢ Cardiothoracic Surgery paper 2	ورقة ثانية
			١٨٠	٣ ساعات	- جراحة صدر ورقة ٣ Cardiothoracic Surgery paper 3	ورقة ثالثة
			١٨٠	٣ ساعات	- جراحة صدر ورقة ٤ Cardiothoracic Surgery paper 4	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 العلمى المسنول عن الدرجة : جراحة التجميل و الحروق  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-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	PLS313A	- Surgical anatomy	- علم التشريح الجراحي	
٣,٥	PLS313B	- Surgical pathology	- علم الباثولوجيا الجراحي	
١٠		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)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	<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	-Advanced medical statistics.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية	مقررين إختيارين
	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	
٣		إجمالي المقررات الإختيارية	- إدارة المستشفيات	
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 التجميل و الحروق)

الإمتحان	الإختبار	المادة / المقرر
----------	----------	-----------------

إجمالي	عملية - إكلينيكي	درجة شغوى *	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
١٧٥	-	١٠٠	٧٥	٣ ساعات	تشريح جراحي Surgical anatomy	تشريح جراحي PLS313A
١٧٥	-	١٠٠	٧٥	٣ ساعات	علم الباثولوجيا الجراحي Surgical pathology	علم الباثولوجيا الجراحي PLS313B
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	إجمالي مقرر جراحة التجميل و الحروق متقدم PLS313C	مقررات دراسية فى علم التخصص  (مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ١ Platstic Surgery & Burns (Advanced) paper 1	ورقة اولى
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٢ Platstic Surgery & Burns (Advanced) paper 2	ورقة ثانية
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٣ Platstic Surgery & Burns (Advanced) paper 3	ورقة ثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة التجميل و الحروق متقدم ورقة ٤ Platstic Surgery & Burns (Advanced) paper 4	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لى مقرر دراسى أو وحده منه.
  - ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
  - ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
  - ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشغوى 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
  - ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 العلمى المسنول عن الدرجة : جراحة المخ والأعصاب**  
**إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠**



إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
١	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	يحددها القسم
٣,٥	NES314A	- Sugical NeuroAnatomy	- تشريح المخ و الاعصاب الجراحي	
٣,٥	NES314B	- Sugical Neuro Pathology	-باتولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي	
١٠		إجمالى 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 فى علم التخصص (علم جراحة المخ و الاعصاب)
٢٤		إجمالى المقررات الدراسية		
	<b>NES314C</b>	<b>Neurosurgery</b>	<b>جراحة المخ و الاعصاب</b>	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص (علم جراحة المخ و الاعصاب)
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 فى التعليم الطبى  - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات	مقررين إختبارين
٣		إجمالى المقررات الإختيارية		
٤٢٠		إجمالى الدرجة العلمية		

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

§ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.

§ ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم ."

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

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة جراحة المخ و الأعصاب)

المادة / المقرر	الإختبار	الإمتحان
-----------------	----------	----------

إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٥) مقررات
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٢ ساعة	تشريح المخ و الاعصاب الجراحي Paper 3 ( Surgical neuroanatomy )	تشريح المخ و الاعصاب الجراحي NES314A	
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٢ ساعة	باثولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي Paper 4 ( Sugical Neuro- Pathology)	باثولوجيا المخ و الاعصاب الجراحي NES314B	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>NES314C إجمالي جراحة المخ والأعصاب</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			٢٠٠	٣ ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة أولى Neurosurgery paper 1	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			٢٠٠	٣ ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة ثانية Neurosurgery paper 2	ورقة ثانية	
			١٠٠	٣ ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة ثالثة (مناقشة حالات) Neurosurgery paper 3( Commentary )	ورقة ثالثة	
			١٠٠	٣ ساعات	- جراحة المخ والأعصاب ورقة رابعة (اختيار من متعدد) Neurosurgery paper 4 (MCQ)	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحتسب 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 والشرابين. الكود: VAS 300**

**القسم العلمي المسنول عن الدرجة: جراحة الأوعية الدموية والشرابين  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠**

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

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في علوم
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	أساسية يحددها القسم
١	FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٤	VAS 315A	-Surgical Anatomy	- مادة التشريح الجراحي	
٣	VAS 315B	-Surgical Pathology	- مادة الباثولوجيا الجراحية	
١٠			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 Vascular Diseases	<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 والحرقي  - 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 - إتهابات الأوعية الدموية - مضاعفات جراحة الأوعية الدموية - تشوهات الأوعية الدموية الخلقية - أورام الأوعية الدموية - إستخدام الليزر في علاج أمراض الأوعية الدموية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة الاوعية الدموية)

		- New Development in Vascular Surgery	- الجديد فى أمراض وعلاج الأوعية الدموية	
٢٤	إجمالي المقررات الدراسية			
١٢٣	VAS315C	Vascular Surgery	جراحة الأوعية الدموية	تدريب عملي وأنشطة علمية فى 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 فى التعليم الطبي - ضمان الجودة فى 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 فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

#### نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة جراحة الأوعية الدموية والشرايين)

الإمتحان			الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملي -	درجة		
		التحريري		

إكلينيكي	شفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان				
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ (١٥+١٥)	٧٠ (٣٥+٣٥)	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية (٥ مقررات)
٥٠	-	١٥	٣٥	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	
٢٠٠	-	١٠٠	١٠٠	٣ ساعات	التشريح الجراحي Surgical Anatomy	التشريح الجراحي VAS 315A	
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	ساعتين	الباثولوجيا الجراحية Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية VAS 315B	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر جراحة او عية دموية</b> VAS315C		مقررات دراسية في علم التخصص  (مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة او عية دموية ورقة أولى Vascular Surgery Paper 1	ورقة أولى	
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة او عية دموية ورقة ثانية Vascular Surgery Paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة او عية دموية (تعليق على حالة) Vascular Surgery Paper 3 (commentary)	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة او عية دموية ورقة رابعة Vascular Surgery paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختياري (٢)

- ✚ يخص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين 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 الثاني 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 : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	- Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	
١	FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٧	<b><u>URO316A</u></b>	<b><u>Urology 1</u></b> -Surgical Anatomy and Surgical pathology  -Clinical decision making  -Basic urologic surgery -Molecular and cellular biology -Renal physiology and pathophysiology -Urine transport and storage empty	<b><u>المسالك البولية ١</u></b> -تشريح جراحي والباثولوجيا الخاصة الجراحية  -اسس التشخيص الاكلينيكي للمسالك البولية -اساسيات جراحة المسلك البولية -علم الخلايا و الجزيئات -فسيولوجيا الكلى و أمراضها -نقل وتخزين وتفرغ البول	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b><u>URO316B</u></b>	<b><u>Urology 2</u></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><u>المسالك البولية ٢</u></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><u>URO316B</u></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)
١٢٣				
	-FAC309K	-Advanced medical statistics.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم	مقررين إختبارين

