

**الباب السابع**



**النقاط المعتمدة لدرجات  
الماجستير ونظام الامتحان**

الدرجة العلمية : ماجستير التشريح الأدمي وعلم الأجنة [ANA200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: التشريح الأدمي وعلم الأجنة

أجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

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

#### نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

٦ ساعه محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعه واجب أو دراسه خارج المحاضرة.

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

توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.

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

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير التشريح الأدمي وعلم الأجنحة )

الامتحان						الاختبار	المادة/ المقرر
اجمالي	درجة عملى	درجة الشفوى *	التحريرى	مدة الامتحان	الدرجة	الجزء الأول	المقررات الأساسية الأكاديمية يختار الطالب مقرر واحد
			التحريرى				
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٠٠	٤ ساعات		أساسيات علم الأجنحة (اجمالي) <b>ANA 201A</b>	
			١٠٠	٢ ساعة		أساسيات علم الأجنحة ( ورقة أولى) Basic Embryology (paper 1)	الورقة الأولى
			١٠٠	٢ ساعة		أساسيات علم الأجنحة ( ورقة ثانية) Basic Embryology (paper ٢)	الورقة الثانية
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٠٠	٤ ساعات		أو أساسيات تشريح الجهاز العصبي (اجمالي) <b>ANA 201B</b>	
			١٠٠	٢ ساعة		أساسيات تشريح الجهاز العصبي ( ورقة أولى) Basic Neuroanatomy (paper 1)	الورقة الأولى
			١٠٠	٢ ساعة		أساسيات تشريح الجهاز العصبي ( ورقة ثانية) Basic Neuroanatomy (paper ٢)	الورقة الثانية
الجزء الثاني							
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة		اجمالي علم التشريح المتقدم <b>ANA 201C</b>	مقررات أساسية في علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات		- علم التشريح المتقدم ( ورقة أولى) Advanced anatomy paper ١	الورقة الأولى
			١٥٠	٣ ساعات		- علم التشريح المتقدم ( ورقة ثانية) Advanced anatomy paper 2	الورقة الثانية
			١٥٠	٣ ساعات		علم التشريح المتقدم ( علم الأجنحة متقدم ) ( ورقة ثلاثة ) Advanced anatomy (Advanced embryology) paper 3	الورقة الثالثة
			١٥٠	٣ ساعات		علم التشريح المتقدم ( تشريح الجهاز العصبي متقدم ) ( ورقة رابعة ) Advanced anatomy (Advanced neuro anatomy) paper 4	الورقة الرابعة
المقرر اختياري \$							
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة			مقرر اختياري ١ 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 لا يقل زمن الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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 %.

اجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [ ٤٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول + بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني + لا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي ].

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفرعوه وفقاً لتصنيف 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى \$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو

فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الهستولوجي وبيولوجيا الخلية [HIS200]  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: **الهستولوجي ( علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية )**

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشتراءات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٥	HIS202A	<b>Histology1</b>	<b>علم الهستولوجي ١</b>	مقررات أساسية
		Microtechnique. Histochemistry. Cytology. <b>-General pathology</b>	- التقنية الدقيقة. - كمية الأنسجة. - علم الخلايا <b>علم الأمراض العام</b>	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
٣	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	-Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي. - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي. - ضمان الجودة في التعليم الطبي. - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية. - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>إجمالي المقررات الإلخيارية</b>			
١٠	HIS205 HIS202A	According to the accredited course specification and log book.	أ- تدريب عملى في المقررات الأساسية الأكademie الإلخيارية	تدريب عملى وأنشطة علمية.
٢٠	HIS202B	According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية في مادة الهستولوجي .	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	<b>HIS202B§</b>	<b>Histology 2</b> - Cytology. -General Histology. - Special Histology. - Cytogenetic.	<b>علم الهستولوجي (٢)</b> - علم الخلايا - علم الأنسجة العام - علم الأنسجة المتخصص - علم الخلايا الجيني	مقررات دراسية في علم التخصص علم الهستولوجي (٢)
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	<b>HIS202B§</b>	<b>Histology2</b>	<b>علم الهستولوجي (٢)</b> - عمل شرائح للطلاب - متابعة شرائح الطلاب - حضور المؤتمرات - عمل جلسات علمية - حضور الجلسات العلمية	تدريب عملى وأنشطة عملية في مجال مادة الهستولوجي.
٩٦				
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

#### النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

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

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

توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.

يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتصنيفه  
يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتصنيفه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الهستولوجي وبيولوجيا الخلية )**

الإمتحان	الاختبار				[ المادة/ المقرر ]
	Aجمالي	درجة	الحريري	الشفوى *	
عملى	الشفوى *	مدة الإمتحان	الدرجة	مدة الإمتحان	الدرجة
<b>الجزء الأول</b>					
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجي ١ (أجمالي) <b>HIS202A</b>
			١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجي ١ (علم التقنية الدقيقة ، علم كمياء الأنسجة ، علم الخلايا) Histology 1 (Micro technique Histochimistry&Cytology)
١٥٠	٣٥	٤٠	٧٥	٢ ساعة	علم الأمراض العام (أجمالي) <b>HIS205</b>
			٧٥	٢ ساعة	- علم الأمراض العام General pathology
<b>الجزء الثاني</b>					
١٢٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٧٠٠	١٢ ساعة	أجمالي علم الهستولوجي ٢ <b>HIS202B§</b>
			١٠٠	٢ ساعجة	علم الهستولوجي ٢ (علم الخلايا) Histology2(Cytology)
			١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجي ٢ (علم الأنسجة العام) Histology2 (General Histology)
			١٥٠	٣ ساعات	علم الهستولوجي ٢ (علم الأنسجة المتخصص) Histology2 (Special Histology)
			١٠٠	٢ ساعجة	- علم الهستولوجي ٢ (علم الخلايا الجيني) Histology2 (Cytogenetic)
			٢٠٠	٢ ساعجة	- إمتحان متعدد الاختيارات - General MCQ exam
<b>المقرر الإختياري \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر اختياري ١ 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 الأقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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 الماجستير لأقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [٤٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول + بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى والإكلينيكى والعلى 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

**الدرجة العلمية : ماجستير الفسيولوجيا الطبية [PHY200]**

**القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الفسيولوجيا الطبية**

**إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠**

**اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .**

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
٨	-PHY204 Or PHY206 Or PHY219 Or PHY220. Or PHY232. Or PHY218A Or PHY218B	<b>The student choose between the following courses:</b> - Biochemistry Or - Pharmacology. Or . - Pulmonology. Or -Neurology. Or - Cardiology. Or Gasteroenterology. Or - Endocrinology.	يختار الطالب مقرر واحد من المقررات الآتية: - الكيمياء الحيوية أو الفارما كولوجي أو علم وظائف الرئة. أو علم فسيولوجيا الأعصاب. أو علم فسيولوجيا القلب. أو علم فسيولوجيا الجهاز الهضمي . أو علم فسيولوجيا الغدد الصماء	مقررات أساسية
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختيارى
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	-PHY204. Or PHY206 Or PHY219 Or PHY220. Or PHY232. Or PHY218A	- Biochemistry. Or - Pharmacology. Or . - Pulmonology. Or -Neurology. Or - Cardiology. Or -Gasteroenterology.	أ- تدريب عملى وأنشطة علمية. الإجبارية الآتية: - الكيمياء الحيوية أو - الفارما كولوجي أو علم وظائف الرئة. أو علم فسيولوجيا الأعصاب. أو علم فسيولوجيا القلب. أو علم فسيولوجيا الجهاز الهضمي .	

	Or PHY218B	Or - Endocrinology.	أو - علم فسيولوجيا الغدد الصماء	
٢٠	PHY203A	<b><u>Medical Physiology</u></b> According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية فى الفسيولوجيا الطبية .	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b> <b>الجزء الثاني</b>			
٢٤	<b><u>PHY203A</u></b>	<b><u>Medical Physiology</u></b> -General cellular basis of medical physiology. -Nerve and muscle. - Neuroscience. - Cardiovascular physiology. - Blood& immunity. - Gasterointestinal physiology. - Respiration. - General metabolism and regulation of body temperature. - Renal physiology and body fluids. - Endocrine system and reproduction..	<b>الفسيولوجيا الطبية</b> - وظائف الأعضاء الطبية العامة الخلوية - علم الأعصاب والعضلات. - العلوم العصبية.  - فسيولوجيا الجهاز الدورى.  - وظائف الدم والمناعة - فسيولوجيا الجهاز الهضمي - فسيولوجيا وظائف التنفس. - الأستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم.  - وظائف الجهاز البولى وسوائل الجسم - الغدد الصماء والجهاز التناسلى.	مقررات دراسية فى علم التخصص الفسيولوجيا الطبية
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

٩٦	<u><b>PHY203A</b></u>	<p><b><u>Medical Physiology</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-General cellular basis of medical physiology.</li> <li>-Nerve and muscle.</li> <li>- Neuroscience.</li> <li>- Cardiovascular physiology.</li> <li>- Blood&amp; immunity.</li> <li>- Gasterointestinal physiology.</li> <li>- Respiration.</li> <li>- General metabolism and regulation of body temperature.</li> <li>- Renal physiology and body fluids.</li> <li>- Endocrine system and reproduction.</li> </ul>	<p><b><u>الفيسيولوجيا الطبية</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-وظائف الأعضاء الطبية العامة الخلوية.</li> <li>- علم الأعصاب والعضلات.</li> <li>- العلوم العصبية.</li> <li>- فيسيولوجيا الجهاز الدورى.</li> <li>- وظائف الدم والمناعة</li> <li>- فيسيولوجيا الجهاز الهضمي</li> <li>- فيسيولوجيا وظائف التنفس.</li> <li>- الاستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم.</li> <li>- وظائف الجهاز البولى وسوائل الجسم.</li> <li>- الغدد الصماء والجهاز التناسلى.</li> </ul>	<p>تدريب عملي وأنشطة عملية في مادة التخصص الفسيولوجيا الطبية .</p>
١٢٠		<b>إجمالي الجزء الثاني</b>		
٢٠		<b>الرسالة</b>		
١٨٠		<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>		

#### **نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٤٠ ١ ساعة محاضرة نظرية في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٤١ 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 .
- ٤٢ توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الفسيولوجيا الطبية)**

المادة/ المقرر	الإختبار					
	الامتحان		التحريرى			
إجمالي	درجة	عملی	الشفوى *	مدة الامتحان	الدرجة	الجزء الأول
<b>يؤدى الطالب إختبار من ورقتين في مقرر واحد من المقررات الآتية :</b>						
٤٠٠	٨٠	٨٠	٢٤٠	٤ ساعات		ي يؤدى الطالب إختبار من ورقتين في مقرر واحد من المقررات الآتية : - الكيمياء الحيوية PHY204 Biochemistry - الفارما كولوجى PHY206 Pharmacology - علم وظائف الرئة PHY219 Pulmonology. - علم فسيولوجيا الأعصاب PHY220.. Neurology - علم فسيولوجيا القلب PHY232 . Cardiology. - علم فسيولوجيا الجهاز الهضمي PHY218A Gasteroenterology - علم فسيولوجيا الغدد الصماء PHY218B Endocrinology
			١٢٠	٢ ساعة	المقرر المختار (ورقة أولى) (paper 1)	الورقة الأولى
			١٢٠	٢ ساعة	المقرر المختار (ورقة ثانية) (paper ٢)	الورقة الثانية
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٨٠٠	١٢ ساعة	<b>اجمالي علم الفسيولوجيا الطبية</b> <b>Medical Physiology</b> <b>PHY203A</b>	مقررات أساسية في علم التخصص
			٢٠٠	٣ ساعات	علم الفسيولوجيا الطبية (علم الأعصاب والعضلات+الدم والمناعة+الجهاز الدورى والقلب). Medical Physiology (Nerve and muscle, blood & immunity and cardiovascular Physiology) - علم الفسيولوجيا الطبية (الجهاز البولى+الهضم+ التنفس) Medical Physiology (Renal physiology and body fluids, Gasterointestinal physiology and respiration) - علم الفسيولوجيا الطبية (العلوم العصبية). Medical Physiology ( Neuroscience) - علم الفسيولوجيا الطبية (الاستقلاب العام وتنظيم حرارة الجسم+الغدد الصماء والجهاز التناسلي).	الورقة الأولى
			٢٠٠	٣ ساعات		الورقة الثانية
			٢٠٠	٣ ساعات		الورقة الثالثة
			٢٠٠	٣ ساعات		الورقة الرابعة

				Medical Physiology (General metabolism and regulation of body temperature and Endocrine system and reproduction).	
<b>المقرر الإختياري \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	اختياري ١

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 لأى مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الاتصال 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 الماجستير لأقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [٤٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا يتضمن درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلية].

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

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

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

تحسب النهاية الصغرى وتعادل 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 مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه وللتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الكيمياء الحيوية الطبية [MBC200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الكيمياء الحيوية الطبية

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشترطيات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر
<b>الجزء الأول</b>			
٤	MBC204A#	-Metabolism Of Blood Cells & Microbiology and Immunology (culture sensitivity ). - Physiology of Hormones.	- أمراض الدم و الميكروبيولوجي والمناعة - فسيولوجى الهرمونات. -Histopathology& Immunohistochemistry
٢	MBC203		
٢	MBC205		-هستوباثولوجي- (الكيمياء الحيوية المناعية)
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>		
			مقرر اختيارى
	-FAC209A -FAC200F	- Medical statistics. - Evidence based medicine.	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي
	-FAC210C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية و البحث العلمي
	-FAC200G	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي
	-FAC200H	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية
	-FAC209L	-Hospital management	- إدارة المستشفيات
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>		
٥	MBC204A#	-Metabolism Of Blood Cells (practical and theoretical ).& Microbiology and Immunology (culture sensitivity ).	أ- تدريب عملى في عملي و أنشطة علمية المزرعة
٢,٥	MBC203	- Physiology of Hormones.	- فسيولوجى الهرمونات.
٢,٥	MBC205	- Histopathology& Immunohistochemistry	-هستوباثولوجي- (الكيمياء الحيوية المناعية)
٢٠	<b>MBC204B</b>	<b>Biochemistry Advanced</b> -Laboratory ethics -Sampling -Pipetting -Centrifugation  - Basic Biochemical Techniques.  -Liver and Kidney Functions&Stone analysis.  - Investigation of Metabolic error of diseases. - Seminar. &. Case report.	<b>. الكيمياء الحيوية</b> الطبية متقدم -أخلاقيات المعمل. - العينات. -السحب بالماصنة. - الطرد المركزي. -أساسيات التقنيات الكميائية. - تحليل وظائف الكلى والكبد و البراز. - فحوصات وتحاليل اضطرابات الأيض. - تحضير مواضيع وكتابة تقارير حالات.
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>		

**الجزء الثاني**

	<b>MBC204B</b>	<b>Biochemistry Advanced</b>	<b>الكيمياء الحيوية الطبية المتقدم .</b> - التمثيل الغذائي. -(الإنزيمات ، الفيتامينات، الأملاح ، الهرمون ) - الدم.  -نانوتكنولوجى. -دللات الأورام. وبيولوجيا السرطان. -البيولوجيا الجزيئية. -جذور الأكسجين الشاردة. - المركبات المراد التخلص منها. - الدلائل الكيميائية لفسيولوجيا القلب. - بروتينات الكيناز والفوسفاتاز. - الهرمونات المصاحبة للضغوط - مصادر ومصادر دورة ثاني أكسيد الكربون. -العلاج الجيني. -كيمياء الأغشية الخلوية.	مقررات دراسية في علم التخصص الكيمياء الحيوية متقدم .
--	----------------	------------------------------	--	--

٢٤

**إجمالي المقررات الدراسية**

٩٦	<b>MBC204B</b>	<b>Biochemistry Advanced</b>	<b>الكيمياء الحيوية الطبية متقدم .</b> - -Biochemical Techniques -Instrumentation -Radioimmunoassay -Enzyme linked immuno sorbent assay (ELISA) -Chromatography-Spectrophotometer -Electrophoresis& Centrifugation	تدريب عملي وأنشطة عملية في الكيمياء الحيوية متقدم.
----	----------------	------------------------------	---	--

١٢٠

**إجمالي الجزء الثاني**

٢٠

**الرسالة**

١٨٠

**إجمالي الدرجة العلمية**

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

٦ ساعه محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعه واجب أو دراسه خارج المحاضرة.