	-FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	- Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة فى التعليم الطبى - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	
٣	إجمالى المقررات الإختيارية			
٤٢٠	إجمالى الدرجة العلمية			

#### النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

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

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

الإمتحان			الإختبار	المادة / المقرر
إجمالى	عملى -	درجة		
			التحريرى	

إكلينيكي	شفوي *	الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	(أربعة مقررات)
٣٥٠	-	-	٣٥٠	٧ ساعات	مقرر مسالك بولية ١ (ثلاثة أوراق) (إجمالي) <b>URO316A</b>	
			١٥٠	٣ ساعات	تشريح جراحي والباثولوجيا الخاصة الجراحية (اختيار من متعدد) Surgical anatomy and surgical special pathology (MCQ)	ورقة أولى
			٥٠	ساعة	تعليق علي حالة Commentary	ورقة ثانية
			١٥٠	3 ساعات	حل مشكلات Problem solving	ورقة ثالثة
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٣٣٠	٣٩٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر مسالك بولية ٢ URO316B</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ ورقة اولي Urology 2 paper 1	ورقة اولي
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ ورقة ثانية Urology 2 paper 2	ورقة ثانية
			١٢٠	٣ ساعات	مسالك بولية ٢ ( حل مشكلات ) Urology ٢ (problem solving)	ورقة ثالثة
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ (اختيار من متعدد) Urology 2 (MCQ)	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي  
\$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحتسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين

أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة جراحة العظام. الكود: **ORT 300**  
القسم العلمى المسنول عن الدرجة : جراحة العظام  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠



إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	-ORT317A	-Biomechanics & Biomaterials	- الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية	
٢,٥	-ORT317B	-Surgical Anatomy	- تشريح جراحي	
٢,٥	-ORT317C	-Surgical Pathology	-الباثولوجيا الجراحية	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	ORT317D	Orthopedic Surgery (advanced )	جراحة العظام متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم جراحة العظام متقدم)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	OTR317D	Orthopedic Surgery (advanced )	جراحة العظام متقدم	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم جراحة العظام متقدم)
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 جراحة العظام)

الإمتحان	الإختبار	المادة / المقرر
----------	----------	-----------------

إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفي *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات)
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	ساعتين	الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية Biomechanics & Biomaterials	الميكانيكا الحيوية و المواد الحيوية ORT317A	
١٢٥	٣٠	٣٠	٦٥	ساعتين	التشريح الجراحي Surgical Anatomy	التشريح الجراحي ORT317B	
١٢٥	٣٠	٣٠	٦٥	ساعتين	الباثولوجيا الجراحية Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية ORT317C	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>ORT317D</b>	<b>إجمالي مقرر جراحة العظام متقدم</b>	مقررات
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ١ Orthopedic surgery Advanced paper 1	ورقة اولى	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٢ Orthopedic surgery Advanced paper 2	ورقة ثانية	
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٣ Orthopedic surgery Advanced paper 3	ورقة ثالثة	(مقرر واحد)
			١٥٠	٣ ساعات	- جراحة العظام متقدم ورقة ٤ Orthopedic surgery Advanced paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الباطنة . الكود: MED 300  
القسم العلمى المسنول عن الدرجة: الأمراض الباطنة

إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١	- FAC309A - FAC309B - FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأخصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية والبحث العلمى	مقررات دراسية فى علوم أساسية يحددها القسم
٣,٥ ٣,٥	-MED305 -MED303	-Pathology -Physiology	- باثولوجى - فسيولوجى	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
٢٤	<b>MED318</b>	<b>Internal Medicine</b> -Endocrine -DM -Nephrology -Haematology -CVS diseases -GIT -Liver Diseases -Rheumatology -Neurology -Chest -Infectious diseases -Metabolism	<b>أمراض الباطنة</b> - غدد صماء - سكر - أمراض كلى - أمراض دم - أمراض قلب - جهاز هضمى - كبد - روماتيزم - عصبية - صدرية - أمراض معدية - ميتابوليزم	مقررات دراسية فى علم التخصص ( علم أمراض الباطنة)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	<b>MED318</b>	<b>General Internal Medicine</b> History and clinical examination of: - 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> التاريخ المرضى و الفحص الإكلينيكي للمرضى الذين يعانون من : - أمراض القلب -أمراض الدم -إضطرابات الغدد الصماء -مرض السكر -أمراض الكلى -أمراض الكبد -أمراض الجهاز الهضمى -أمراض الروماتيزم أمراض صدرية -أمراض عصبية تدريب عملى وأنشطة علمية متعلقة بوحدة : -أمراض الكلى -أمراض الدم -أمراض الغدد الصماء -أمراض الجهاز الهضمى -أمراض الروماتيزم - العناية المركزة	تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص ( علم أمراض الباطنة)
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 فى التعليم الطبى  - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقررين إختيارين
٣	إجمالى المقررات الإختيارية			
٤٢٠	إجمالى الدرجة العلمية			

#### النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الأمراض الباطنة )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريرى			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٣ ساعات	باتولوجى Pathology	باتولوجى MED 305
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٣ ساعات	فسيولوجى Physiology	فسيولوجى MED303
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	١٢ ساعة	<b>MED318</b>	<b>إجمالي مقرر باطننة عامة</b>
			١٢٥	٣ ساعات	باطننة عامة ورقة (١) Internal Medicine paper 1	ورقة اولى
			١٢٥	٣ ساعات	باطننة عامة ورقة (٢) Internal Medicine paper 2	ورقة ثانية
			١٢٥	٣ ساعات	باطننة عامة ورقة (٣) Internal Medicine paper 3	ورقة ثالثة
			١٢٥	٣ ساعات	باطننة عامة ورقة (٤) Internal Medicine paper 4	ورقة رابعة
<b>المقرران الإختياريان \$</b>						
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلى].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب 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 أمراض الكلى . الكود: REN300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الباطنة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١	-FAC309A - FAC 309B - FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي -باثولوجي - فسيولوجي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
٣,٥ ٣,٥	- REN305 - REN303	- Pathology - Physiology		
١٠		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)
٢٤		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 -عينة من الكلى -فحص بالموجات فوق الصوتية على البطن -الرعاية بعد زرع الكلى	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم امراض الكلى)
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 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 أمراض الكلى )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملية - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري			
			الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٣ ساعات	باتولوجى Pathology	باتولوجى REN 305
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	٣ ساعات	فسيولوجى Physiology	فسيولوجى REN303
<b>الجزء الثانى</b>						
١٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر امراض كلى REN318</b>	مقررات دراسية في علم التخصص  (مقرر واحد)
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة اولى -امراض كلى ورقة (١) Nephrology paper 1	
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة ثانية - امراض كلى ورقة (٢) Nephrology paper 2	
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة ثالثة - امراض كلى ورقة (٣) Nephrology paper 3	
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة رابعة - امراض كلى ورقة (٤) Nephrology paper 4	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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.

الكود: BLO 300

الدرجة العلمية : دكتوراة أمراض الدم الإكلينيكي .  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الباطنة

إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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	-الوراثه والبيولوجيا الجزيئية المتقدمه	
٢	BLO318C#	-Basis of therapy of malignant blood diseases (Radiotherapy and chemotherapy)	- أساسيات علاج أمراض الدم الخبيثه (الإشعاعي والكيميائي)	
١٠		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 امراض 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 امراض الدم المتقدم)
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	مقررین إختیارین
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 الدم الإكلينيكي)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research FAC310C	ساعتين	٧٠ ٣٥+٣٥	درجة شفوى* ٣٠ ١٥+١٥	إجمالي
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>						
مقررات (٦)	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	ساعتين	٧٠ ٣٥+٣٥	٣٠ ١٥+١٥	١٠٠
	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 - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة	٣٥	١٥	٥٠
	باثولوجيا أمراض الدم وميكروبيولوجي ومناعه متقدم BLO318A#	باثولوجيا أمراض الدم وميكروبيولوجي ومناعه متقدم Pathology of blood diseases & Advanced microbiology and immunology	٣ ساعات	٧٠	٨٠	١٥٠
	أساسيات علاج أمراض الدم الخبيثه أمراض الدم الخبيثه (الإشعاعي والكيميائي) BLO318C#	أساسيات علاج أمراض الدم الخبيثه Basics of therapy of malignant blood diseases (Radiotherapy and chemotherapy)	ساعتين	٦٠	٤٠	١٠٠
	البيولوجيا الجزيئية والوراثة BLO318B§	البيولوجيا الجزيئية والوراثة Genetics and advanced molecular biology	ساعتين	٦٠	٤٠	١٠٠
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر علم أمراض الدم متقدم BLO318D	إجمالي مقرر علم أمراض الدم متقدم BLO318D	١٢ ساعة	٦٠٠	٣٠٠	١٢٠٠
	ورقة أولى	- أمراض الدم متقدم ورقة أولى Advanced Haematology Paper 1	٣ ساعات	١٥٠		
	ورقة ثانية	- أمراض الدم متقدم ورقة ثانية Advanced Haematology Paper 2	٣ ساعات	١٥٠		
	ورقة ثالثة	- أمراض الدم متقدم (أمراض باطنه وحالات) Advanced Haematology Paper 3 (Internal Medicine and cases)	٣ ساعات	١٥٠		
ورقة رابعة	- أمراض الدم متقدم Advanced Haematology Paper 4	٣ ساعات	١٥٠			
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠		١٠٠
مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠		١٠٠

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- ✚ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- ✚ يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى 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 الأمراض الصدرية والتدرن. الكود: CHT300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الصدرية والتدرن  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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
٧	<b>CHT319A#</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 1</b> -Applied chest Physiology & pathology	<b>علم الصدرية و التدرن ١</b> - فسيولوجيا تطبيقية و باثولوجيا تطبيقية ( صدر )	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>CHT319B</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 2</b>	<b>علم الصدرية و التدرن ٢</b>	مقررات دراسية
		-Chest Diseases - Respiratory ICU - PFTS - Endoscopy (Chest) - Sleep Medicine	- أمراض صدرية - عناية مركزة صدر - وظائف تنفس - مناظير صدر - أمراض نوم	في علم التخصص (علم الصدرية و التدرن ٢)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	<b>-CHT319B</b>	<b>Chest Diseases and Tuberculosis 2</b>	<b>علم الصدرية و التدرن ٢</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الصدرية و التدرن 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 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.



الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض العصبية . الكود: **NEU 300**  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض العصبية والنفسية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ 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
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	-Neuropharmacology.	-علم الفارما كولوجي للأدوية	
١٠			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)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	<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)
	-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 الأمراض العصبية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان			
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شقوى* ١٥+١٥	التحريري		إجمالي		
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات)
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	علم الفسيولوجى للجهاز العصبى Neurophysiology	علم الفسيولوجى للجهاز العصبى NEU303	
١٥٠	-	٧٥	٧٥	٣ ساعات	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#	
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	علم الفارما كولوجى Neuropharmacology	علم الفارما كولوجى NEU306	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢ ساعة	إجمالي مقرر أمراض عصبية NEU320B	مقررات دراسية فى علم التخصص	
			١٢٠	٣ ساعات	أمراض عصبية ورقة (١) Neurology paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	أمراض عصبية ورقة (٢) Neurology paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	أمراض عصبية ورقة (٣) Neurology paper 3	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	أمراض عصبية ورقة (٤) Neurology paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشقوى 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختياريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الطب النفسي.  
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض العصبية والنفسية  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١ ١ ١	FAC309A FAC309B FAC310C	- Medical statistics. -Research methodology - Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الأحصاء الطبي - طرق البحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
٥.٢	PSY320A#	-Neurophysiology and Neuropsychopharmacology	- علم الفسيولوجي للجهاز العصبي والفروع المتعلقة به وعلم الفارما كولوجي للأدوية المستخدمة للأمراض العصبية و النفسية.	
٥.٢	PSY320B	- Psychology &Psychopathology	- علم النفس وعلم السيكو باثولوجي للأمراض النفسية.	
٢	PYS320C#	- Neuropathology of Psychiatric disorders &Genetics of Psychiatric disorders .	- علم باثولوجيا الأمراض النفسية و علم الوراثة للأمراض النفسية.	
١٠			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> ١- علم الاضطرابات النفسية. ٢- علم طوارئ الطب النفسي للحالات الحرجة.. ٣- علم التدخلات التشخيصية وتصوير الجهاز العصبي والتدخلات العلاجية للاضطرابات النفسية ٤- علم الأدمان. ٥- 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 مجالات علمية -سمينار -حل المشكلات -عرض حالات	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب النفسي)
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 الطب النفسي )