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

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

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الكيمياء الحيوية)**

المادة/ المقرر	الإختبار					الإمتحان
	أجمالي	درجة	التحريرى	الإختبار	الإختبار	
	عمل	الشفوى *	مدة الإمتحان	الدرجة	الإمتحان	
<b>الجزء الأول</b>						
المقرر الأول: ( أمراض الدم و ميكروبولوجي والمناعة) MBC204A# Biochemistry1( metabolism of blood cells & Microbiology and immunity)	٢٠٠	٦٠	٤٠	١٠٠	٣ ساعات	الإمتحان
المقرر الثاني : فسيولوجى الهرمونات - Physiology of Hormones	١٠٠	٣٠	٢٠	٥٠	ساعتان	الإختبار
المقرر الثالث : هستوباثولوجي (الكيمياء الحيوية المناعية) MBC205 Histopathology& Immunohistochemistry	١٠٠	٣٠	٢٠	٥٠	ساعتان	الإختبار
<b>الجزء الثاني</b>						
الكيمياء الحيوية الطبية متقدم MBC204B	١٢٠٠	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢ ساعة	الإختبار
علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemistry ( Advanced )			١٢٠	١٢٠	٣ ساعات	الورقة الأولى
- علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemistry Advanced			١٢٠	١٢٠	٣ ساعات	الورقة الثانية
- علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم Biochemistry (Advanced )			١٢٠	١٢٠	٣ ساعات	الورقة الثالثة
- علم الكيمياء الحيوية الطبية متقدم + اختيار من متعدد وتقارير حالات Biochemistry (Advanced) MCQ & case reports			١٢٠	١٢٠	٣ ساعات	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
مقرر اختياري ١	١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	الإختبار

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الإختبار التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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 الكلى لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [ ٤٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول + بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لامتحانات الجزء الثاني + لا تضاف درجات المقرر الإختياري للمجموع الكلى ].

(\*) يحسب نسبة

٢٥ %

من درجات

الشفوى

على

تقييم

كراسة

الأداء

والأنشطة

.

غير الرمز (#)

عن مشاركة

الأقسام

المعنية

للقسم

الماتخ

للدرجة

في تدريس

المقرر

وفقاً

لتوصيفه

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفرعه 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو

فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الباثولوجيا [PAT200]  
 القسم العلمي المسئول عن الدرجة : الباثولوجيا  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠  
 إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر
<b>الجزء الأول</b>			
	-PAT202	-Histology	- هستولوجي مقررات أساسية أكاديمية
<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
٨	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات
<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
٢٠	-PAT202	-Histology	أ- تدريب عملى في المقررات الأساسية الأكاديمية الإجارية: - هستولوجي تدريب عملى وأنشطة علمية.
٢٠	-PAT205	-Pathology According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية في علم الباثولوجيا
<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>			
٢٤	-PAT205	-Pathology	- علم الباثولوجيا مقررات دراسية في علم التخصص علم الباثولوجيا
<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	-PAT205	-Pathology	- علم الباثولوجيا تدريب عملى وأنشطة عملية في علم الباثولوجيا.
<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
<b>الرسالة</b>			
<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

#### النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

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

٦ ساعة عمل أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عمل بتم من خلاة إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .

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

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الباثولوجيا )**

المادة/ المقرر	الإختبار						الإمتحان
	إجمالي	درجة عملی	درجة الشفوى *	التحريرى	مدة الإمتحان	الدرجة	
<b>الجزء الأول</b>							
	٤٠٠	١٢٠	٨٠	٢٠٠	٤ ساعات	إجمالي مقرر علم الهستولوجي (Histology) <b>PAT202</b>	
				١٠٠	٢ ساعة	علم الهستولوجي (ورقة أولى) Histology (paper 1)	الورقة الأولى
				١٠٠	٢ ساعة	علم الهستولوجي (ورقة ثانية) Histology (paper ٢)	الورقة الثانية
<b>الجزء الثاني</b>							
	١٢٠٠	٤٢٠	٣٠٠	٤٨٠	١٢ ساعة	إجمالي علم الباثولوجيا <b>PAT205</b>	
				١٢٠	٣ ساعات	- علم الباثولوجيا ورقة أولى Pathology paper1	الورقة الأولى
				١٢٠	٣ ساعات	- علم الباثولوجيا ورقة ثانية Pathology paper2	الورقة الثانية
				١٢٠	٣ ساعات	- علم الباثولوجيا ورقة ثلاثة Pathology paper3	الورقة الثالثة
				١٢٠	٣ ساعات	- علم الباثولوجيا ورقة رابعة Pathology paper4	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>							
مقرر إختياري ١	١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط		

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الأساسية 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 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 الماجستير لأقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [٤٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول + بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني + لا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

(\*) يحسب 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 الإكلينيكى 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى \$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو

فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الفارماكولوجيا الطبية [PHA200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة : الفارماكولوجيا الطبية

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشترات خاصه للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	ال kod	Course	المقرر	
الجزء الأول				
	PHA204 Or PHA203 Or PHA207	<b>The student choose between the following courses</b> <b>Basic course to:</b> Pharmacology& Biochemistry Or *Pharmacology&Physiology Or *Pharmacology&Microbiology	يختار الطالب أحد المقررات الآتية في: * أساسيات الفارماكولوجي و علم الكيمياء أو * أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسيولوجي أو * أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبيولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G  -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	PHA204 Or PHA203 Or PHA207	Basics of: Pharmacology& Biochemistry Or *Pharmacology&Physiology Or *Pharmacology&Microbiology	أتدریب عملی فى المقرر الأساسي المختار في: * أساسيات الفارماكولوجي و علم الكيمياء أو * أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسيولوجي أو * أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبيولوجي	تدريب عملی وأنشطة علمية.
٢٠	<b><u>PHA206A</u></b>	- According to the accredited course specification and log book	ب- تدريب عملی وأنشطة علمية في علم الفارماكولوجي متقدم.	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
	<b>الجزء الثاني</b>			
٢٤	<b><u>PHA206A</u></b>	<b>Pharmacology(advanced)</b> -General Pharmacology. -Advanced Pharmacology. -Toxicology	<b>علم الفارماكولوجي متقدم</b> - علم الفارماكولوجي العام. - علم الفارماكولوجي المتقدم. - علم السموم.	مقررات دراسية في علم التخصص علم الفارماكولوجي متقدم
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	<b><u>PHA206A</u></b>	<b>Pharmacology (Advanced)</b> Seminars ( at least 3) Term paper Problem solving	<b>علم الفارماكولوجي متقدم</b> - سمينار ٣ على الأقل. - امتحان. - حل مشكلات.	تدريب عملی وأنشطة عملية في مجال علم التخصص الفارماكولوجي متقدم
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٦ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٦ ٢ ساعة عمل أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عمل ي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- ٦ توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.
- ٦ يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتصنيفه

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الفارماكولوجيا الطبية)

المادة / المقرر	الإختبار				
	الامتحان			التحريري	
إجمالي	درجة		التحريري		الإختبار
	عملى	الشفوى * *	الدرجة	مدة الامتحان	
<b>الجزء الأول</b>					
٤٠٠	٥٠	١٠٠	٢٥٠	٤ ساعات	<b>يؤدى الطالب ورقة اختبار فى مقرر واحد فقط من المقررات الأساسية الأكاديمية التالية وفقاً لاختياره:</b> <b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الكيمياء (إجمالي)</b> <b>Pharmacology.&amp;Basics of Biochemistry</b> <b>PHA204</b>
			١٢٥	٢ساعة	<b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الكيمياء</b> <b>Pharmacology.&amp;Basics of Biochemistry</b>  <b>الورقة الأولى</b>
			١٢٥	٢ساعة	<b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الكيمياء</b> <b>Pharmacology.&amp;Basics of Biochemistry</b>  <b>الورقة الثانية</b>
٤٠٠	٥٠	١٠٠	٢٥٠	٤ ساعات	<b>أو</b> <b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسيولوجى (إجمالي)</b> <b>Basics of Pharmacology&amp;Physiology</b> <b>PHA203</b>
			١٢٥	٢ساعة	<b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسيولوجى</b> <b>Basics of Pharmacology&amp;Physiology</b>  <b>الورقة الأولى</b>
			١٢٥	٢ساعة	<b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الفسيولوجى</b> <b>Basics of Pharmacology&amp;Physiology</b>  <b>الورقة الثانية</b>
٤٠٠	٥٠	١٠٠	٢٥٠	٤ ساعات	<b>أو</b> <b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبىولوجى (إجمالي)</b> <b>Basics of Pharmacology&amp;Microbiology</b> <b>PHA207</b>
			١٢٥	٢ساعة	<b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبىولوجى</b> <b>Basics of Pharmacology&amp;Microbiology</b>  <b>الورقة الأولى</b>
			١٢٥	٢ساعة	<b>أساسيات الفارماكولوجي و علم الميكروبىولوجى</b> <b>Basics of Pharmacology&amp;Microbiology</b>  <b>الورقة الثانية</b>
<b>الجزء الثاني</b>					
١٢٠٠	١٥٠	٢٥٠	٨٠٠	١٢ ساعة	<b>إجمالي علم الفارماكولوجي متقدم</b> <b>PHA206A</b>
			٢٠٠	٣ ساعات	<b>- علم فارماكولوجي متقدم ورقة أولى</b> <b>Pharmacology ( advanced ) paper1</b>
			٢٠٠	٣ ساعات	<b>- علم فارماكولوجي متقدم ورقة ثانية</b> <b>Pharmacology (advanced) paper2</b>
			٢٠٠	٣ ساعات	<b>علم فارماكولوجي متقدم ورقة ثلاثة</b> <b>Pharmacology ( advanced ) paper3</b>
			٢٠٠	٣ ساعات	<b>- علم فارماكولوجي متقدم ورقة رابعة</b> <b>Pharmacology ( advanced ) paper 4</b>
<b>المقرر الإختياري \$</b>					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	<b>أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط</b>

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الامتحان 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 الكلى لدرجة الماجستير لأقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [٤٠ درجة لامتحانات الجزء الأول ١ بالإضافة إلى ١٢٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلى].

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي والإكلينيكى 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.

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

**الدرجة العلمية : ماجستير الميكروبیولوجیا الطبیة والمناعة [MIC200]**

**القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الميكروبیولوجیا الطبیة والمناعة**

**إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠**

**اشتراترات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .**

النقط المعمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٤	MIC209	Puplic Health (Epidemiology and medical stastics).	صحة عامة ( علم وبائيات و أحصاء طبی ).	
٤	MIC207A	- Basics of infection control and immunology.	- أساسيات مكافحة عدوى والمناعة	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية</b>			
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية	
		-FAC209A -FAC200F -FAC210C  -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- الإحصاء الطبی - الطب المبني على الدليل و التدقیق الإكلینيکي - الجوانب الأخلاقیة والقانونیة في الممارسة الطبیة والبحث العلمی - ضمان الجودة في التعليم الطبی  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلینیکیة - إدارة المستشفيات	
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
٥	MIC209	(Epidemiology and medical stastics).	أ- تدريب عملی في المقررات الأساسية الأکادیمیة الإجباریة	
٥	MIC207A	-Basics of infection control and immunology.	صحة عامة ( علم وبائيات و أحصاء طبی ) - أساسيات مكافحة عدوى (قسم المیکروبیولوجیا والمناعة)	
٢٠	MIC207B	<b><u>Microbiology and immunology(advanced)</u></b> According to the accredited course specification and log book	ب- تدريب عملی وأنشطة علمیة في مادة المیکروبیولوجیا والمناعة متقدم	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	<b><u>MIC207B</u></b>	<b><u>Microbiology and advanced(immunology)</u></b> -General Microbiology(molecular biology &infection control (advanced). - Immunology. - <u>Applied medical Microbiology:</u> *bacteriology. *Virology. *Mycology.	<b>علم المیکروبیولوجیا والمناعة (متقدم)</b> - بكتيريا عامة (بیولوچیا جزئیة و مكافحة عدوى متقدم). - مناعة - میکروبیولوجیا طبیة تطبيقیة: (بکترولوجی) - فیروسات - فطریات	مقررات دراسیة في علم التخصص المیکروبیولوجیا والمناعة (متقدم)
٩٦	<b><u>MIC207B</u></b>	<b><u>Microbiology and immunology(advanced)</u></b> - General Microbiology(molecular biology &infection control). - Immunology. - <u>Applied medical Microbiology:</u> *bacteriology. *Virology. *Mucology.	<b>علم المیکروبیولوجیا والمناعة (متقدم)</b> - التدريب في معمل مكافحة العدوى - حضور دورات في البیولوچیا الجزئیة . - حضور دورات في الفیروسات. - حضور دورات في الفطریات	تدريب عملی وأنشطة علمیة في المیکروبیولوجیا والمناعة متقدم.
٩٦				
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	رسالة			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٦ ساعه محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعه واجب أو دراسه خارج المحاضرة.
- ٧ ساعه عملى أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعه تدريب إكلينيكي أو عملى يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتصنيفه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الميكروبیولوجیا الطبیة والمناعة)**

المادة / المقرر	الإختبار	الامتحان			
		الإجمالي	درجة عملی	درجة الشفوى *	التحريري
الجزء الأول					
القرارات الأساسية الأكاديمية (مقررين)	علم صحة عامة (وبائيات واحصاء طبي) (إجمالي) <b>MIC209</b>	٢٠٠	٤٠	٤٠	١٢٠ ساعه ٢
	علم صحة عامة (وبائيات واحصاء طبي) Puplic Health (Epidemiology and medical stastics).				١٢٠ ساعه ٢
أسسیات مكافحة عدوى والمناعة (إجمالي) <b>MIC207A</b>	أسسیات مكافحة عدوى والمناعة Basics of infection control and immunology	٢٠٠	٤٠	٤٠	١٢٠ ساعه ٢
أسسیات الميكروبیولوجیا والمناعة متقدم <b>MIC207B</b>	- ميكروبیولوجیا عامة: بیولوچیا جزئیة ومكافحة عدوى متقدم General Microbiology: molecular biology &infection control (advanced) - مناعة Immunology - ميكروبیولوجیا طبیة تطبيقیة ١ Applied medical Microbiology - ميكروبیولوجیا طبیة تطبيقیة ٢ Applied Medical Microbiology	١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠ ساعه ١٢
مقررات أساسية في علم التخصص	الورقة الأولى الورقة الثانية الورقة الثالثة الورقة الرابعة				
مقرر اختياري ١	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة

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

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

إجمالي مجموع الدرجات الكلي لدرجة الماجستير لاقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [٤٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول + بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني + لا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

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

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

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

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

تعادل النهاية الصغرى لكى مقرر ٦٠ % من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكي \$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثنائى من الماجستير

**الدرجة العلمية : ماجستير الطفيليات الطبية [PAR200]**

**القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الطفيليات الطبية**

**إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠**

**إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .**

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

	<b><u>PAR208A</u></b>	<b><u>Parasitology advanced</u></b> - According to the accredited course specification and log book.	ب- تدريب عملى وأنشطة علمية فى علم التخصص علم الطفاليات (متقدم) .	
٢٠				
٤٠	<b>اجمالي الجزء الأول</b>			
	<b>الجزء الثاني</b>			
٢٤	<b><u>PAR208A</u></b>	<b><u>Parasitology (advanced)</u></b> - Helmenthes - Protozoology. -Immunoparasitology. -Enematology. -Laboratory Techniques.	<b><u>علم طفيلييات متقدم</u></b> - ديدان طبية - أوليات طبية - مناعه طفيليية - حشرات طبية - طرق فحص معملى	مقررات دراسية فى علم التخصص(علم الطفاليات (متقدم)
٢٤	<b>اجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	<b><u>PAR208A</u></b>	According to the accredited course specification and log book. <b><u>Parasitology (advanced)</u></b> - Helmenthes - Protozoology. -Immunoparasitology.  -Enematology. -Laboratory parasitology Techniques.	حسب المقرر الدراسي - ملف الانجاز - كراسة الأنشطة <b><u>علم طفيلييات (متقدم)</u></b> - ديدان طبية - أوليات طبية - مناعه طفيليية - حشرات طبية - طرق فحص الطفاليات المعملى.	تدريب عملى وأنشطة عملية فى علم التخصص (علم الطفاليات متقدم)
٩٦				
١٢٠	<b>اجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>اجمالي الدرجة العلمية</b>			

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

٦ ساعه محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعه واجب أو دراسه خارج المحاضرة.

٧ ساعه عملى أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعه تدريب إكلينيكي أو عملى يتم من خلاة إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .

توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الطفيلييات الطبية)**

المادة/ المقرر	الاختبار	الإمتحان				المقرر الأول: طرق بحث (أجمالي) PAR209A	المقررات الأساسية الأكاديمية (مقررين)
إجمالي	درجة عملى	درجة الشفوى \*	التحريرى				
			الدرجة	مدة الامتحان			




**الجزء الأول**  |  |  |  |  |  |  |






































































































































































































































































































































<tbl\_r cells="8" ix="331" maxcspan="1" maxrspan="1"

				Laboratory parasitology Techniques		
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر إختياري ١	

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 لأى مقرر دراسي أو وحده منه.

كما يجب الاتصال 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 الماجستير لأقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [٤٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول ١ بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لامتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

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

يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية لقسم المा�تحن للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوي والإكلينيكي والعملي في المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتصنيف 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 والشفوي والعملي أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته للمجموع الكلي ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٣	COM209A	- Basics of Biostatistics and research methodology	- أساسيات الإحصاء و طرق البحث	مقررات أساسية أكاديمية إجبارية
٢	COM209B	- Basics of environmental health.	- أساسيات صحة البيئة.	
٢	COM209C#	- Microbiology and parasitology.	- علم الميكروبولوجي و الطفيليات.	
١	COM209D§	- Behavioral and Social Sciences	- العلوم السلوكية والإجتماعية	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٦	COM218 Or COM224 Or COM225	<b>The candidate will choose between the following courses</b> - Basics of internal Medicine Or - Basics of Gynecology & Obseterics .Or - Basics of Pediatric	<b>يختار الطالب أحد المقررات الآتية :</b> - أساسيات الباطنة العامة أو - أساسيات علم النساء والتوليد أو - أساسيات علم طب الأطفال	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research. - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية و القانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختيارى
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	COM209A  COM209B COM209C#  COM209D§  COM218 Or COM224 Or COM225	- Basics of Biostatistics and research methodology  - Basics of environmental health. - Microbiology and parasitology  - Behavioral and Social Sciences  - Basics of internal Medicine. Or - Basics of Gynecology & Obseterics. Or - Basics of Pediatric.	أ-تدريب عملى في المقررات الأساسية الأكاديمية والإكلينيكية حسب كراسة الأداء والأنشطة وتصنيف المقرر: - الإحصاء الحيوي وطرق البحث - أساسيات صحة البيئة. - علم الميكروبولوجي و الطفيليات. - العلوم السلوكية والإجتماعية - تدريب إكلينيكي عام في المقرر الإكلينيكي المختار من المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - - أساسيات الباطنة العامة أو - أساسيات علم النساء والتوليد. أو - أساسيات علم طب الأطفال	تدريب إكلينيكي وعملى وأنشطة علمية
١٤	COM209E	Puplic Health and Community Medicine (advanced)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم الصحة العامة و	

		طب المجتمع متقدم	
٤٠		اجمالي الجزء الأول	
		الجزء الثاني	
٢٤	<u>COM209E</u>	<b>Puplic Health and Community Medicine (advanced)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biostatistics and epidemiologic methods.</li> <li>- Primary health care and introduction to family medicine.</li> <li>- Occupational health</li> <li>- Public health administration</li> <li>- Demography and population dynamics</li> <li>- Basic epidemiology.</li> <li>- Nutrition</li> <li>- Health education and communication skills.</li> <li>- Mental Health</li> <li>- Reproductive health.</li> <li>- Child and Adolescent health.</li> <li>- Geriatric Health</li> <li>- School health</li> <li>- Injuries and disability</li> </ul>	<b>علم لصحة العامة و طب المجتمع متقدم</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإحصاء الحيوي و طرق البحث .</li> <li>- الرعاية الصحية الأولية و مقدمة عن طب الأسرة.</li> <li>- الصحة المهنية.</li> <li>- الإدارة في الصحة العامة</li> <li>- الدراسات السكانية و демография.</li> <li>- أساسيات علم الوسائل.</li> <li>- التغذية.</li> <li>- التنقيف الصحي ومهارات التواصل.</li> <li>- الصحة العقلية.</li> <li>- الصحة الانجابية.</li> <li>- صحة الطفل والشباب.</li> <li>- صحة الشيخوخة.</li> <li>- الصحة المدرسية</li> <li>- الاصابة والعجز.</li> </ul>
٢٤	اجمالي المقررات الدراسية		
٩٦	<u>COM209E</u>	<b>Puplic Health and Community Medicine (advanced)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Computer application in public health</li> <li>- Practical field</li> <li>- Group work</li> <li>- Assigned individual and group exercises</li> <li>- Journal clubs</li> <li>- Problem based learning</li> <li>- Seminars</li> <li>- Practical skills in primary health care setting in MOH</li> </ul>	<b>علم الصحة العامة و طب المجتمع متقدم</b>
١٢٠	اجمالي الجزء الثاني		
٢٠	الرسالة		
١٨٠	اجمالي الدرجة العلمية		

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الصحة العامة و طب المجتمع)**

المادة/ المقرر	الإختبار					الامتحان		المادة/ المقرر
	الدرجة	الشهادة*	العمل	الإمتحان	التحريرى			
<b>الجزء الأول</b>								
الامتحان	الدرجة	الشهادة*	العمل	الامتحان	التحريرى			
١٥٠	٣٠	٢٠		١٠٠	٣ ساعات	(COM209A) <b>Basics of Biostatistics and research methodology</b>	-أساسيات الإحصاء و طرق البحث(اجمالي)	المقررات الأساسية الأكاديمية
١٠٠	-	٣٠		٧٠	ساعاتان	(COM209B) <b>Basics of environmental health.</b>	أساسيات صحة البيئة (اجمالي)	أربعة مقررات
١٠٠	٢٠	٣٠		٥٠	ساعاتان	(COM209C#) <b>Microbiology and parasitology</b>	علم الميكروبولوجي و الطفيليات (اجمالي)	المقررات الأساسية الأكاديمية
٥٠	-	٢٠		٣٠	ساعة	(COM209D\$) <b>Behavioral and Social Sciences</b>	العلوم السلوكية والإجتماعية (اجمالي)	أربعة مقررات
٣٠٠	٩٠	٦٠		١٥٠	٣ ساعات	يؤدي الطالب اختبار من ورقة واحدة في واحد فقط من المقررات الأكلينية الآتية : COM218 Basics of Gynecology & Obstetrics COM224 Basics of Pediatric COM225 Basics of internal Medicine	أساسيات علم النساء أساسيات علم طب الأطفال أساسيات الباطنة العامة أساسيات الإكلينيكي المختار	مقررات إكلينيكية عامة
					٣ ساعات		ورقة واحدة	مقرر واحد
<b>الجزء الثاني</b>								
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	١٢ ساعة	<b>COM209E</b> اجمالي علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم)	مقررات أساسية في علم التخصص	
				١٥٠	٣ ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة أولى Puplic Health and Community Medicine advanced (paper1)	الورقة الأولى	
				١٥٠	٣ ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة ثانية Puplic Health and Community Medicine advanced (paper 2)	الورقة الثانية	
				١٥٠	٣ ساعات	الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة ثالثة Puplic Health and Community Medicine advanced (paper 3)	الورقة الثالثة	
				١٥٠	٣ ساعات	علم الصحة العامة و طب المجتمع (متقدم) ورقة رابعة Puplic Health and Community Medicine advanced (paper4)	الورقة الرابعة	
<b>المقرر الإختياري \$</b>								
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	١٠٠	<b>مقرر اختياري ١</b> 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 لا يقل زمن الإختبار التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسي أو وحدة 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 %.  
اجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٣٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية لمجموع الكلى .

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

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

يعبر الرمز (٤) عن مشاركة أقسام خارج كلية الطب جامعة أسيوط لقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه .

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفرعه 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 الإكلينيكى .

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء

الأول أو الثاني من الماجستير

**[ OCC200 ]** الدرجة العلمية : ماجستير الطب المهني و البيئي

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الصحة العامة و طب المجتمع

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشترطيات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

المقررات النقطة المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٣	OCC209A§	- Epidemiology of Occupational health & Biomedical statistics& Sociology.	- علم الوابائيات المتعلق بالصحة المهنية والاحصاء الطبي و العلوم السلوكية.	مقررات أساسية أكاديمية
٢	OCC209B§	-Industrial chemistry & Environmenta human physiology and respiration.	- علم الكيمياء الصناعية و فسيولوجيا البيئة و التنفس.	
٣	OCC209C§	- Principles of occupational medicine	- أسس طب الصناعات والصحة المهنية	
٨	<b>اجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٤	OCC210§	- Clinical Toxicology.  <u>Candidate will choose one of two topics as a basic course</u>	- السموم الاكلينيكية.  <u>يختار الطالب مقرر من المقررين الآتيين:</u>	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
٢	OCC220 Or OCC218	-Psychology  Or Internal Medicine	علم النفس و السلوكيات  أو  - أساسيات الباطنة العامة	
٦	<b>اجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
.	-FAC209A -FAC200F -FAC210C  -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research  - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية  - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية و البحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>اجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	OCC209A§  OCC210B§  OCC209C§  OCC210§	- Epidemiology of Occupational health & Biomedical statistics& Sociology  -Industrial chemistry& Environmental human physiology &respiration. -Principles of occupational medicine.  Clinical Toxicology.	تدريب عملى في المقررات الأساسية الأكاديمية الآتية حسب توصيف المقررات و كراسة الأداء والأنشطة  - علم الوابائيات المتعلق بالصحة المهنية والاحصاء الطبي و العلوم السلوكية. - علم الكيمياء الصناعية و فسيولوجيا البيئة و التنفس  - أسس طب الصناعات والصحة المهنية. - تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية - السموم الاكلينيكية.	تدريب إكلينيكي و عملى وأنشطة علمية:

	OCC220 Or OCC218	-Second essential clinical course according to candidate choice:  -Psychology Or InternalMedicine	- المقرر الأكاديمي الثاني حسب اختيارات الطالب علم النفس والسلوكيات. أو الباطنة العامة.	
١٤	OCC209D\$	<b><u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u></b> Field visits Clinical training	ب تدريب إكلينيكي وميداني وأنشطة علمية في علم التخصص الطب المهني و البيئي متقدم	
٤٠		<b>إجمالي الجزء الأول</b>		
		<b>الجزء الثاني</b>		
٢٤	<b>OCC209D#§</b>	<b><u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u></b> -Occupational chest diseases -Occupational dermatological diseases -Occupational audiological diseases. -Advanced internal medicine. -Advanced Clinical toxicology	<b>الطب المهني و البيئي متقدم</b> -الأمراض الصدرية المهنية. -الأمراض الجلدية المهنية -الأمراض السمعية المهنية. -باطنة عامة متقدم -السموم الأكاديمية متقدم	مقررات دراسية في علم التخصص (الطبي المهني و البيئي) متقدم
٢٤		<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>		
٩٦	<b>OCC209D#§</b>	<b><u>Occupational and Environmental Medicine (advanced)</u></b> -Occupational chest diseases. -Occupational dermatological diseases -Occupational audiological diseases. -Advanced internal medicine -Advanced clinical toxicology	<b>الطب المهني و البيئي متقدم</b> --الأمراض الصدرية المهنية -الأمراض الجلدية المهنية -الأمراض السمعية المهنية. -باطنة عامة متقدم. -السموم الأكاديمية متقدم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في الطب المهني و البيئي
١٢٠		<b>إجمالي الجزء الثاني</b>		
٢٠		<b>الرسالة</b>		
١٨٠		<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>		

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

٦ ساعة عمل 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".

توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.

يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتصنيفه  
يعبر الرمز (٤) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتصنيفه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الطب المهني و البيئي)**

الامتحان					الاختبار	المادة/ المقرر
اجمالي	درجة	التحريرى		المدة/ الامتحان	الدرجة	المادة/ المقرر
	عملى	الشفوى *				
<b>الجزء الأول</b>						
١٥٠	-	٦٠	٩٠	٣ ساعات	علم البيانات المتعلقة بالصحة المهنية والاحصاء الطبي والعلوم السلوكية (اجمالي) <b>Epidemiology of Occupational health &amp; Biomedical statistics&amp; Sociology ( OCC209A§)</b>	المقررات الأساسية الأكاديمية ثلاثة مقررات
١٠٠	-	٤٠	٦٠	ساعتان	الكيمياء الصناعية وفسيولوجيا البيئة والتنفس (اجمالي) <b>Industrial chemistry&amp;Environmental human physiology and respiration) ( OCC209B§)</b>	
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	ساعتان	(أسس طب الصناعات والصحة المهنية) (اجمالي) <b>Principles of occupational medicine) (OCC209C§)</b>	
٢٠٠	٢٥	٢٥	١٥٠	ساعتان	<b>المقرر الأول:</b> السموم الإكلينيكية Clinical Toxicology OCC210A§	مقررات إكلينيكية عامة
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	ساعة	<b>المقرر الثاني:</b> يؤدى الطالب اختبار من ورقة واحدة في واحد فقط من <u>المقررین الإكلینیکیین الآتیین :</u> Internal medicine OCC218 أو Psychology OCC220	مقرران
			٦٠	ساعة	ورقة واحدة المقرر الإكلينيكي المختار	
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	اجمالي مقرر علم الطب المهني و البيئي (متقدم) <b>OCC209D#§</b>	مقررات أساسية في علم التخصص
			٢٠٠	٣ ساعات	أمراض مهنية صدرية (Occupational chest diseases)	الورقة الأولى
			١٥٠	٣ ساعات	أمراض مهنية جلدية Occupational dermatological diseases	الورقة الثانية
			١٠٠	ساعتان	أمراض مهنية سمعيات Occupational audiological diseases	الورقة الثالثة
			١٠٠	ساعتان	باطنة عامة متقدم Internal Medicine (advanced)	الورقة الرابعة
			٥٠	ساعتان	سموم إكلينيكية متقدم Clinical Toxicology(advanced)	الورقة الخامسة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١	

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

كما يجب الا تقل درجة الاختبارات النظرية عن ٤٠ % ولا تقل عن ٧٠ % ولا تزيد عن ٤٠ % ولا تزيد عن ٣٠ % ولا تزيد عن ٦٠ %.

اجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ % للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٠ % للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى .