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 ٦) (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	٣٥	١٥	٥٠
	علم الفسيولوجي والفارماكولوجي PSY320A#	علم الفسيولوجي والفارماكولوجي Neurophysiology and Neuropsychopharmacology	٣ ساعات	٦٥	٦٠	١٢٥
	علم النفس وعلم السيكوباتولوجي للأمراض النفسية PSY320B	علم النفس وعلم السيكوباتولوجي للأمراض النفسية Psychology & Psychopathology	ساعتين	٦٥	٦٠	١٢٥
	علم باثولوجيا الأمراض النفسية والوراثة PSY320C#	علم باثولوجيا الأمراض النفسية والوراثة Neuropathology of Psychiatric disorders & Genetics of Psychiatric disorders )	ساعتين	٥٠	٥٠	١٠٠
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر الطب النفسي PSY320D	١٢ ساعة	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢٠٠
	ورقة أولى	- طب نفسي ورقة ١ Psychiatry paper 1	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة ثانية	- طب نفسي ورقة ٢ Psychiatry paper ٢	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة ثالثة	- طب نفسي ورقة ٣ Psychiatry paper ٣	٣ ساعات	١٢٠		
	ورقة رابعة	- طب نفسي ورقة ٤ Psychiatry paper ٤	٣ ساعات	١٢٠		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠	
مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠	

- ✚ يخص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأمراض الجلدية والتناسلية . الكود: DVA 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأمراض الجلدية والتناسلية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
١٥	DVA321C	<u>Advanced Dermatology</u>	<u>- علم الأمراض الجلدية متقدم</u>	مقررات دراسية في علم التخصص
٩	DVA321D	<u>Advanced Venorology and Anderology</u>	<u>- علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم</u>	وهما مقرران (علم الأمراض الجلدية ) متقدم) و علم الأمراض التناسلية والذكورة) ( متقدم)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
٧٤	DAV321C	<u>Advanced Dermatology</u>	<u>- علم الأمراض الجلدية متقدم</u>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص وهما
٤٩	DAV321D	<u>Advanced Venorology and Anderology</u>	<u>- علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم</u>	مقرران (علم الأمراض الجلدية ) متقدم) و علم الأمراض التناسلية والذكورة) ( متقدم)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء 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 الأمراض الجلدية و التناسلية)

الإمتحان		الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريري		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology
					إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
١٧٥	٣٥	٧٠	٧٠	٢ ساعة	علم الفطريات Fungus Diseases
					علم الفطريات DVA321A
١٧٥	٤٥	٦٠	٧٠	٢ ساعة	الباثولوجيا Pathology
					الباثولوجيا DVA321B
<b>الجزء الثاني</b>					
٧٥٠	٢٠٠	١٥٠	٤٠٠	٨ ساعة	<b>المقرر الأول: علم الأمراض الجلدية متقدم</b> DVA321C
				٣ ساعات	ورقة أولى
				٣ ساعات	ورقة ثانية
				٢ ساعة	ورقة ثالثة
					مقررات دراسية في علم التخصص (مقرران)
٤٥٠	١٠٠	١٥٠	٢٠٠	٤ ساعة	<b>المقرر الثاني: علم الأمراض التناسلية و الذكورة متقدم</b> DVA321D
				٢ ساعة	ورقة أولى
				٢ ساعة	ورقة ثانية
					مقررات دراسية في علم التخصص (مقرران)
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختباري (٢)

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا

تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحسب نسبة ٢٥% من درجات الشفاوى 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 والعمل في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على

حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوي والعملى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال

الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الروماتيزم والتأهيل. الكود: PRR 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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
٤	-PRR322A	-Immunology in Rheumatological Diseases	- علم المناعة في الأمراض الروماتيزمية	
٣	PRR322B#	-Applied anatomy and Applied physiology	- تشريح تطبيقي و فسيولوجي تطبيقي	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	PRR322C	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation -Rheumatological and Autoimmune Diseases, -Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis,Orthosis,and Electrophysiology..	علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل - الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة - الطب الطبيعي، التأهيل الطبي، الأجهزة التعويضية، مساعدات الحركة، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	-PRR322C	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation	علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)
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 الروماتيزم والتأهيل )

الإمتحان		الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريرى		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
٢٠٠	-	٨٠	١٢٠	٣ ساعات	علم المناعة فى الأمراض الروماتيزمية Immunology in Rheumatological Diseases علم المناعة فى الأمراض الروماتيزمية PRR322A
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	ساعتين	تشريح و فسيولوجى تطبيقي Applied anatomy and Applied physiology تشريح وفسيولوجى تطبيقي PRR322B#
<b>الجزء الثانى</b>					
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	إجمالي مقرر علم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل PRR322C
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة اولى - الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة ١ Rheumatological and Autoimmune Diseases ١
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة ثانية - الأمراض الروماتيزمية وأمراض مناعة ٢ Rheumatological and Autoimmune Diseases ٢
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة ثالثة - الطب الطبيعى، التأهيل الطبى، الأجهزة التعويضية، مساعداات الحركة، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائي ١ Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology ١
			١٢٠	٣ ساعات	ورقة رابعة - الطب الطبيعى، التأهيل الطبى، الأجهزة التعويضية، مساعداات الحركة، و فسيولوجيا الأعصاب، والوصلات الكهربائي ٢ Physical Medicine, Rehabilitations, Prosthesis, Orthosis, and Electrophysiology ٢
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].
- ✚ (\*) يحسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى والعملى أو الإكلينيكي
- ✚ \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي. GIT 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١ ١ ١ ٧	-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 ١</u></b> - أساسيات المناعة - باثولوجي و فسيولوجي - أساسيات الأشعة	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١٠			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 ٢</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 ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	<b><u>GIT323B</u></b>	<b><u>Tropical Medicine and Gastroenterology 2</u></b>	<b><u>طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي ٢</u></b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي ٢)
	-FAC309K -FAC300F  -FAC307M -FAC300G  -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.  - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب 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 طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي )

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 ٧٠ ٣٥+٣٥	درجة شفوى * ٣٠ ١٥+١٥	عملى - إكلينيكي	إجمالي	التحريرى
							مدة الإمتحان
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
مقررات (٤) دراسية في علوم أساسية	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	٣٥	-	٥٠	
			٦ ساعات	٢٥٠	-	٣٥٠	
	ورقة اولى	اساسيات الأشعة	Basics of Radiology	١ ساعة			
	ورقة ثانية	أساسيات المناعة	Basics of immunology	٢ ساعة			
ورقة ثالثة	الباثولوجى و الفسيولوجى	Pathology&Physiology	٣ ساعات				
<b>الجزء الثانى</b>							
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة اولى	طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى ٢ Tropical Medicine and Gastroenterology 2 Paper 1	١٢ ساعة	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢٠٠
			٣ ساعات	١٢٠			
			٣ ساعات	١٢٠			
			٣ ساعات	١٢٠			
			٣ ساعات	١٢٠			
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠		
مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠		

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.  
إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي  
\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تصاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة التوليد وأمراض النساء . الكود: OBG 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : أمراض النساء والتوليد  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية في
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	علوم أساسية
١	-FAC310	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	-OBG324A	- Anatomy	- تشريح	
٢	-OBG324B#	-Pathology& Microbiology	- باثولوجى وميكروبيوجى	
٣	-OBG324C#	- Physiology& Biochemistry	- فسيولوجى وكيمياء حيوية	
١٠		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 تخصصى	مقررات دراسية في علم التخصص (علم أمراض النساء والتوليد)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	<b>- OBG324D</b>	<b>Obstetric and Gynecology</b>	<b>أمراض النساء والتوليد</b>	تدريب عملى وأنشطة علمية في علم التخصص (علم أمراض النساء والتوليد)
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 فى التعليم الطبي - ضمان الجودة فى 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 فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.



نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة التوليد و أمراض النساء )

الإمتحان		الإختبار		المقرر / المادة	
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology FAC309A & FAC309B طرق بحث
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research FAC310C
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	تشريح (Anatomy) تشريح OBG324A
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	باثولوجي وميكروبيولوجي ( Pathology and Microbiology) باثولوجي وميكروبيولوجي OBG324B#
١٥٠	-	٧٥ ٢٥+٥٠	٧٥ ٢٥+٥٠	٣ ساعات	فسيولوجي وكيمياء حيوية (Physiology & Biochemistry) فسيولوجي وكيمياء حيوية OBG324C#
<b>الجزء الثاني</b>					
١٢٠٠	٣٥٠	٢٥٠	٦٠٠	١٤ ساعة	<b>OBG324D إجمالي مقرر أمراض النساء والتوليد</b>
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة أولى أمراض نساء ورقة أولى Gynecology paper 1
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة ثانية - أمراض نساء ورقة ثانية Gynecology paper 2
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة ثالثة - توليد ورقة أولى Obstetrics paper 1
			١٢٥	٣ ساعات	ورقة رابعة - توليد ورقة ثانية Obstetrics paper 2
			١٠٠	ساعتان	ورقة خامسة - تنظيم أسرة Family planning
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	مقرر إختباري (١) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	مقرر إختباري (٢) أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب الأطفال. الكود: PED 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب الأطفال  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١ ٢ ٥	-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
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	PED325B	Advanced Pediatrics	طب الأطفال متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب الأطفال متقدم)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	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 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 طب الأطفال )

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
إجمالي	عملية - إكلينيكي	درجة شفوي *	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	ساعتين	٧٠ ٣٥+٣٥	٣٠ ١٥+١٥	١٠٠
٥ ) (مقررات)	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	ساعة	٣٥	١٥	٥٠
	فسيولوجي تطبيقي PED303	فسيولوجي تطبيقي ( Applied Physiology )	٢ ساعة	٧٠	٣٠	١٠٠
	مقرر طب الأطفال ١ :ورقتين ( إجمالي ) PED325A		٥ ساعات	١٩٠	٦٠	٢٥٠
	ورقة أولى PED325A	الأساسيات العامة لطب الأطفال ١ (General Basics of Pediatrics)	ساعتين	٧٠		
	ورقة ثانية PED325A	الأساسيات العامة لطب الأطفال ٢ (General Basics of Pediatrics)	٣ ساعات	١٢٠		
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	إجمالي مقرر طب الأطفال متقدم PED325B		١٣ ساعة	٤٨٠	٣٦٠	١٢٠٠
	ورقة أولى	- طب الأطفال متقدم ورقة أولى Advanced Pediatrics paper 1	٣ ساعات	١٠٠		
	ورقة ثانية	- طب الأطفال متقدم ورقة ثانية Advanced Pediatrics paper 2	٣ ساعات	١٠٠		
	ورقة ثالثة	- طب الأطفال متقدم ورقة ثالثة Advanced Pediatrics paper 3	٣ ساعات	١٠٠		
	ورقة رابعة	- طب الأطفال متقدم ورقة رابعة (التخصص الدقيق ) Advanced Pediatrics paper 4 ( Subspeciality)	ساعتين	٨٠		
	ورقة خامسة	- طب الأطفال متقدم ( حالات ) Advanced Pediatrics (Commentary )	ساعتين	١٠٠		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠
مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%. إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تصاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوي على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي والإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقررين إختباريين 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب وجراحة العين. الكود: OPH 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب وجراحة العيون  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	- FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	- FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	- FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٧	OPH326A	- Eye Anatomy , Physiology , Pathology, Microbiology & Optics and refraction	- تشريح العين وفسيولوجيا العين و باثولوجيا وميكروبيولوجي العين و البصريات	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	<b>OPH326B</b>	<b>Ophthalmology</b> - Eye medicine - Eye surgery	<b>طب و جراحة العيون</b> - طب العين - جراحة العين	مقررات دراسية في علم التخصص ( طب و جراحة العيون)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	<b>OPH326B</b>	<b>Ophthalmology</b>	<b>طب و جراحة العيون</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص ( طب و جراحة 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
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 طب وجراحة العين)

الإمتحان		الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملية – إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري		
			الدرجة	مدة الإمتحان	
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>					
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology
					إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B
٥٠	-	١٥	٣٥	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
٣٥٠	-	١٧٠	١٨٠	٣ساعة	تشريح العين و فسيولوجيا العين و باثولوجيا وميكروبيولوجى العين و البصريلت - Eye Anatomy , Physiology , Pathology, Microbiology & Optics and refraction
					تشريح العين و فسيولوجيا العين و باثولوجيا وميكروبيولوجى العين و البصريلت OPH326A
<b>الجزء الثاني</b>					
١٢٠٠	٢٤٠	٣٩٠	٥٧٠	١٢ ساعة	<b>OPH326B إجمالي مقرر طب وجراحة العيون</b>
			١٥٠	٣ساعات	ورقة اولي طب العين ( Eye medicine )
			١٥٠	٣ساعات	ورقة ثانية ( جراحة العين) ( Eye surgery)
			١٢٠	٣ساعات	ورقة ثالثة (مناقشة حالات) ( Commentary )
			١٥٠	٣ساعات	ورقة رابعة ( طب و جراحة العين)
<b>المقرران الإختباريان \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى 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 علاج الأورام  
 القسم العلمي المسنول عن الدرجة : علاج الأورام والطب النووي  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
 اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	- ONM327B#	-Internal Medicine& General Surgery	- الباطنة و الجراحة العامة	
٢	- ONM327C#	Pharmacology and Oncopathology	- الفارما كولوجي و باثولوجيا علاج الأورام	
٣	<u>- ONM327A§</u>	<u>- Clinical Oncology1</u> - Physics of radiation and radiobiology	<u>علاج الأورام 1</u> - علم الفيزياء الإشعاعية و بيولوجيا العلاج الإشعاعي	
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<u>-ONM327 D</u>	<u>-Clinical Oncology2</u> -Oncology Technology of Radiotherapy	<u>علاج الأورام ٢</u> - علاج الأورام - تكنولوجيا العلاج الإشعاعي	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم علاج الأورام ٢)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
١٢٣	<u>-ONM327 D</u>	<u>-Clinical Oncology2</u>	علاج الأورام ٢	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص ( علم علاج الأورام ٢)
	-FAC309K -FAC300F -FAC307M -FAC300G -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine. - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب 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.
- يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة علاج الأورام )

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملي - إكلينيكي	درجة شفوي *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات)
١٥٠	-	٦٥	٨٥	٣ ساعات	علم الفيزياء الاشعاعية و بيولوجيا العلاج الإشعاعي - Physics of radiation and radiobiology	علاج الأورام ١ ONM327A§	
١٠٠	-	٤٠	٦٠	2 ساعة	الباطنة والجراحة Internal Medicine&General Surgery	الباطنة و الجراحة العامة ONM327B#	
١٠٠	-	٣٠	٧٠	2 ساعة	فارماكولوجي و باثولوجيا علاج الأورام (Pharmacology and Oncopathology)	فارماكولوجي و باثولوجيا علاج الأورام ONM327C#	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	ONM327D	إجمالي مقرر علاج الأورام ٢	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- (علاج اورام ٢ ورقة أولى) ( Clinical Oncology 2 Paper ١ )	ورقة أولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	علاج اورام ٢ ورقة ثانية ) ( Clinical Oncology 2 Paper ٢ )	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	- (تكنولوجيا العلاج الإشعاعي) Technology of radiotherapy)	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	- ( حالات ) ( Commentary )	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان §</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلية لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 أسبوط 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

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية

§ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب 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 النووي. الكود: CLO 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة: علاج الأورام والطب النووي  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي - طرق بحث - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - الباثولوجي فيما له علاقة بالطب النووي - الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي - الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١	-FAC309B	- Research methodology		
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research		
٣	-CLO305	- Pathology		
٢	-CLO318	- Internal Medicine		
٢	-CLO311	- General Surgery		
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>CLO327</b>	<b>Nuclear Medicine</b> - Clinical Nuclear Medicine - Radio-isotopes therapy	<b>الطب النووي</b> ١- الطب النووي الإكلينيكي ٢- استخدام النظائر المشعة في العلاج	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الطب النووي)
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>CLO327</b>	<b>Nuclear Medicine</b>	<b>الطب النووي</b>	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب النووي)
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 الطب النووي)



الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات
١٥٠	-	٦٠	٩٠	٣ ساعات	الباثولوجي (Pathology )	الباثولوجي CLO305	
١٠٠	-	-	١٠٠	ساعة	الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي ( Internal Medicine )	الأمراض الباطنة CLO318	
١٠٠	-	-	١٠٠	ساعة	الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي ( General Surgery )	الجراحة العامة CLO311	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر الطب النووي CLO327</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	( الطب النووي الإكلينيكي ١ ) ( Clinical Nuclear Medicine ١ )	ورقة اولى	مقرر واحد
			١٢٠	٣ ساعات	( الطب النووي الإكلينيكي ٢ ) ( Clinical Nuclear Medicine 2 )	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	( الطب النووي العلاجي ) ( Nuclear Medicine Therapeutic )	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	( مقرر فرعى إختباري ) ( Elective subcourse in Nuclear Medicine )	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 الثاني من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة الأشعة التشخيصية الكود: RAD 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : الأشعة التشخيصية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١	- 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
٣ ٤	RAD327 RAD328A	- Nuclear medicine - Recent Advance in different medical imaging techniques and its applications	- الطب النووي - الحديث في التصوير الطبي (أساسيات وتطبيقات)	
١٠		إجمالي المقررات الأساسية		
	RAD328B	Radiodiagnosis	الأشعة التشخيصية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الأشعة التشخيصية)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	RAD328B	Radiodiagnosis	الأشعة التشخيصية	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الأشعة التشخيصية)
١٢٣		إجمالي المقررات الاختيارية		
	-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 الاختيارية		
٤٢٠		إجمالي الدرجة العلمية		

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

§ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ١-٢ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.

§ ٢ ساعة عملي أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .

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

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

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات ( دكتوراة الأشعة التشخيصية)

الإمتحان					الإختبار	المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٥) مقررات
١٥٠	-	٦٠	٩٠	ساعتان	الطب النووي (Nuclear Medicine )	الطب النووي RAD327	
٢٠٠	٦٠	٦٠	٨٠	٣ ساعات	الحديث في التصوير الطبي (Recent Advance in different medical imaging techniques and its applications)	الحديث في التصوير الطبي RAD328A	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>RAD328B</b>	<b>إجمالي مقرر الاشعة التشخيصية</b>	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- الاشعة التشخيصية ورقة ١ Radiodiagnosis paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	- الاشعة التشخيصية ورقة ٢ Radiodiagnosis paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	- الاشعة التشخيصية ورقة ٣ Radiodiagnosis paper 3	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	- الاشعة التشخيصية ورقة ٤ Radiodiagnosis paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 التخدير والعناية المركزة الجراحية . الكود: AIP 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : التخدير والعناية المركزة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	-FAC309A	Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية يحددها القسم
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٧	<b>AIP329A</b>	<b>Anesthesia and Intensive Care 1</b> - Pharmacology & Physiology & <b>Physics and Clinical Measurements</b>	<b>علم التخدير والعناية المركزة ١</b> - الفارما كولوجي و الفسيولوجي و <b>علم الفيزياء و القياسات الإكلينيكية</b>	
١٠		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 للأصابات - العناية المركزة عامة ونساء - علاج الآلام -إنعاش القلب الرئوي	مقررات دراسية في علم التخصص (علم التخدير والعناية المركزة) (٢)
٢٤		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 ٢</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)
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 التخدير والعناية المركزة الجراحية)