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى والإكلينيكي والعلمى 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 والعلمى أو الإكلينيكي

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية [FMT200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر
<b>الجزء الأول</b>			
٢	FMT205	- Forensic Pathology	- الباثولوجيا الطبية الشرعية.
٢	FMT210A	- Forensic Chemistry.	- الكيمياء الطبية الشرعية ويشمل التزيف والتزوير.
٤	FMT210B	- Clinical Toxicology.	- السموم الإكلينيكية
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>		
			<b>مقرر إختياري</b>
			<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b>
	FAC209A FAC200F	- Medical statistics. - Evidence based medicine.	- الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي
	FAC210C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي
	FAC200G	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي
	FAC200H	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية
	FAC209L	-Hospital management	- إدارة المستشفيات
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>		
١٠	FMT205 FMT210A FMT210B	- Forensic Pathology.  - Forensic Chemistry.  - Clinical Toxicology.	أنتدريب عملي عام في المقررات الأساسية الإجبارية في:  - الباثولوجيا الطبية الشرعية. - مقرر علمي في الكيمياء الطبية الشرعية ويشمل التزيف والتزوير. - مقرر علمي في السموم
١٠	<b>إجمالي تدريب عملي وأنشطة علمية (أ)</b>		
٢٠	FMT210C	<b><u>Forensic medicine and toxicology (advanced)</u></b> - According to the accredited course specification and log book	ب- تدريب عملي وأنشطة علمية في علم التخصص الطب الشرعي والسموم متقدم
٢٠	<b>إجمالي تدريب عملي وأنشطة علمية (ب)</b>		
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>		
<b>الجزء الثاني</b>			
٢٤	FMT210C	<b><u>Forensic medicine and toxicology (advanced)</u></b>	- الطب الشرعي والسموم متقدم
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>		
٩٦	FMT210C	<b><u>Forensic medicine and toxicology (advanced)</u></b>	-- الطب الشرعي والسموم متقدم تدريب عملي في أداء الصفة التشريحية - تدريب عملي في الأصابات والعاهات وتعويضها
٩٦	<b>إجمالي التدريب العملي والأنشطة العلمية</b>		
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>		
٢٠	<b>الرسالة</b>		
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>		

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٦ ١ ساعة محاضرة نظرية في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٧ ٢ ساعة عمل أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عمل ي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- ٨ توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية)**

الامتحان					الاختبار	المادة / المقرر
إجمالي	عملی - إكلينيكي	درجة شفوى *	التحريرى		الجزء الأول	المقررات الأساسية الأكاديمية
			الدرجة	مدة الامتحان		
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة	- (الباتولوجيا الطبية الشرعية)، Forensic Pathology (FMT205)	ثلاثة مقررات
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة	- ( الكيمياء الطبية الشرعية ويشمل التزيف والتزوير) (Forensic Chemistry) (FMT210A)	
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	- (السموم الإكلينيكية) (Clinical Toxoicology) (FMT210B)	
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	اجمالی مقرر علم الطب الشرعى والسموم (متقدم)(FMT210C)	مقررات أساسية في علم التخصص (الطب الشرعى والسموم متقدم)
			١٥٠	٣ ساعات	-الطب الشرعى والسموم متقدم Forensic medicine and toxicology (advanced)	أولى الورقة
			١٥٠	٣ ساعات	-الطب الشرعى والسموم متقدم Forensic medicine and toxicology (advanced)	- الورقة الثانية
			١٥٠	٣ ساعات	-الطب الشرعى والسموم متقدم Forensic medicine and toxicology (advanced) .	- الورقة الثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	-الطب الشرعى والسموم متقدم Forensic medicine and toxicology (advanced)	-الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	١	مقرر إختياري	المواد الإختيارية \$

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على الأقل زمن الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسي أو وحدة منه.

كما يجب الانتقال 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 الماجستير لأقسام العلوم الأساسية ١٦٠٠ درجة [٤٠٠ درجة لامتحانات الجزء الأول ١ بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات مقرر المواد الإختيارية للمجموع الكلي].

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

يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المा�ئه الدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه.

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

تحسب النهاية الصغرى وتعادل 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكي

\$ بختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تضاف درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه

خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير.

الدرجة العلمية : ماجستير الجراحة . [SUR200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الجراحة .

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشتراتات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٤	SUR211A#	- Surgical Pathology & Microbiology. -Surgical Anatomy &Pharmacology.	- علم الباثولوجيا الجراحية والميكروبيولوجي. - علم التشريح الجراحي و الفارماكونولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
٤	SUR211B#			
<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>				
٨	SUR211C	<b>General Surgery 1</b> -Wound healing and management. - Pre and post operative care. - First aid measures of urgent surgical patients. - Blood transfusion. - Surgical infection. -Hemorrhage& Shock. - Organ transplantation.	<u>علم الجراحة العامة ١</u> - التعامل مع الجروح.  - العناية الطبية قبل وبعد العمليات - الامساعات الأولية للحالات الحرجة. - نقل الدم. - التهابات الجروح. - النزيف. - نقل الأعضاء.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية:
<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>				
٦	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل والتدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>				
١٠	SUR211C	- كيفية تقديم الإسعافات الأولية للمصابين بوحدة الإصابات	-أ تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية إجبارية
١٤	SUR211D	- حضور العيادات. - المرور بالقسم ومتابعة المرضى. - حضور العمليات الجراحية	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مادة التخصص (الجراحة العامة ٢)	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	SUR211D	<b>General surgery 2</b> General surgery and different branches.	<u>علم الجراحة العامة ٢ متقدم</u> الجراحة العامة وفروعها	مقررات دراسية في علم التخصص (علم الجراحة العامة ٢)
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	SUR211D	<b>General surgery 2</b>	<u>علم الجراحة العامة ٢ متقدم</u> الجراحة العامة وفروعها	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص مادة الجراحة العامة ٢
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>رسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٦ ١ ساعة محاضرة نظرية في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٦ ٢ ساعة عمل أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عمل يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الجراحة )

المادة/ المقرر	الإختبار					الامتحان
	التجدد	الشهادة	الشهادة	الشهادة	الشهادة	
المقدمة	العملي	العملي	العملي	العملي	العملي	الامتحان
<b>الجزء الأول</b>						
المقررات الأساسية الأكاديمية	علم الباثولوجيا الجراحية و ميكروبيولوجي (SUR211A#) (Surgical Pathology& Microbiology )	٢٠٠	-	٨٠	١٢٠	٣ ساعات
<u>مقرر واحد</u>	( علم الفارماكولوجي و التشريح الجراحي ) (SUR211B#)	٢٠٠	-	٨٠	١٢٠	ساعاتان
مقررات إكلينيكية عامة	Surgical Anatomy&pharmacology - علم الجراحة العامة ١ (SUR211 C) General Surgery1	٣٠٠	١٢٠	٦٠	١٢٠	٣ ساعات
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات أساسية في علم التخصص	اجمالي علم الجراحة العامة ٢ متقدم (SUR211D)	١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة
<u>مقرر واحد</u>	علم الجراحة العامة ٢ متقدم . General Surgery2 advanced - علم الجراحة العامة ٢ متقدم General Surgery2 advanced - علم الجراحة العامة ٢ متقدم General Surgery 2 advanced - علم الجراحة العامة ٢ متقدم حالات و اختيار من متعدد General Surgery2 advanced (MCQ + cases).)	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	٣ ساعات
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
مقرر اختياري ١	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة

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

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

اجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ ( ٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٣ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

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

يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتصنيف 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 الإكلينيكى

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة المخ والأعصاب . [ NES200 ]  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: جراحة المخ والأعصاب .

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٢	NES201	Neuroanatomy	- تشريح جهاز عصبي	مقررات أساسية
٢	NES202	Histology of Nervous system	- هستولوجيا الجهاز العصبي.	أكاديمية
٢	NES203	Neuro physiology	- فسيولوجيا	
٢	NES205	Neuropathology	- باثولوجيا	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٣	NES211	General surgery	- جراحة عامة	مقررات إكلينيكية
٣	NES220	Neurological diseases	- أمراض عصبية	عامة إجبارية:
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية	مقرر اختياري
			- الإحصاء الطبي	
			- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	
			- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
			- ضمان الجودة في التعليم الطبي	
			- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية	
			- إدارة المستشفيات	
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	NES211 NES220	-General surgery - Neurological diseases	تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية: - جراحة عامة - أمراض عصبية:	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية جراحة المخ والأعصاب
١٤	NES214		بـ. تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مادة التخصص جراحة المخ والأعصاب	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	<u>NES214</u>	<u>Neurosurgery</u> -Congenital anomalies. -Head Injuries. -Degenerative spine. -Cerebrovascular accidents. - CNS neoplasm& infection	<u>علم جراحة المخ والأعصاب</u> - العيوب الخلقية. - اصابات الرأس. - أمراض العمود الفقري. - حوادث السكتة الدماغية. - اورام الجهاز العصبي والتهاباته	مقررات دراسية في علم التخصص (جراحة المخ والأعصاب)
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	NES2114	Neurosurgery - Clinical round. - Conferences. - Organization of scientific seminars. - Outpatient clinics. - Shift night.	- عمليات - مرور - مؤتمرات - تحضير اجتماعات علمية - عيادة خارجية - نوبتجيات	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (جراحة المخ والأعصاب)
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

### نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة المخ والأعصاب)

المادة/ المقرر	الإختبار					الامتحان
	الشهفى *	درجة التحريري	مدة الامتحان	الدرجة	الإجتياز	
<b>الجزء الأول</b>						
المقررات الأساسية الأكاديمية						
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ساعة	(NES201) علم تشريح الجهاز العصبي Neuroanatomy.	علم تشريح الجهاز العصبي Neuroanatomy.
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ساعة	(NES202) علم هستولوجيا الجهاز العصبي. Histology of nervous system	علم هستولوجيا الجهاز العصبي. Histology of nervous system
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ساعة	(NES205) علم الباثولوجيا . Pathology	علم الباثولوجيا . Pathology
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ساعة	(NES203) علم فسيولوجيا الجهاز العصبي Neurophysiology	علم فسيولوجيا الجهاز العصبي Neurophysiology
١٥٠	٤٥	٣٠	٧٥	٢ ساعة	(NES211) علم جراحة عامة General surgery.	علم جراحة عامة General surgery.
١٥٠	٤٥	٣٠	٧٥	٢ ساعة	(NES220) علم الأمراض العصبية Neurological diseases	علم الأمراض العصبية Neurological diseases
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات أساسية في علم التخصص						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	إجمالي علم جراحة المخ والأعصاب (NES214)	إجمالي علم جراحة المخ والأعصاب (NES214)
			١٥٠	٣ ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب Neurosurgery .	الورقة الأولى
			١٥٠	٣ ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب Neurosurgery .	الورقة الثانية
			١٥٠	٣ ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب Neurosurgery .	الورقة الثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	- علم جراحة المخ والأعصاب (حالات + اختيار من متعدد) Neurosurgery (MCQ+ cases).)	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
مقرر اختياري ١	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	٥٠	٥٠	ساعة	١٠٠	

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

كما يجب الاتقى 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 فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٥٠٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولتضائف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتصنيف 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولتضائف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو

فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة المسالك البولية و التناسلية . [URO200]  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: جراحة المسالك البولية و التناسلية.

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشترطيات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	ال코드	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٢,٥	URO216A#	- Anatomy and Embryology& Histology.	- علم التشريح والنمو الجنيني و المهستولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
٣	URO216B#	- Physiology. &Pharmacology& Biochemistery.	- علم الفسيولوجى و الفارماكولوجي. و الكيمياء الحيوية.	
٢,٥	URO216C#	- Pathology& Microbiology	- علم الباثولوجي و الميكروبىولوجى	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلزامية</b>			
٤	URO211	- General surgery.	- علم الجراحة العامة	مقررات إكلينيكية
٢	URO216D#	-Nephrology. &Basic life support.	- علم أمراض الكلى واسعافات الأولية الأساسية	عامة إلزامية
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية</b>			
	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G  -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research  - Quality assurance of medical education.  - Quality assurance of clinical practice  -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	URO211 URO216D#	-General surgery. -Nephrology&Basic life support.	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية : - علم الجراحة العامة. - علم أمراض الكلى واسعافات الأولية الأساسية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية:
١٤	URO216E	Urology	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص جراحة المسالك البولية	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	<u>URO216E</u>	<u>Urology.</u> -Urologic emergency.  -Obstructive uropathy& urolithiasis.  - Andrology. - Urologic trauma.  - Urinary tract infection.  - Urologic Tumours.	<u>جراحة المسالك البولية</u> - حالات المسالك البولية الحرجة. - الانسداد البولي و حصوات المسالك البولية. - الذكورة. - اصابات المسالك البولية - التهاب مجرى البول. - اورام المسالك البولية.	مقررات دراسية في علم التخصص (جراحة المسالك البولية) :

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pediatric Urology.</li> <li>- Female Urology&amp;Neuronurrology.</li> <li>- Renal failure&amp;Transplantation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المسالك البولية للأطفال.</li> <li>- المسالك البولية للإناث.</li> <li>- وديناميكية التبول العصبية.</li> <li>- الفشل الكلوي ونقل الكلى.</li> </ul>	
٢٤		<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>		
٩٦	URO216E	<p><b><u>Urology</u></b></p> <p>Urologic emergency.</p> <p>-Obstructive uropathy&amp; urolithiasis.</p> <p>- Andrology.</p> <p>- Urologic truma.</p> <p>- Urinary tract infection.</p> <p>- Urologic Tumours.</p> <p>- Pediatric Urology.</p> <p>- Female Urology&amp;Neuronurrology.</p> <p>- Renal failure&amp;Transplantation.</p>	<p><b>(جراحة المسالك البولية)</b></p> <p>حالات المسالك البولية الحرجة.</p> <p>- الانسداد البولي وحصوات المسالك البولية.</p> <p>- الذكورة.</p> <p>- اصابات المسالك البولية</p> <p>- التهاب مجرى البول.</p> <p>- أورام المسالك البولية.</p> <p>- المسالك البولية للأطفال.</p> <p>- المسالك البولية للإناث</p> <p>- وديناميكية التبول العصبية.</p> <p>- الفشل الكلوي ونقل الكلى</p>	<p>تدريب إكلينيكي</p> <p>وأنشطة علمية في علم التخصص</p> <p><b>(جراحة المسالك البولية)</b></p>
١٢٠		<b>إجمالي الجزء الثاني</b>		
٢٠		<b>الرسالة</b>		
١٨٠		<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>		

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

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

توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير جراحة المسالك البولية والتناسلية )**

المادة/ المقرر	الإختبار					
	الامتحان			الإختبار		
	إجمالي	درجة	الشهادة *	التحريرى	مدة الامتحان	الدرجة
<b>الجزء الأول</b>						
١٢٥	-	٣٥	٩٠	٣ ساعات	(URO216A#) Anatomy and Embryology&Histology	علم التشريح والنمو الجنيني والهستولوجي المقررات الأساسية الأكاديمية
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	(URO216B#) Physiology&Pharmacology&Biochemistry.	علم الفسيولوجي والفارماكولوجي والكيمياء الحيوية. <u>ثلاث مقررات</u>
١٢٥	-	٣٥	٩٠	٣ ساعات	(URO216C#) Pathology&Microbiology	علم الباثولوجي وال�يكروبولوجي
٢٠٠	٥٠	٣٠	١٢٠	٣ ساعات	(URO211) General surgery.	علم جراحة عامة <u>مقررات إكلينيكية عامة</u>
١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٢ ساعة	(URO216D#) Nephrology&Basic life support	علم أمراض الكلى والاسعافات الأولية الأساسية <u>مقرران</u>
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	إجمالي علم ( جراحة المسالك البولية ) (URO216E)	مقررات أساسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- علم جراحة المسالك البولية Urology	الورقة الأولى
			١٢٠	٣ ساعات	- علم جراحة المسالك البولية Urology	الورقة الثانية
			١٢٠	٣ ساعات	- علم جراحة المسالك البولية حالات Urology( problem solving).	الورقة الثالثة
			١٢٠	٣ ساعات	- علم جراحة المسالك البولية اختيار من Urology(MCQ)	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١	

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

كما يجب الا تزيد 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 فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠) درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٣٠٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى .

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

يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للفلس الماجى 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 مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

**الدرجة العلمية : ماجستير جراحة العظام [ORT200]**  
**القسم العلمي المسئول عن الدرجة: جراحة العظام .**  
**إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠**  
**اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .**

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٢	ORT217A#	Anatomy & Histology. -Physiology& Microbiology. -Pharmacology. -Pathology.	- علم التشريح والهستولوجي  - علم الفسيولوجى و الميكروبىولوجى - علم الفارماكولوجى - علم الباثولوجيا	مقررات أساسية أكاديمية:
٢	ORT217B			
٢	ORT206			
٢	ORT205			
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٤	ORT211	- General surgery.	- علم الجراحة عامة	مقررات إكلينيكية
٢	ORT229	-Anaesthesia	- علم التخدير	عامة إجبارية:
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية	مقرر اختياري
		-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- الإحصاء الطبي - الطب المنبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	ORT211 ORT229	-General surgery. -Anaesthesia	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - علم الجراحة عامة - علم التخدير	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٤	ORT217C	Orthopedic surgery	ب-تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص ( جراحة العظم )	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	<b>ORT217C</b>	<b>Orthopedic surgery</b> - Spine. - Bone tumors. - Orthopedic diseases. -Truma & fractures. - Deformity Correction. -Pediatric orthopedic diseases. - Microsurgery. - Shoulder, elbow. - foot&.ankle -Sport medicine & orthopedic endoscopy .- Artificial joints replacement.	جراحة العظام - العمود الفقري - أورام العظام - أمراض العظام - اصوات وكسور - تصليح تشوهات  - أمراض عظام الأطفال  - جراحة ميكروسكوبية. - الكتف والمروق - القدم والكاحل - الطب الرياضي والمناظير  المفاصل الصناعية	مقررات دراسية في علم التخصص ( جراحة العظم )
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

٩٦	ORT217C	Orthopedic Surgery	جراحة العظام	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (جراحة العظام)
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	الرسالة			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة العظام)**

المادة/ المقرر	الإختبار					الإمتحان
	التجريبي	درجة الشفوي *	درجة علية	أجمالى	الإمتحان	
<b>الجزء الأول</b>						
المقررات الأساسية الأكademie	علم التشريح والهستولوجي Anatomy & Histology.	(ORT217A#)	٢ ساعة	٦٠	٤٠	-
أربع مقررات	علم الفسيولوجى و الميكروبىولوجى Physiology&Microbiology.	(ORT217B#)	٢ ساعة	٦٠	٤٠	-
مقررات إكلينيكية عامة	علم الفارماكولوجى Pharmacology	(ORT206)	٢ ساعة	٦٠	٤٠	-
مقرران	علم البايثولوجيا Pathology	(ORT٢٠٥)	٢ ساعة	٦٠	٤٠	-
مقررات إكلينيكية عامة	علم الجراحة العامة General surgery.	(ORT211)	٢ ساعة	١٢٠	٤٠	٤٠
مقررتان	علم التخدير Anaesthesia	(ORT229)	٢ ساعة	٦٠	٤٠	-
<b>الجزء الثاني</b>						
مقررات أساسية في علم التخصص	إجمالي علم (جراحة العظام) (ORT217C)	١٢ ساعة	٤٨٠	٣٦٠	٣٦٠	١٢٠٠
مقرر واحد	- علم جراحة العظام ( العمود الفقري و أورام الورقة الأولى ) العظم وأمراض العظام Orthopedic surgery(Spine& Bone tumors&Orthopedic diseases).	٣ ساعات	١٢٠			
الورقة الثانية	- علم جراحة العظام ( إصابات وكسورو تصليح تشوهات ) Orthopedic surgery (Truma &fractures& Deformity Correction)	٣ ساعات	١٢٠			
الورقة الثالثة	- علم جراحة العظام (أمراض عظام الأطفال و جراحة ميكروسكوبية والكتف والمرفق والقدم والكاحل ) Orthopedicsurgery (Pediatricorthopedic diseases&Microsurgery&Shoulder, elbow& foot&ankle)	٣ ساعات	١٢٠			
الورقة الرابعة	- علم جراحة العظام ( الطب الرياضي والمناظير والمفاصل الصناعية ) Orthopedic surgery (Sport medicine & orthopedic endoscopy &Artificial joints replacement)	٣ ساعات	١٢٠			
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
مقرر اختياري ١	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	ساعة	٥٠	٥٠	١٠٠	

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الأساسية 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 دراسي أو وحدة منه.

كما يجب الا تقل درجة الاختبارات النظرية عن ٤٠ % ولا تزيد عن ٧٠ % ولا تقل درجة الاختبارات الشفوية والعملية والإكلينيكية عن ٣٠ % ولا تزيد عن ٦٠ %.  
إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠) درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٣٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى .

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً للتوصيف 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 كل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠ % من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستيرالأمراض الباطنة [ MED200]  
 القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الأمراض الباطنة  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠  
 إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
١	MED206	Pharmacology.	- علم الفارماكولوجي.	مقررات أساسية
٢	MED218A#	- Anatomy& Histology -Physiology& Biochemistry.	- علم التشريح والهستولوجى - علم الفسيولوجى والكيمياء الحيوية	أكاديمية
٣	MED218B#	-Pathology&	- علم البايثولوجيا	
	MED218C#	Clinical pathology& Bacteriology	والبايثولوجيا الأكlinيكية والبكتيريا	
<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>				
٤	MED218D#  <u><b>MED218E</b></u>	- Infection control & Addiction.  <u><b>Basic of Internal medicine:</b></u>  - Aging - Fluid therapy - Over weight - Poisoning	- علم طرق مكافحة العدوى والأدمان.  - <u><b>أساسيات أمراض الباطنة(١)</b></u>  (- شيخوخة - العلاج بالمحاليل - السمنه - التسمم)	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>				
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C  -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research  - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>				
١٠	MED218E  MED218D#	<u><b>Basics of Internal medicine:</b></u> History and clinical examination of Patients with: - water and electrolyte disturbance - Obese individuals - Infectious diseases - Common geriatric diseases - Suspected cases of poisoning - Suspected cases of drug addiction	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية :  - <u><b>أساسيات أمراض الباطنة(١)</b></u> (- شيخوخة - العلاج بالمحاليل - السمنه- التسمم).  - طرق مكافحة العدوى.  - الادمان	تدريب إكلينيكي وأنشطة
١٠				

١٤	MED218F	<p><b><u>Internal medicine 2</u></b></p> <p><b><u>Advanced</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-History and clinical examination of patients with:</li> <li>- cardiovascular diseases</li> <li>- Hematological diseases</li> <li>- Endocrinl diseases</li> <li>- Diabetes Mellitus</li> <li>- Renal diseases.</li> <li>- liver diseases</li> <li>- Gastrointestinal diseases</li> <li>- Rheumatological diseases</li> <li>- chest diseases</li> <li>- neurological diseases</li> <li>- infectious diseases.</li> </ul>	<p>بـ- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص</p> <p><b>(أمراض الباطنة ٢ متقدم)</b></p> <p>أخذ التاريخ المرضى و التعامل اكلينيكيا مع الحالات المرضية المختلفة في فروع ووحدات الباطنة العامة المختلفة.</p>	
----	---------	---	--	--

٤٠	<b>اجمالي الجزء الأول</b>			
----	---------------------------	--	--	--

#### الجزء الثاني

٢٤	<b>MED218F</b>	<p><b><u>Internal Medicine2</u></b></p> <p><b><u>advanced</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Endocrinology</li> <li>D.M</li> <li>Clinical Nephrology</li> <li>Haematology</li> <li>Cardio vacular</li> <li>GTT</li> <li>Liver</li> <li>Rheumatology</li> <li>Neurology</li> <li>Chest</li> <li>Infectious diseases</li> <li>Metabolism</li> </ul>	<p><b>أمراض الباطنة ٢ متقدم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- غدد صماء</li> <li>- سكر</li> <li>- أمراض كلوي</li> <li>- أمراض دم</li> <li>- أمراض قلب</li> <li>- جهاز هضمي</li> <li>- كبد</li> <li>- روماتيزم</li> <li>- عصبية</li> <li>- صدرية</li> <li>- أمراض معدية</li> <li>- ميتابوليزم</li> </ul>	<p>مقررات دراسية في علم التخصص</p> <p><b>(أمراض الباطنة ٢ متقدم)</b></p>
----	----------------	---	---	--

٢٤	<b>اجمالي المقررات الدراسية</b>			
----	---------------------------------	--	--	--

٩٦	MED218F	<p><b><u>Internal Medicine2</u></b></p> <p><b><u>advanced</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Endocrinology</li> <li>D.M</li> <li>Clinical Nephrology</li> <li>Haematology</li> <li>Cardio vacular</li> <li>GTT</li> <li>Liver</li> <li>Rheumatology</li> <li>Neurology</li> <li>Chest</li> <li>Infectious diseases</li> <li>Metabolism.</li> <li>Intensive care</li> </ul>	<p><b>أمراض الباطنة ٢ متقدم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- غدد صماء</li> <li>- سكر</li> <li>- أمراض كلوي</li> <li>- أمراض دم</li> <li>- أمراض قلب</li> <li>- جهاز هضمي</li> <li>- كبد</li> <li>- روماتيزم</li> <li>- عصبية</li> <li>- صدرية</li> <li>- أمراض معدية</li> <li>- ميتابوليزم.</li> <li>- العناية المركزية.</li> </ul>	<p>تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في أمراض الباطنة ٢ متقدم</p>
----	---------	--	---	---

٩٦				
----	--	--	--	--

١٢٠	<b>اجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	الرسالة			
١٨٠	<b>اجمالي الدرجة العلمية</b>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٦ ١ ساعة محاضرة نظرية في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٦ ٢ ساعة عمل أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عمل ي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- ٦ توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأمراض الباطنة)**

المادة/ المقرر	الإختبار					الإمتحان	
	إجمالي	درجة	التحريرى	الدرجة	مدة		
عملى	الشفوى *	الامتحان					
<b>الجزء الأول</b>							
٥٠	-	٢٠	٣٠	ساعة	(MED206 ) Pharmacology.	علم الفارماكولوجى	<b>المقررات الأساسية الأكاديمية أربع مقررات</b>  <b>مقررات اكلينية عامة مقرران</b>
١٠٠	-	٤٠	٦٠	٢ ساعة	(MED218A#) Anatomy& Histology	علم التشريح و علم هستولوجى	
١٠٠	-	٤٠	٦٠	٢ ساعة	(MED218B#) Physiology& Biochemistry	علم الفسيولوجى والكيمياء الحيوية	
١٥٠	-	٦٠	٩٠	٣ ساعات	(MED218C#) Pathology& Clinical pathology&Bacteriology	علم الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية والبكتيريا	
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢ ساعة	MED218D# Infection control& Addiction	علم مكافحة العدوى والادمان	
٢٠٠	٤٠	٤٠	١٢٠	٣ ساعات	(MED218E) Basics of Internal medicine	علم أساسيات امراض باطنة	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	١٢ ساعة	( MED218F)	إجمالي علم امراض الباطنة ٢ متقدم	<b>مقررات أساسية في علم التخصص مقرر واحد</b>
			١٢٥	٣ ساعات	Internal Medicine2 advanced.	- علم امراض الباطنة ٢ متقدم	
			١٢٥	٣ ساعات	Internal Medicine2 advanced.	- علم امراض الباطنة ٢ متقدم	
			١٢٥	٣ ساعات	Internal Medicine2 advanced.	- علم امراض الباطنة ٢ متقدم	
			١٢٥	٣ ساعات	Internal Medicine2 advanced (Cases + MCQ)	- علم امراض الباطنة ٢ متقدم حالات + اختبار من متعدد	
<b>المقرر الإختياري \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١	

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 لأى 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 الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٣٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

(\*) يحسب نسبة ٢٥ % من درجات الشفوى على تقدير كراسة الأداء والأنشطة .

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعلى فى المقرر الواحد وفرعه وفقاً لتصنيف 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 النظري والشفوى والعلى أو الإكلينيكى .

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير أمراض الكلى . [REN200]  
 القسم العلمي المسئول عن الدرجة الأمراض الباطنة  
 إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠  
 إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
٣	REN218A#	-Anatomy& Biochemistry& Physiology.	- علم التشريح و الكيمياء الحيوية و الفسيولوجى	مقررات أساسية أكاديمية
١	REN218B#	-Microbiology & Parasitology	- علم الميكروبىوجى و الطفيليات	
٢	REN218C#	-Pathology& Clinical pathology.	- علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية	
٢	REN218D#	- Pharmacology& Radiology& Genetics.	- علم الفارماكولوجى و الأشعة والوراثة	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٢	REN218E#	- Infection control & Addiction	- علم طرق مكافحة العدوى	مقررات إكلينيكية عامة
٤	<b><u>REN218F</u></b>	<b><u>Basics of Internal medicine</u></b> - Aging - Fluid therapy - Over weight - Poisoning	- أساسيات أمراض الباطنة(١):  - شيخوخة - العلاج بالمحاليل - السمنه - (التسم)	إجبارية:
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	- الإحصاء الطبى - الطب المبني على الدليل و التدقق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	<b><u>REN218F</u></b>	<b><u>Basics of Internal medicine</u></b> History and clinical examination of: - patients with water and electrolyte disturbance - obese individuals - common geriatric diseases - suspected cases of poisoning - suspected cases of drug	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - أساسيات أمراض الباطنة(١):  - شيخوخة - العلاج بالمحاليل - السمنه - (التسم)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية

	<b>REN218E#</b>	addiction. - Infection control & Addiction	علم طرق مكافحة العدوى والادمان.	
١٠	<b>REN218G</b>	<b>Nephrology</b>	بـ تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في التخصص أمراض الكلى	
١٤				
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	REN218G	<b>Nephrology</b> Nephrology - Dialysis - Kidney Transplantation	<b>علم أمراض الكلى</b> - أمراض الكلى الإكلينيكي - غسيل الكلى - نقل عضو الكلى	مقررات دراسية فى علم التخصص ( علم أمراض الكلى )
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
	REN218G	<b>Nephrology</b> History and clinical examination of: - patients with renal diseases - patients with pre and post transplantation - Dialysis - Kidney biopsy - Abdominal U/S - Post trasplantation care	<b>علم أمراض الكلى</b> أخذ التاريخ المرضى والتعامل مع مرضي الكلى الإكلينيكي. مرضى الكلى قبل وبعد عملية نقل الكلى. - مرضى الغسيل الكلوى. - أخذ عينة من الكلى. - أشعة تليفزيونية . - العناية بالمريض بعد عملية نقل الكلى.	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص ( علم أمراض الكلى )
٩٦				
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

### نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض الكلى)

المادة/ المقرر	الإختبار					الإمتحان	
	درجة		التحريرى				
	العملى	الشفوى *	مدة الإمتحان	الدرجة	مدة الإمتحان		
<b>الجزء الأول</b>							
المقررات الأساسية الأكاديمية	١٥٠	-	٦٠	٩٠	٣ ساعات	علم التشريح و الكيمياء الحيوية و الفسيولوجى (REN218A#) Anatomy&Biochemistry& Physiology.	
<b>أربع مقررات</b>	٥٠	-	٢٠	٣٠	ساعة	علم الميكروبىولوجى و الطفيليات (REN218B#) Microbiology &Parasitology	
<b>مقررات إكلينيكية عامة مقرران</b>	١٠٠	-	٤٠	٦٠	٢ ساعة	علم الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية. REN218C# Pathology&Clinical pathology	
<b>مقررات إكلينيكية عامة مقرران</b>	١٠٠	-	٤٠	٦٠	٢ ساعة	علم الفارماكولوجي و الأشعة و الوراثة REN218D# Pharmacology&Radiology&Genetics	
<b>مقررات إكلينيكية عامة مقرران</b>	١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢ ساعة	علم مكافحة العدوى والادمان Infection control& Addiction	
<b>مقررات إكلينيكية عامة مقرران</b>	٢٠٠	٥٠	٣٠	١٢٠	٢ ساعة	علم أساسيات أمراض باطنية REN218F Basics of Internal medicine	
<b>الجزء الثاني</b>							
<b>مقررات أساسية فى علم التخصص مقرر واحد</b>	١٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	١٢ ساعة	<b>إنجمالي علم أمراض الكلى REN218G</b>	
<b>مقررات أساسية فى علم التخصص مقرر واحد</b>			١٢٥	٣ ساعات	Nephrology	- علم امراض الكلى الورقة الأولى	
<b>مقررات أساسية فى علم التخصص مقرر واحد</b>			١٢٥	٣ ساعات	Nephrology	- علم امراض الكلى الورقة الثانية	
<b>مقررات أساسية فى علم التخصص مقرر واحد</b>			١٢٥	٣ ساعات	Nephrology	- علم امراض الكلى الورقة الثالثة	
<b>مقررات أساسية فى علم التخصص مقرر واحد</b>			١٢٥	٣ ساعات	[حالات + اختيار من متعدد] Nephrology [Comentary +MCQ]	- علم امراض الكلى الورقة الرابعة	
<b>المقرر الإختياري \$</b>							
<b>مقرر اختياري ١</b>	١٠٠	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 النظري على الأقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسي أو وحده منه.

كم 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 %.

إنجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ % للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٣٠ % للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً للتوصيف 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه

خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير أمراض الدم الإكلينيكي . [BLO200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الأمراض الباطنة

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٢	BLO218A#	Physiology & Biochemistry.	- علم الفسيولوجى والكيمياء الحيوية.	مقررات أساسية أكاديمية:
٢	BLO218B#	-Pharmacology & Pathology	- علم الفارماكولوجى و الباثولوجى.	
٢	BLO207	-Microbiology & immunology	-علم الميكروبىولوجى والمناعة.	
٢	BLO231	-Clinical pathology1	-علم الباثولوجيا الإكلينيكية ١	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٥	BLO218C	-Internal Medicine related to heamtology.	- علم الأمراض الباطنة وفروعها المتعلقة بأمراض الدم.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
١	BLO218D	- Clinical Heamatology 1 Introduction to Blood diseases	علم أمراض الدم (١) مقدمة لأمراض الدم الإكلينيكية	
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-FAC209A  -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G  -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics.  - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research  - Quality assurance of medical education.  - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي  - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
	BLO218C	-Internal Medicine related to heamatology. -Clinical heamatology 1	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - علم الأمراض الباطنة وفروعها المتعلقة بأمراض الدم. - علم أمراض الدم (١)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية

	BLO218D	- Introduction to .Blood diseases	مقدمة لأمراض الدم الإكلينيكية	
١٠				
١٤	BLO218E#	-Clinical Heamatology 2 -Clinical & practical training in heamatology	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص(علم أمراض دم) - إكلينيكي دم - أنشطة دم	
٤٠		اجمالى الجزء الأول		
		الجزء الثاني		
٢٤	BLO218E#	<u>Clinical Heamatology 2</u>	<u>علم أمراض الدم</u> - أمراض الكرات الحمراء - أمراض الكرات البيضاء - أمراض الصفائح الدموية والنزف والتجليط - أمراض الدم الخبيثة - أمراض الدم مع تخصصات الباطنة المختلفة. - الباثولوجيا الإكلينيكية ٢	مقررات دراسية في علم التخصص علم أمراض الدم واحد (مقرر واحد)
٢٤		اجمالى المقررات الدراسية		
٩٦	BLO218E#	<u>Clinical Heamatology 2</u>	<u>علم أمراض الدم</u> - أمراض الدم الإكلينيكية بأثرها العظمي - زرع الخلايا الجزرية والنخاع - نقل الدم ومشتقاته - التعامل مع مرضى نقص المناعة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (أمراض دم ٢)
١٢٠		اجمالى الجزء الثاني		
٢٠		الرسالة		
١٨٠		اجمالى الدرجة العلمية		

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

٦٠ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.

٦١ ٢ ساعة عمل 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."

٦٢ توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.

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

### نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض الدم الإكلينيكي )

الإمتحان	الاختبار			المادة/ المقرر
	درجة	التحريري	الإختبار	
إجمالي	درجة	الشفوي *	الدرجة	مدة
الإمتحان	الدرجة	مدة	الإختبار	المادة/ المقرر
<b>الجزء الأول</b>				
١٠٠	-	٦٠	٤٠	٣ ساعات (BLO218A#) <b>علم الفسيولوجي والكيمياء الحيوية (Physiology&amp;Biochemistry)</b>
١٠٠	(١٠ بايثولوجي)	٣٠+٢٠	٤٠	ساعة (BLO218B#) <b>علم الفارماكولوجي و الباثولوجي (Pharmacology&amp;Pathology).</b>
١٠٠	٣٠	٣٠	٤٠	٢ ساعة (BLO207) <b>علم الميكروبولوجي والمناعة. Microbiology&amp; immunology</b>
١٠٠	٢٠	٤٠	٤٠	٢ ساعة (BLO231) <b>علم الباثولوجيا الإكلينيكية ١ Clinical pathology 1</b>
٢٥٠	٧٠	٣٠	١٥٠	٣ ساعات علم الأمراض الباطنة وفروعها المتعلقة بأمراض الدم (BLO218C). Internal Medicine related to haematology
٥٠	١٠	١٠	٣٠	ساعة (BLO218D) <b>علم أمراض الدم (١) Clinical heamatology 1</b>
<b>الجزء الثاني</b>				
١٢٠٠	٤٠٠	٢٠٠ الشفوي وأشععو عينات وكراسة انشطة	٦٠٠	١٢ ساعة (BLO218E#) <b>إجمالي علم أمراض الدم ٢</b>
			١٥٠	٣ ساعات - علم أمراض الدم ٢ Clinical heamatology 2
			١٥٠	٣ ساعات - علم أمراض الدم ٢ Clinical heamatology 2
			١٥٠	٣ ساعات - علم أمراض الدم ٢ (أمراض الدم مع تخصصات الباطنة المختلفة) Clinical heamatology 2 [hematology related to internal medicine]
			١٥٠	٣ ساعات - علم أمراض الدم ٢ (علم الباثولوجيا الإكلينيكية ٢ متقدم لأمراض الدم وحالات اختياري من متعدد) Clinical heamatology 2 [Advanced clinical pathology 2+ problem solving + MCQ]
<b>المقرر الإختياري \$</b>				
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختياري ١ 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 الإختبار التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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 الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ بالمقررات الأساسية والاكاديمية و ٣٠ بالمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات 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 لتصنيفه.

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعلى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتصنيف 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 النظري والشفوى والعلى أو الإكلينيكي.

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستيرالأمراض الصدرية والتدرن . [CHT200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الأمراض الصدرية والتدرن

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
١,٥	-CHT219A#	-Anatomy. &Histology.	- علم التشريح و الهستولوجي.	مقررات أساسية أكاديمية
١,٧٥	-CHT219B#	-Physiology& Biochemistry	- علم الفسيولوجى. و الكيمياء حيوية.	
٢,٥	- CHT219C#	Pharmacology &Pathology	- علم الفارماكولوجي	
٢,٢٥.	-CHT219D#	-Microbiology& Public Health	- علم الباثولوجي و علم الميكروبولوجي و الصحة العامة	
<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>				
٦	-CHT218	-Internal Medicine	- باطنية عامة	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>				
٢	-FAC209A -FAC200F -FAC210C  -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبى - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية فى الممارسة الطبية و البحث العلمى  - ضمان الجودة فى التعليم الطبى  - ضمان الجودة فى الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>				
١٠	CHT218		A- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : باطنة عامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية الأمراض الصدرية والتدern
١٤	-CHT219E		B- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص( الأمراض الصدرية والتدern)	
<b>إجمالي الجزء الأول</b>				
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	<u>CTH219E</u>	<u>Pulmonary diseases &amp; Tuberculosis</u>  -Pulmonary medicine and tuberculosis. diseases. -Respiratory intensive care medicine. - Pulmonary function tests. - Diagnostic interventional	- علم ( الأمراض الصدرية والتدرن) - علم أمراض صدرية والتدرن.  - عناية مركزية ( صدر)  - وظائف تنفس. - مناظير الصدر.	مقررات دراسية في علم التخصص( الأمراض الصدرية والتدرن)

		bronchologY - Sleep Medicine.	- أمراض النوم	
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
٩٦	-CHT219E	<u>Pulmonary diseases &amp; Tuberculosis</u>	- علم ( الأمراض الصدرية والتدرن)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال علم أمراض الصدرية والتدرن
١٢٠		إجمالي الجزء الثاني		
٢٠		الرسالة		
١٨٠		إجمالي الدرجة العلمية		

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٦ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٦ 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 .
- توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية لقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الأمراض الصدرية والتدرن )**

الإجمالي	الامتحان				الاختبار	المادة / المقرر		
	عملية - اكلينيكي	درجة الشفوى *	التحريري					
			مدة الامتحان	الدرجة				
<b>الجزء الأول</b>								
٨٠	-	٤٠ ١٥+٢٥	٤٠ ١٥+٢٥	٢ ساعة	علم التشريح و المهستولوجي <b>CHT219A#</b> Anatomy&Histology.	المقررات الأساسية الأكاديمية		
٨٥	-	٤٠ ١٠+٣٠	٤٥ ١٥+٣٠	٢ ساعة	علم الفسيولوجى . والكيمياء حيوية <b>CHT219B#</b> Physiology&.Biochemistry	أربع مقررات		
١٢٠	-	٦٠ ٣٠+٣٠	٦٠ ٣٠+٣٠	٣ ساعات	علم الفارماكولوجي و الباثولوجي <b>CHT219C#</b> Pharmacology &Pathology			
١١٥	-	٥٥ ٢٥+٣٠	٦٠ ٣٠+٣٠	٣ ساعات	علم الميكروبولوجي و الصحة العامة <b>CHT219D#</b> Microbiology &Public Health			
٣٠٠	١٢٠	٦٠	١٢٠	٣ ساعات	علم الأمراض الباطنة <b>CHT218</b> Internal Medicine.	مقررات إكلينيكية عامة مقرر واحد		
<b>الجزء الثاني</b>								
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	اجمالى علم الأمراض الصدرية والتدرن <b>CHT219E</b>	مقررات أساسية في علم التخصص		
			١٢٠	٣ ساعات	- أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	الورقة الأولى		
			١٢٠	٣ ساعات	-أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	الورقة الثانية		
			١٢٠	٣ ساعات	-أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	الورقة الثالثة		
			١٢٠	٣ ساعات	-أمراض صدرية والتدرن Chest diseases & Tuberculosis	الورقة الرابعة		
<b>المقرر الإختياري \$</b>								
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١			

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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%.

اجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠) درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠% للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٣٠% للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى .

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

يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للفلسفة المائية للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لنوصيـه.

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

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٥% 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 الإكلينيكى.

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير .

**الدرجة العلمية : ماجستيرالأمراض العصبية والنفسية . [NAP200]**  
**القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الأمراض العصبية والنفسية**  
**إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠**  
**إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .**

النقط المعتمدة	ال kod	Course	المقرر
<b>الجزء الأول</b>			
٢,٥	NAP220A#	-Neuroanatomy and Embryology. & Genetics.	- علم التشريح للجهاز العصبي وعلم الأجنحة. وعلم الوراثة
.	NAP220B#	-Neurophysiology & Biochemistry.	- علم الفسيولوجى للجهاز العصبي و الفروع المختلفة المتعلقة به و علم الكيمياء الحيوية
٢	NAP220C#	-Neuropathology. & Neuropsychopathology.	- علم بايثولوجيا الأمراض العصبية. و علم السيكوباثولوجى للأمراض النفسية.
١,٥	NAP206	- Neuropharmacology.	- علم الفارموکولوجى للأدوية المستخدمة للأمراض العصبية و النفسية.
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلزامية</b>		
٣	NAP218	- Internal medicine. - General & special Psychology	- علم الباطنة العامة. - علم النفس العام والخاص.
٣	NAP220D		
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية</b>		
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية
		-FAC209A -FAC200F -FAC210C  -FAC200G  -FAC200H  -FAC209L	- الإحصاء الطبى - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية و القانونية في الممارسة الطبية و البحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبى  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>		
٦	NAP218	. <b>Internal medicine.</b> - cardiology unit. -Emergency unit. - Endocrinial unit. - Heamatology unit. - Rheumatology unit. - Chest unit. -2.Psychology In Psychiatric unit and Psychometry lab	A- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية : علم الباطنة العامة
٤	NAP220D		- علم النفس العام والخاص.
١٠			
١٤	NAP220E	- Clinical round. - Journal club. - Seminar. - Problem solving.	B- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (الأمراض العصبية والنفسية).

٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	<b>NAP220E</b>	<b>Neurology &amp; Psychiatry</b>	<b>علم الأمراض العصبية و النفسية</b>	مقررات دراسية في علم التخصص ( علم الأمراض العصبية والنفسية).
<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>				
٩٦	<b>NAP220E</b>	<b>Neurology &amp; Psychiatry</b>	<b>علم الأمراض العصبية و النفسية</b>	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال علم التخصص ( علم الأمراض العصبية و النفسية)
٩٦	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
١٢٠	<b>الرسالة</b>			
٢٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الأمراض العصبية والنفسيّة )**

الإجمالي	الامتحان				الإختبار	المادة/ المقرر		
	عملية - اكلينيكي	درجة الشفوي *	التحريرى					
			مدة الامتحان	الدرجة				
<b>الجزء الأول</b>								
١٢٥	-	٦٣	٦٢	٣ ساعات	<b>NAP220A#</b> علم تشريح الجهاز العصبي والوراثة Neuroanatomy& Genetics	المقررات الأساسية الأكاديمية  <b>أربع مقررات</b>		
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	<b>NAP220B#</b> علم الفسيولوجى وكميات حيوية .Neurophysiology&Biochemistry			
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	<b>NAP220C#</b> .Neuropathology&Psychopathology			
٧٥	-	٣٨	٣٧	٢ ساعة	<b>NAP206</b> .Neuropharmacology علم الفارماكولوجي			
١٥٠	٦٠	٣٠	٦٠	٣ ساعات	<b>NAP218</b> علم باطنية عامة Internal medicine	مقررات اكلينيكية عامة  <b>مقرران</b>		
١٥٠	٦٠	٣٠	٦٠	٣ ساعات	علم السينكولوجى العام والخاص <b>NAP220D</b> . General & special Psychology			
<b>الجزء الثاني</b>								
١٢٠٠	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>NAP220E</b> اجمالى علم الأمراض عصبية ونفسية	مقررات أساسية في علم التخصص  <b>مقرر واحد</b>		
			١٢٠	٣ ساعات	- علم الأمراض العصبية Neurology	الورقة الأولى		
			١٢٠	٣ ساعات	- علم الأمراض العصبية ( تتضمن معها حالات و اختيار من (MCQ + problem solving متعدد) - علم الأمراض النفسية	الورقة الثانية		
			١٢٠	٣ ساعات	Psychiatry - علم الأمراض النفسية ( تتضمن معها حالات و اختيار من (MCQ + problem solving متعدد)	الورقة الثالثة		
			١٢٠	٣ ساعات	Psychiatry - علم الأمراض النفسية ( تتضمن معها حالات و اختيار من (MCQ + problem solving متعدد)	الورقة الرابعة		
<b>المقرر الإختياري \$</b>								
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	٥٠	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	<b>مقرر إختياري ١</b>		

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

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

اجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ ( ٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه

خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستيرالأمراض الجلدية والتتناسلية ( DVA200 ).  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الأمراض الجلدية والتتناسلية وطب الذكورة

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر						
<b>الجزء الأول</b>									
٣	DVA205	Pathology	- علم الباثولوجي	مقررات أساسية أكاديمية					
٥	DVA221A#	- Physiology& Biochemistry Microbiology& Mucology	- علم الفسيولوجى و الكيمياء الحيوية والميكروبىولجيا والمعطيات						
<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>									
٣	DVA218	-Internal medicine.	- علم الباطنة العامة	مقررات إكلينيكية عامة					
٢	DVA221B#	-General surgery& Plastic surgery.	- علم الجراحة عامة والتجميل.						
١	DVA220	-Psychiatry	- علم الأمراض النفسية						
<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>									
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> - FAC209A  - FAC200F  - FAC210C    - FAC200G    - FAC200H    - FAC209L </td> <td style="vertical-align: top;"> - Medical statistics.  - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research  - Quality assurance of medical education.  - Quality assurance of clinical practice.  - Hospital management </td> <td style="vertical-align: top;"> - يختار الطالب مقرر من المقررات التالية  - الإحصاء الطبي  - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي  - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي    - ضمان الجودة في التعليم الطبي    - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات </td> <td style="vertical-align: top;"> </td> <td style="vertical-align: top;"> مقرر اختياري </td> </tr> </table>					- FAC209A - FAC200F - FAC210C  - FAC200G  - FAC200H  - FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات		مقرر اختياري
- FAC209A - FAC200F - FAC210C  - FAC200G  - FAC200H  - FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات		مقرر اختياري					
<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>									
١٠	DVA218 DVA221B#  DVA220	-Internal medicine. -General surgery& Plastic surgery. -Psychiatry	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - علم الباطنة العامة - علم الجراحة عامة والتجميل.  - علم الأمراض النفسية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية					
٩	DAV221C	Dermatology	بـ. تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص -الأمراض الجلدية						
٥	DAV221D	Venorology and Anderology	-الأمراض التناسلية و الذكورة						
<b>إجمالي الجزء الأول</b>									
<b>الجزء الثاني</b>									
١٥	DAV221C	<u>Dermatology</u>	- <u>الأمراض الجلدية</u>	مقررات دراسية في علم التخصص وهما					
٩	DAV221D	<u>Venorology and Anderology</u>	- <u>الأمراض التناسلية و الذكورة</u>	مقرران (الأمراض الجلدية والأمراض التناسلية والذكورة)					
<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>									

٦٠	DAV221C	<u>Dermatology</u>	<u>الأمراض الجلدية</u>	<u>الأمراض التناسلية و الذكورة</u> تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص وهما مقرران (الأمراض الجلدية والأمراض التناسلية والذكورة)
٣٦	DAV221D	<u>Venorology and Anderology</u>		
٩٦				
١٢٠	<u>إجمالي الجزء الثاني</u>			
٢٠	الرسالة			
١٨٠	<u>إجمالي الدرجة العلمية</u>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:** 

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

٦ ساعة عمل 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 .