المادة / المقرر		الإختبار		الإمتحان		
مقررات دراسية في علوم أساسية (أربعة مقررات)	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>						
			٧٠ ٣٥+٣٥	٣٠ ١٥+١٥	-	١٠٠
			٣٥	١٥	-	٥٠
			١٥٠	٢٠٠	-	٣٥٠
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)	ورقة اولى ورقة ثانية ورقة ثالثة ورقة رابعة	إجمالي مقرر التخدير والعناية المركزة ٢ AIP329B - تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ١ Anesthesia and Intensive care 2 paper1 - تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٢ Anesthesia and Intensive care paper 2 - تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٣ Anesthesia and Intensive care 2 paper 3 - تخدير وعناية مركزة ٢ ورقة ٤ Anesthesia and Intensive care 2 paper 4	١٢ ساعة	٤٨٠	٣٦٠	١٢٠٠
			٣ ساعات	١٢٠		
			٣ ساعات	١٢٠		
			٣ ساعات	١٢٠		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
			ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠
			ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠

- ✚ يخص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لآى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 جراحة الأنف والأذن والحنجرة. الكود: ENT 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة الأنف والأذن والحنجرة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ 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 وجراحاتها	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم الأنف والأذن والحنجرة)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
	-ENT330C	Ear, Nose and Throat (ENT)	علم الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص ( علم الأنف والأذن والحنجرة)
		-ENT	- عملي إكلينيكي	
		-Operations	- عمليات	
١٢٣		إجمالي المقررات الاختيارية		
	-FAC309K	-Advanced medical statistics.	- يختار الطالب مقررين من المقررات التالية	مقررين إختبارين
	-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	
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 شفوى *	التحريري				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٥) مقررات
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	ساعتين	باثولوجي (Pathology )	باثولوجي ENT330A	
١٧٥	-	٧٥	١٠٠	ساعتين	تشريح (Anatomy )	تشريح ENT330B	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ENT330C</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (١) ENT (Paper 1 )	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (٢) ENT (Paper 2 )	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة ورقة (٣) ENT (Paper 3 )	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	جراحة الأنف والأذن و الحنجرة (حالات و اختيار من متعدد ) ENT (MCQ + Commentary )	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (١)
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		مقرر إختباري (٢)

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% 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 : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ 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
١٠			إجمالي المقررات الأساسية	
	<b>PHO330B#</b>	<b>Phoniatics 2</b> - Phoniatics disorders -Evaluation and rehabilitation of Phoniatics disorders -Neurological Diseases and Psychatric 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
٢٤			إجمالي المقررات الدراسية	
	<b>PHO330B#</b>	<b>Phoniatics 2</b>	أمراض التخاطب ٢	تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص ( علم أمراض التخاطب ٢ )
١٢٣				
	-FAC309K -FAC300F  -FAC307M -FAC300G  -FAC300H -FAC309L	-Advanced medical statistics. - Evidence based medicine.  - Advanced infection control. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب 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 - إكلينيكى	درجة شفاوى *	التحريرى				
			الدرجة	مدة الإمتحان			
<b>الجزء الأول التمهيدي</b>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	إحصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٤) مقررات
٣٥٠	-	٢١٠	١٤٠	٣ ساعات	التخاطب 1 (تشریح و فسيولوجيا و لسانيات وصوتيات) Phonetic 1 (Anatomy & Physiology & Phonetic & Lingastic)	التخاطب 1 PHO330A	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر أمراض التخاطب ٢ # PHO330B</b>		مقررات دراسية فى علم التخصص  (مقرر واحد)
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (ورقة ١) Phoniatrics 2 paper 1	ورقة اولى	
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (ورقة ٢) Phoniatrics 2 paper 2	ورقة ثانية	
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض تخاطب ٢ (أمراض عصبية وأمراض نفسية) Phoniatrics 2 (Neurological Diseases and Psychiatric disorders)	ورقة ثالثة	
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض التخاطب ٢ (اختيار من متعدد) Phoniatrics ٢ (MCQ)	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلى].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى 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 السمعيات. الكود: ADU 300  
القسم العلمي المسنول عن الدرجة : جراحة الأنف والأذن والحنجرة  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠  
إشترطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	- FAC309A	- Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	- FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	- FAC310C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢,٥	- AUD320	- Neurological and Psychatric Diseases	- أمراض نفسية وعصبية	
٢,٥	-AUD330A	- ENT	- انف واذن وحنجرة	
٢	AUD330B	- Genetics	- وراثية	
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 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 السمعيات )