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

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الأمراض الجلدية والتنايسية)**

المادة/ المقرر	الاختبار	الامتحان				المقرر
		إجمالي	درجة	التحرير	مدة الامتحان	
عملية	الشفوى *					الجزاء الأول
١٥٠	-	٦٠	٩٠	٣ ساعات	DVA205 Pathology	علم الباثولوجي Pathology
٢٥٠	-	١٠٠	١٥٠	٣ ساعات	DVA221A# Physiology&Biochemistry&Microbiology& Mucology.	علم الفسيولوجى و الكيمياء الحيوية والميكروبولوجيا والفطريات
١٥٠	٣٠	٣٠	٩٠	٣ ساعات	DVA218 Internal medicine	علم باطنة عامة Internal medicine
١٠٠	٣٠	٣٠	٤٠	٢ ساعة	DVA221B# General surgery& Plastic surgery	علم الجراحة عامة والتجميل General surgery& Plastic surgery
٥٠	-	٢٠	٣٠	ساعة	DVA220 Psychiatry	علم الأمراض النفسية Psychiatry
الجزء الثاني						
٧٥٠	٢٢٥	٢٢٥	٣٠٠	٦ ساعة	DVA221C - الأمراض الجلدية (ورقة أولي) Dermatology paper 1	المقرر الأول: الأمراض الجلدية - الأمراض الجلدية (ورقة أولي) Dermatology paper 1
			١٥٠	٣ ساعات	DVA221D - الأمراض الجلدية(ورقة ثانية) Dermatology paper 2	الورقة الأولى الورقة الثانية
٤٥٠	٧٥	٧٥	٣٠٠	٦ ساعة	DVA221D - أمراض تناسلية وذكورة Venorology (Paper1)	المقرر الثاني: أمراض تناسلية وذكورة - أمراض تناسلية (ورقة أولي) Venorology (Paper1)
			١٥٠	٣ ساعات	DVA221D - أمراض ذكورة (ورقة ثانية) Anderology (paper 2)	الورقة الأولى الورقة الثانية
المقرر الإختياري \$						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على الأقل زمن الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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 الكلى في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠) درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ % للمقررات الأساسية والأكاديمية و ٣٣ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات 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 التحريري 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 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى . يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال

الدرجة العلمية : ماجستير الروماتيزم والتأهيل . [PRR200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل.

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٦	PRR222A#	-Applied Anatomy & Applied physiology. - Applied Physics and Rehabilitation & medical prosthesis.	- علم التشريح التطبيقي والفيزيولوجيا التطبيقية - الطبيعة التطبيقية والأجهزة الطبية	مقررات أساسية أكاديمية
٢	PRR222B			
<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>				
٣	PRR222C#	Internal medicine&Neurology	- علم أمراض الباطنة وعلم الأمراض العصبية	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
٣	PRR217	-Orthopedic surgery	- علم جراحة العظام	
<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>				
٢	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
٧	PRR222C#	Internal medicine &Neurology.	A- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية: - علم أمراض الباطنة وعلم الأمراض العصبية.	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
٣	PRR217	-Orthopedic surgery	- علم جراحة العظام	
١٠				
١٤	-PRR222D	- امراض روماتيزمية وتأهيل	B- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	PRR222D	<b>Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation</b> -Rheumatology and autoimmune diseases - Physical therapy and Rehabilitation.and Prothesis.	<b>الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل:</b> - الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة - الطب الطبيعي والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية	مقررات دراسية في علم التخصص الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			

٩٦	PRR222D	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تدريب إكلينيكي وعملى في الأمراض الروماتيزمية والمناعة</li> <li>- الطب الطبيعي والتأهيل</li> <li>- أنشطة عملية ( القاء المحاضرات، حضور ندوات، مؤتمرات محلية، المشاركة فى درس العمل فى مجال التخصص</li> </ul>	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية فى علم التخصص الطب الطبيعي الروماتيزم والتأهيل ٢
٩٦				
١٢٠		<b>اجمالى الجزء الثاني</b>		
٢٠		الرسالة		
١٨٠		<b>اجمالى الدرجة العلمية</b>		

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الروماتيزم والتأهيل)**

المادة/ المقرر	الاختبار	الامتحان			
		درجة	التحريري	مدة الامتحان	الشفوى *
الجزء الأول					
القرارات الأساسية الأكاديمية مقرران	علم التشريح التطبيقي و الفسيولوجيا التطبيقية # Applied Anatomy & Applied physiology.	٣٠٠	-	١٥٠	١٥٠ ساعتان
القرارات الأساسية الأكاديمية مقرران	علم طبيعة تطبيقية وأجهزة طبية - Applied Physics and Rehabilitation & medical equipements	١٠٠	-	٤٠	٦٠ ساعتان
مقررات إكلينيكية عامة مقرران	علم الأمراض العصبية و علم أمراض الباطنة العامة PRR222C# Internal medicine&Neurology	١٥٠	٤٥	٣٠	٧٥ ساعتان
مقررات إكلينيكية عامة مقرران	علم جراحة العظام - Orthopedic surgery	١٥٠	-	٧٥	٧٥ ساعتان
الجزء الثاني					
مقررات أساسية في علم التخصص مقرر واحد	اجمالي علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل PRR222D	١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠ ساعة ١٢
الورقة الأولى	- علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل (الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Rheumatology and autoimmune diseases)			١٢٠	٣ ساعات
الورقة الثانية	- علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل (الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Rheumatology and autoimmune diseases)			١٢٠	٣ ساعات
الورقة الثالثة	- علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل (الطب الطبيعي والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation and Rehabilitation (Physical therapy and Rehabilitation.and Prothesis.)" paper3"			١٢٠	٣ ساعات
الورقة الرابعة	- علم الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل (الطب الطبيعي والتأهيل والأجهزة الطبية والأجهزة التعويضية ورقة ٤) Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation. (Physical therapy and Rehabilitation.and Prothesis.)			١٢٠	٣ ساعات
المقرر الإختياري \$					
مقرر اختياري ١	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة

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

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

اجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ % للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٣٠ % للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

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

يغير 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  
وكراستة 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 مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء  
الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى . [GIT 200]  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى .  
إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠  
اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
٢,٥	GIT223A#	- Microbiology &Pharmacology	- علم الميكروبيولوجي و الفارماكولوجي	مقررات أساسية : أكاديمية إجبارية :
٢,٥	GIT223B#	- Parasitology &Public Health	- علم الطفيليات والصحة العامة.	
٢	GIT223C#	- Pathology.	- علم الباثولوجى	
١	GIT206	& Anatomy.	و التشريح.	
		- Physiology	- علم الفسيولوجي.	
٨		<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>		
٥	GIT218	-Internal medicine.	- علم الباطنة العامة.	مقررات
١	GIT231	- Clinical pathology.	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية	إكلينيكية عامة
٦		<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>		
				مقررات اختيارية:
		-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات
٢		<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>		
٧	GIT218	-Internal medicine.	A- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية :	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
٣	GIT231	- Clinical pathology	- علم الباطنة العامة. - علم الباثولوجيا الإكلينيكية	
١٤	GIT223D	Tropical Medicine and Gasteroenterology.	B- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي	
٤٠		<b>إجمالي الجزء الأول</b>		
الجزء الثاني				
٢٤	<u>GIT223D</u>	<b>Principles of Tropical Medicine and Gasteroenterology.</b> -GIT -Infectious diseases. -Hepatology. -Nutrition. -Tropical Emergencies.  - Hematology in tropics.	<b>أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي</b> - الجهاز الهضمي. -أمراض معوية. -أمراض الكبد. -التغذية.  الحالات الحرجة في طب المناطق الحارة. - أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة.	مقررات دراسية في علم التخصص أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي
٢٤		<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>		
	<u>GIT223D</u>	<b>Principles of Tropical Medicine and Gasteroenterology</b> -GIT -Infectious .diseases	<b>أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي</b> - الجهاز الهضمي	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال علم التخصص أساسيات طب

٩٦		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Hepatology.</li> <li>-Nutrition.</li> <li>-Tropical Emergencies.</li>   <li>- Hematology in tropics.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-أمراض معدية.</li> <li>-أمراض الكبد.</li> <li>- التغذية.</li> <li>- الحالات الحرجة في طب المناطق الحارة.</li> <li>- أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة</li> </ul>	المناطق الحارة والجهاز الهضمي
١٢٠		إجمالي الجزء الثاني		
٢٠		الرسالة		
١٨٠		إجمالي الدرجة العلمية		

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي)**

المادة / المقرر	الاختبار	الامتحان
-----------------	----------	----------

الإجمالي	درجة		التحريرى			المقررات الأكاديمية أربع مقررات
	عملى- اكلينيكي	الشفوى *		مدة الامتحان	الدرجة	
<b>الجزء الأول</b>						
١٢٥	-	٥٠	٧٥	٣ ساعات	<b>GIT223A#</b> (Microbiology & Pharmacology)	
١٢٥	-	٥٠	٧٥	٣ ساعات	<b>GIT223B#</b> (Parasitology&Public Health)	
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	<b>GIT223C#</b> Pathology& Anatomy	( علم الباثولوجي والتشريح )
٥٠	-	٢٥	٢٥	ساعة	<b>GIT206</b> (Physiology)	( علم الفسيولوجى )
٢٥٠	٨٠	٤٥	١٢٥	٣ ساعات	<b>GIT218</b> (Internal medicine)	( علم الباطنة العامة )
٥٠	-	٢٥	٢٥	ساعة	<b>GIT231</b> (Clinical pathology)	( علم الباثولوجيا الإكلينيكية )
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٤٨٠	٢٤٠	٤٨٠	١٢ ساعة	اجمالى علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	مقررات الأساسية في علم التخصص
				١٢٠	<b>GIT223D</b>	
				١٢٠	علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى -Principles of Tropical Medicine and Gasteroenterology	الورقة الأولى
				١٢٠	- علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى Principles of Tropical Medicine and Gasteroenterology	الورقة الثانية
				١٢٠	- علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى Principles of Tropical Medicine and Gasteroenterology	الورقة الثالثة
				١٢٠	- علم أساسيات طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى Principles of Tropical Medicine and Gasteroenterology.	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
١٠٠		٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة لاختبار 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 %. إجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ ( ٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٥٠٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى ) . (\*) يحتسب نسبة ٢٥ % من درجات الشفوى على تقدير 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 لتصنيف 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 مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير .

**الدرجة العلمية : ماجستير التوليد و أمراض النساء . [OBG200]**  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: أمراض النساء والتوليد .  
إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠ .  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٢	-OBG201	- Anatomy	- علم التشريح	مقررات أساسية
٣	-OBG224A#	Physiology &Biochemistry	- علم الفسيولوجى والكيمياء الحيوية	أكاديمية
٣	- OBG224B#	Pathology&Microbiology	- علم الباثولوجيا والميكروبىولوجي	
٨	<b>اجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٣	- OBG224C#	-General surgery and Urology	- علم الجراحة العامة و المسالك البولية	مقررات إكلينيكية عامة
٢	- OBG224D#	-Internal medicine,Clinical Pathology and ICU	- علم الباطنة العامة و الباثولوجيا الإكلينيكية والعنابة المركزية	إجبارية
١	- OBG225	- Neonatology	- علم الأطفال حديثي الولادة	
٦	<b>اجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-FAC209A -FAC200F	- Medical statistics. - Evidence based medicine.	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي	مقرر اختياري
	-FAC210C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	
	-FAC200G	- Quality assurance of medical education.	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
	-FAC200H	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي	
	-FAC209L	-Hospital management	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	
٢	<b>اجمالي المقررات الإختيارية</b>			
٥	- OBG224C#	-General surgery and Urology	A- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية :	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
٣	- OBG224D#	-Internal medicine,Clinical Pathology and ICU	- علم الجراحة العامة و المسالك البولية - علم الباطنة العامة و الباثولوجيا الإكلينيكية والعنابة المركزية	
٢	- OBG225	- Neonatology	- علم الأطفال حديثي الولادة	
١٠				
١٤	- OBG224E	- Gynacological and Obstetric diseases.	B- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص أمراض النساء والتوليد	
٤٠	<b>اجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني OBG</b>				
	- <u>OBG224E</u>	<b>Gynacological and Obstetric diseases.</b> - Gynacological and Obstetric diseases& Family Planning.	<b>علم أمراض النساء والتوليد</b> - أمراض نساء وتوليد وتنظيم أسرة " مقرر التخصص "	مقررات دراسية في علم التخصص أمراض النساء والتوليد
٢٤	<b>اجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	- OBG224E	<b>Gynacological and Obstetric diseases.</b> - Gynacological and Obstetric diseases& Family Planning.	<b>علم أمراض النساء والتوليد</b> - أمراض نساء وتوليد وتنظيم أسرة " مقرر التخصص "	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال مادة أمراض النساء والتوليد
١٢٠	<b>اجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>اجمالي الدرجة العلمية</b>			

#### نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

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

- ٦ ساعه عملی أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "بالإضافة إلى ٢ ساعه تدريب إكلينيكي أو عملی يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم ."
- 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 الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير التوليد و أمراض النساء )

المادة/ المقرر	الاختبار	الامتحان
----------------	----------	----------

الإجمالي	درجة		التحريرى		المقررات الأساسية الأكاديمية
	عملية- أكاديمى	الشفوى *	الدرجة	مدة الامتحان	
<b>الجزء الأول</b>					
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ساعة	( علم التشريح ) <b>OBG201</b> Anatomy
١٥٠	-	٧٥	٧٥	٣ ساعات	( علم الفسيولوجى و الكيمياء الحيوية ) <b>OBG224A#.</b> Biochemistry&Physiology
١٥٠	-	٧٥	٧٥	٣ ساعات	علم الباثولوجيا و الميكروبولوجى # <b>OBG224B#.</b> Microbiology&Pathology
١٥٠	٤٥ ( +٤٥ )	٣٠ ( ١٥+١٥ )	٧٥ ( ١٠+٦٥ )	٣ ساعات	( علم الجراحة العامة و المسالك البولية ) <b>OBG224C#.</b> General surgery and Urology
١٠٠	٣٠ ( ٠٠+٣٠ )	٢٠ ( ٠٠+٢٠ )	٥٠ ( ١٢.٥+١٢.٥+٢٥ )	٢ساعة	علم أمراض الباطنة و الباثولوجيا الإكلينيكية و العناية المركزة <b>OBG224D#.</b> Internal medicine,Clinical Pathology and ICU
٥٠	١٥	١٠	٢٥	ساعة	علم أطفال حديث الولادة <b>OBG225</b> Neonatology
<b>الجزء الثاني</b>					
١٢٠٠	٣٥٠	٢٥٠	٦٠٠	١٤ ساعة	اجمالى علم أمراض النساء والتوليد <b>OBG224E</b>
			١٢٥	٣ ساعات	- علم أمراض النساء والتوليد(أمراض النساء) Gynaecological and Obstetric diseases. (Gynaecological diseases) - علم أمراض النساء والتوليد(أمراض النساء) Gynaecological and Obstetric diseases. ( Gynaecological diseases ) - علم أمراض النساء والتوليد (توليد) Gynaecological and Obstetric diseases(Obstetric) - علم أمراض النساء والتوليد (توليد) Gynaecological and Obstetric diseases(Obstetric) ز - علم أمراض النساء والتوليد (تنظيم الأسرة) Gynaecological and Obstetric diseases(Family Planning)
			١٢٥	٣ ساعات	الورقة الثانية
			١٢٥	٣ ساعات	الورقة الرابعة
			١٠٠	٢ساعة	الورقة الخامسة
<b>المقرر الإختياري \$</b>					
١٠٠	٥٠		٥٠	ساعة	مقرر اختياري ١ أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الأساسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على لا يقل زمن الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسي أو وحده منه.