الإمتحان				الإختبار		المادة / المقرر	
إجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفاوى *	التحريرى		الجزء الأول التمهيدي		
			الدرجة	مدة الإمتحان			
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية فى علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	٦) مقررات
١٠٠	-	٥٠	٥٠	ساعتين	- وراثه (Genetics)	وراثه AUD330A	
١٢٥	٤٠	٣٥	٥٠	ساعتين	- أمراض نفسية وعصبية (Neurological and Psychiatric Diseases)	أمراض نفسية وعصبية AUD320	
١٢٥	٤٠	٣٥	٥٠	ساعتين	- انف واذن وحجره (ENT)	انف واذن وحجره AUD330B	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٢٧٥	٢٧٥	٦٥٠	١٣ ساعة	AUD330C	إجمالي مقرر علم السمعيات متقدم	مقررات دراسية فى علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- السمعيات متقدم ورقة ١ Audiology (Advanced) paper 1	ورقة اولى	
			١٥٠	٣ ساعات	- السمعيات متقدم ورقة ٢ Audiology (Advanced) paper 2	ورقة ثانية	
			١٥٠	٣ ساعات	- السمعيات متقدم ( المعينات السمعية والتأهيل ) Audiology (Advanced) (Acoustic aids for rehabilitations)	ورقة ثالثة	مقرر (واحد)
			١٠٠	ساعتان	- السمعيات متقدم (امراض الاتزان) Audiology (Advanced) (Balance disorders)	ورقة رابعة	
			١٠٠	ساعتان	- السمعيات متقدم ورقة خامسة (اختيار من متعدد و مناقشة حالات) Audiology (Advanced) (MCQ+ Commentary )	ورقة خامسة	
<b>المقرران الإختباريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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 الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفاوى والعملى أو الإكلينيكي \$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب 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 : ٤٢٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠			درجة الماجستير السابق الحصول عليه	
٤٠			الرسالة	
٤٠			٢ بحث منشور	
١	-FAC309A	-Medical statistics.	- احصاء طبي	مقررات دراسية
١	-FAC309B	-Research methodology	- طرق بحث	في علوم أساسية
١	-FAC310C	- Medicolegal Aspets and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	يحددها القسم
٢	-CCP331A	- Cytogenetics	- الجينات الخلوية	
٢	-CCP331B	- Molecular Biology	- البيولوجيا الجزيئية	
٣	-CCP331C	- Instrumentation and Equipments	- الاجهزة والادوات	
١٠			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>	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية	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	مقررين إختياريين
	FAC307M FAC300G	- Advanced infection control. - Quality assurance of medical education.	- مكافحة العدوى متقدم - ضمان الجودة في التعليم الطبي	
	FAC300H FAC309L	- Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- 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 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>							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبي و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	إحصاء طبي FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	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	(٦ مقررات)
١٠٠	-	٥٠	٥٠	ساعتين	الجينات الخلوية (Cytogenetics)	الجينات الخلوية CCP331A	
١٠٠	٣٠	٢٠	٥٠	ساعتين	البيولوجيا الجزيئية (Molecular Biology)	البيولوجيا الجزيئية CCP331B	
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	الادوات والاجهزة (Instrumentation and Equipments )	الادوات والاجهزة CCP331C	
<b>الجزء الثانى</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٢٤٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي مقرر الباثولوجيا الإكلينيكية CCP331D</b>		مقررات دراسية في علم التخصص
			١٤٠	٣ ساعات	- التخصص الدقيق ورقة ١ Advanced subspeciality paper 1	ورقة اولى	(مقرر واحد)
			١٤٠	٣ ساعات	- التخصص الدقيق ورقة ٢ Advanced subspeciality paper 2	ورقة ثانية	
			١٤٠	٣ ساعات	- التخصص الدقيق ورقة ٣ Advanced subspeciality paper 3	ورقة ثالثة	
			١٨٠	٣ ساعات	- باقى فروع المقرر ورقة ٤ Remaining subcourses paper 4	ورقة رابعة	
<b>المقرران الإختياريان \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (١)	
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختباري (٢)	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظرى على ألا يقل زمن الإمتحان التحريرى الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسى أو وحده منه.

كما يجب الا تقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\* ) يحتسب نسبة ٢٥% 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

تحتسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريرى و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكى\$ يختار الطالب مقررين إختباريين وتحتسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارين أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثانى من الدكتوراه.

الدرجة العلمية : دكتوراة طب القلب والأوعية الدموية. الكود: CAR 300

القسم العلمي المسنول عن الدرجة : طب القلب والأوعية الدموية  
إجمالي النقاط المعتمدة : ٢٠٤  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٨٠		درجة الماجستير السابق الحصول عليه		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١ ١ ١ ٤ ٣	-FAC309A -FAC309B -FAC310C  -CAR332A# - <b>CAR331</b>	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 و البحث العلمي  - التشريح والفسولوجي <b>-علم القلب و الاوعية الدموية ١</b> - الوراثة و البيولوجيا الجزيئية لامراض القلب	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
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 اللاخترافية في امراض القلب -الفحوصات الاخترافية في امراض القلب	مقررات دراسية في علم التخصص (علم طب القلب و الاوعية الدموية ٢)
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
١٢٣	- <b>CAR332B</b>	<b>Cardiovascular 2</b>	<b>- علم القلب و الاوعية الدموية ٢</b>	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	مقررين إختبارين
٣		إجمالي المقررات الإختبارية		
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 طب القلب والأوعية الدموية)

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)			٧٠ ٣٥+٣٥	٣٠ ١٥+١٥	-	١٠٠
		الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	٣٥	١٥	-	٥٠
		التشريح و الفسيولوجي Anatomy & Physiology	١٢٠ ٦٠+٦٠	٨٠ ٤٠+٤٠		٢٠٠
		البيولوجيا الجينية و الجزيئية لأمراض القلب Genetic And Molecular biology of cardiovascular diseases	١٠٠	٥٠	-	١٥٠
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات دراسية في علم التخصص (مقرر واحد)		<b>إجمالي مقرر طب القلب والأوعية الدموية ٢</b> CAR332B	٤٨٠	١٢٠	٦٠٠	١٢٠٠
	ورقة أولى	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الأولى Cardiovascular 2 paper 1	١٢٠	٣ ساعات		
	ورقة ثانية	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الثانية Cardiovascular 2 paper 2	١٢٠	٣ ساعات		
	ورقة ثالثة	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الثالثة Cardiovascular 2 paper 3	١٢٠	٣ ساعات		
	ورقة رابعة	- طب القلب والأوعية الدموية ٢ الورقة الرابعة Cardiovascular 2 paper 4	١٢٠	٣ ساعات		
<b>المقرران الإختباريان \$</b>						
	مقرر إختباري (١)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠
	مقرر إختباري (٢)	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠

- ✚ يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأي مقرر دراسي أو وحده منه.
- ✚ كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تقل درجة الإختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ✚ إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الدكتوراة ١٧٠٠ درجة [ ٥٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقررين المواد الإختبارية للمجموع الكلي].
- ✚ (\*) يحتسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.
- ✚ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.
- ✚ يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملية في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة
- ✚ تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٠% من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠% من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية لكل مقرر على حدى.
- ✚ تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرية والشفوى 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.

## نوع المقررات الإختيارية وتوزيع درجاتها لدرجة الدكتوراة

الكود	طرق التقييم		القائم بالتدريس	Course	المقرر
	شفوي / عملي	تحريري			
-FAC309K	٥٠	٥٠	- الصحة العامة و طب المجتمع	-Advanced medical statistics.	يختار الطالب مقررين من المقررات التالية - الإحصاء الطبي المتقدم
-FAC300F	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Evidence based medicine.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي
-FAC307M	٥٠	٥٠	- قسم الميكروبيولوجي	- Advanced infection control.	- مكافحة العدوى متقدم
-FAC300G	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة فى التعليم الطبى
-FAC300H	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية
-FAC309L	٥٠	٥٠	- الصحة العامة و طب المجتمع	-Hospital management	- إدارة المستشفيات

. يعتبر الطالب ناجح فى المقرر الإختياري فى حالة حصوله على ٦٠٪ من مجموع درجة التحريري و الشفوي أو العملي ولا تضاف الدرجات إلى المجموع الكلي