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

إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ ( ٧٠٠ ) درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٣٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى .

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعلى 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 النظري والشفوى والعلى أو الإكلينيكى.

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب الأطفال . [PED200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: طب الأطفال .

اجمالى النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٣	-PED225A#	Physiology & Microbiology	- علم الفسيولوجي و الميكروبولوجي .	مقررات أساسية أكاديمية:
٢,٥	-PED225B#	-Pharmacology & Pathology - Basic of Pediatric medicine	- علم الفارماكولوجي و الباثولوجي .	
١,٥	-PED225C	-Medical Reports	- علم أساسيات طب الأطفال	
١	-PED210		- علم كتابة التقارير الطبية .	
٨		<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>		
٣	- PED231	-Clinical Pathology	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية :
٣	-PED225D#	- Public Health & Radiology.	- علم الصحة العامة و الأشعة	
٦		<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>		
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل والتدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
		-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	
٢		<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>		
١٠		- PED231 -PED225D#	- Clinical Pathology - Public Health & Radiology..	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية: - علم الباثولوجيا الإكلينيكية - علم الصحة العامة و الأشعة
١٤		- PED225C - PED225E	- المرور على وحدات القسم حسب كراسة الأنشطة المعتمدة - Basic of Pediatric medicine - Pediatric medicine (advanced)	بـ- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص: - أساسيات طب الأطفال - طب الأطفال متقدم
٤٠		<b>إجمالي الجزء الأول</b>		
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	PED225E	<u>Pediatric Medicine(advanced)</u>	<u>طب الأطفال متقدم</u> حسب توصيف البرنامج والمقررات	مقررات دراسية في علم التخصص في طب الأطفال متقدم
٢٤		<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>		
٩٦	-PED225E	<u>Pediatric Medicine(advanced)</u>	<u>طب الأطفال متقدم</u> - المرور على وحدات القسم حسب كراسة الأنشطة المعتمدة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في مجال مادة طب الأطفال
٩٦		<b>إجمالي الجزء الثاني</b>		
١٢٠		<b>الرسالة</b>		
٢٠		<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>		
١٨٠				

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٦ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٦ ٢ ساعة عملية 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 العملى طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

### نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب الأطفال)

المادة/ المقرر	الإختبار				
	الامتحان			التحريري	
	درجة	الشفوی *	مدة الامتحان		
<b>الجزء الأول</b>					
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	٣ ساعات	PED225A# (علم الفسيولوجي و الميكروبولوجي) -Physiology&Microbiology
١٢٥	-	٥٠	٧٥	٣ ساعات	PED225B# (علم الفارماكولوجي و الباثولوجي) -Pharmacology &Pathology
٧٥	-	٢٥	٥٠	٢ ساعة	PED225C علم أساسيات طب الأطفال - Basic of Pediatric medicine.
٥٠	-	-	٥٠	ساعة	PED210 علم كتابة التقارير الطبية Medical Reports.
١٥٠	٢٥	٢٥	١٠٠	٣ ساعات	PED231 (علم الباثولوجي الإكلينيكي) -Clinical Pathology
١٥٠	٤٥	٣٠	٧٥	٣ ساعات	PED225D# ( علم الصحه العامة و الأشعة) -Public Health & Radiology
<b>الجزء الثاني</b>					
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	PED225E اجمالي علم طب الأطفال متقدم
			١٢٠	٣ ساعات	- علم طب الأطفال متقدم Pediatric Medicine(advanced)
			١٢٠	٣ ساعات	- علم طب الأطفال متقدم Pediatric Medicine(advanced)
			١٢٠	٣ ساعات	- علم طب الأطفال متقدم Pediatric Medicine(advanced)
			١٢٠	٣ ساعات	- علم طب الأطفال متقدم (حالات + اختيار من متعدد) Cases Pediatric Medicine(advanced) +MCQ
<b>المقرر الإختياري \$</b>					
مقرر اختياري ١					
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجحول توزيع النقاط

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على لا يقل زمن الامتحان التحريري الواحد

عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسي أو وحدة 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 %.

اجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوی الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً للتوصيف 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 النظري والشفوی والعملى أو الإكلينيكي.

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: طب و جراحة العيون .

اجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

المقررات	العنوان	النوع	النقطة المعتمدة
<b>الجزء الأول</b>			
٣ ٢,٥ ٢,٥	OPH226A OPH226B OPH226C	- Anatomy of the eye - Physiology of the eye - Optics and Refraction	- علم تشريح العين - علم فسيولوجيا العين - علم البصريات
٨		<b>اجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلزامية</b>	
٣ ٣	OPH211 OPH226D#	General surgery Internal medicine & Neurological diseases	- علم الجراحة العامة - علم الباطنة العامة والأمراض العصبية
٦		<b>اجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية</b>	
			مقرر اختياري
		-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management
٢		<b>اجمالي المقررات الإلزامية</b>	
		OPH211 OPH226D#	A- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية : - علم الجراحة العامة - علم الباطنة العامة والأمراض العصبية
١٠		OPH226E #	B- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب وجراحة العيون متقدم
٤٠		<b>اجمالي الجزء الأول</b>	
<b>الجزء الثاني</b>			
٢٤	<b>OPH226E#</b>	<b>Ophthalmology(advanced)</b> Eye Medicine. Eye surgery. Eye Pathology.	<b>طب وجراحة العيون متقدم</b> - طب العين - جراحة العين - بايثولوجيا العين
٢٤		<b>اجمالي المقررات الدراسية</b>	
٩٦	<b>OPH226E#</b>	<b>Ophthalmology(advanced)</b> Eye Medicine. Eye surgery. Eye pathology	<b>طب وجراحة العيون متقدم</b> - طب العين - جراحة العين - بايثولوجيا العين.
١٢٠		<b>اجمالي الجزء الثاني</b>	
٢٠		<b>الرسالة</b>	
١٨٠		<b>اجمالي الدرجة العلمية</b>	

#### نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ٦ ساعه محاضرة نظرية في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع " بالإضافة إلى ٢-١ ساعه واجب أو دراسة خارج المحاضرة.  
٦ ساعه عملى أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد " ١٥ أسبوع " بالإضافة إلى ٢ ساعه تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت اشراف المعلم ."

توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقطات التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لنطاق البرنامج والمقررات المعتمدة وكراستة الأداء والأنشطة.

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

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير طب و جراحة العين )

إجمالي	الامتحان				الاختبار	المادة/ المقرر
	درجة عملى- اكلينيكي	درجة الشفوئى *	التحريرى	مدة الامتحان	الدرجة	
<b>الجزء الأول</b>						
١٥٠	-	٧٥	٧٥	٣ ساعات	<b>OPH226A</b> علم تشريح العين والأجنة Anatomy of the eye	المقررات الأساسية الأكاديمية
١٢٥	-	٦٥	٦٠	٣ ساعات	<b>OPH226B</b> علم فسيولوجيا العين Physiology of the eye	ثلاثة مقررات
١٢٥	-	٦٥	٦٠	٣ ساعات	<b>OPH226C</b> علم البصريات Optics and Refraction	
١٥٠	٤٥	٤٥	٦٠	٣ ساعات	<b>OPH211</b> علم الجراحة العامة General surgery	مقررات إكلينيكية مقرران
١٥٠	٤٥	٤٥	٦٠	٣ ساعات	<b>OPH226D#</b> علم الباطنة عامة والأمراض العصبية Internal medicine & Neurological diseases	
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b>OPH226E#</b> اجمالي علم طب وجراحة العيون متقدم #	مقررات أساسية في علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- علم طب وجراحة العيون متقدم (طب العين) Ophthalmology(advanced) Eye Medicine	الورقة الأولى
			١٥٠	٣ ساعات	- علم طب وجراحة العيون متقدم (جراحة العين) ( Ophthalmology(advanced) Eye surgery	الورقة الثانية
			١٥٠	٣ ساعات	- علم طب وجراحة العيون متقدم (باتلوجيا العين) Ophthalmology(advanced) Eye Pathology	الورقة الثالثة
			١٥٠	٣ ساعات	- علم طب وجراحة العيون متقدم (مناقشة حالات و اختيار من متعدد) Ophthalmology(advanced) Comentary + MCQ	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الأساسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة للإختبار النظري على ألا يقل زمن الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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 الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٥٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري 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 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير علاج الأورام . [ONM200]  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: علاج الأورام والطب النووي .  
إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٣	ONM227A§	- Physics of radiation.	- علم الفيزياء الاشعاعية.	مقررات أساسية أكاديمية
٢	ONM205	- Pathology of tumors.	- علم باثولوجيا الأورام.	
١	ONM227B	- Basics of Nuclear medicine and Radioisotopes techniques	- علم مبادئ الطب النووي وعلم استخدام النظائر المشعة	
٥	ONM227C	- Radiobiology	- علم بيولوجيا العلاج الاشعاع.	
<b>اجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإلزامية</b>				
٣	ONM227D#		<b>مقررات إكلينيكية عامة لها علاقة بالأورام</b> - علم باطنة عامة ( فيما له علاقة بالأورام ) و علم جراحة عامة ( فيما له علاقة بالأورام )	مقررات إكلينيكية عامة:
<b>اجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية</b>				
			<b>يختار الطالب مقرر من المقررات التالية</b> - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
<b>اجمالي المقررات الإختيارية</b>				
١٠	ONM227D#	- Internal Medicine related to oncology& General Surgery related to oncology. Log book	<b>أ-تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإلزامية :</b> - علم باطنة عامة ( فيما له علاقة بالأورام ) و علم جراحة عامة ( فيما له علاقة بالأورام ) حسب توصيف البرنامج والمقررات وكراسة الأنشطة والأداء المعتمد)	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٤	ONM227E	-(Clinical Oncology advanced)	<b>ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص</b> - علاج الأورام متقدم - التدريب على تقنيات العلاج الإشعاعي والكميائي بالقسم	
<b>اجمالي الجزء الأول</b>				
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	ONM227E	<b>(Clinical Oncology advanced)</b>  -Technology of Radiotherapy.  - Clinical Oncology.	<b>علم علاج الأورام متقدم</b>  ١- تكنولوجيا العلاج الإشعاعي.  ٢- علاج الأورام	مقررات دراسية في علم التخصص علم علاج الأورام (متقدم)
<b>اجمالي المقررات الدراسية</b>				
	ONM227E	<b>( Clinical Oncology advanced)</b>	<b>علم علاج الأورام متقدم</b> - التدريب على تقنيات العلاج	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في

٩٦		<p>-Techniques of Radiotherapy.        - Methods of application of Chemotherapy.</p>	<p>الإشعاعي        - التدريب على طرق العلاج الكيميائي المختلفة        - المشاركة والحضور بالجلسات العلمية والمحاضرات بالقسم</p>	علم التخصص علاج الأورام
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٤ ١ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٤ ٢ ساعة عمل أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملي يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية لقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (٤) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط لقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير علاج الأورام )**

المادة/ المقرر	الاختبار	الامتحان	الامتحان
المادة/ المقرر	الاختبار	الامتحان	الامتحان
درجة	الحريرى	إجمالي	

الكلينيكي	العملي -	الشفوى *	مدة الإمتحان	الدرجة	الجزء الأول		المقررات الأساسية الأكاديمية
					٣ ساعات	علم الفيزياء الإشعاعية <b>ONM227A§</b> Physics of radiation	
١٥٠	٤٥	٤٥	٦٠		٢ ساعات	علم باثولوجيا الأورام <b>ONM205.</b> - Pathology of tumors	
٥٠	١٥	١٥	٢٠		١ ساعة	علم مبادئ الطب النووي وعلم استخدام النظائر المشعة <b>ONM227 B</b> Basics of Nuclear medicine and Radioisotopes techniques	
٢٥٠	٧٥	٧٥	١٠٠		٣ ساعات	علم بيولوجيا العلاج الإشعاع <b>ONM227C.</b> Radiobiology	
١٥٠	٤٥	٤٥	٦٠		٣ ساعات	علم الباطنة العامة والجراحة العامة(فيما له علاقة بالأورام) <b>ONM227D#</b> Internal Medicine related to oncology& General Surgery related to oncology"	مقرر واحد إكلينيكية
الجزء الثاني							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة		اجمالى علم علاج الأورام <b>ONM227E</b>	مقررات أساسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات		- علم علاج الأورام ( متقدم ) أساسيات العلاج الكيميائي Clinical Oncology ( advanced) Basics of chemotherapy	الورقة الأولى
			١٢٠	٣ ساعات		- علم علاج الأورام ( متقدم) تكنولوجيا العلاج الإشعاعى ( advanced)Technology of Radiotherapy.	الورقة الثانية
			١٢٠	٣ ساعات		- علم علاج الأورام ( متقدم ) Clinical Oncology ( advanced)	الورقة الثالثة
			١٢٠	٣ ساعات		- علم علاج الأورام ( متقدم ) Clinical Oncology ( advanced)	الورقة الرابعة
المقرر الإختياري \$							
١٠٠	٥٠	٥٠		ساعة		أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١

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 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 %.

اجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ ( ٧٠٠ ) درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٥٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٢٢ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى .

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

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

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى والإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتصنيف 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.

\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الطب النووي . [CLO200] القسم العلمي المسئول عن الدرجة: علاج الأورام والطب النووي.

اجمالى النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقطات المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٣	-CLO227A§	-Physics of Nuclear radiation.	-الفيزياء النووية الإشعاعية	مقررات أساسية
٣	CLO227B	-Biological effects of radiation and protection.	- التأثيرات البيولوجية للإشعاع وطرق الوقاية منها	أكاديمية إجبارية
٢	CLO205	- Pathology & nuclear medicine.	- الباثولوجي فيما له علاقة بالطب النووي.	
٢	CLO227C	-Biochemistry & nuclear medicine.	- الكيمياء الحيوية فيما له علاقة بالطب النووي	
١٠	<b>اجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٢	CLO218	- Internal Medicine related to nuclear medicine .	- الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي.	مقررات إكلينيكية عامة إجبارية
٢	CLO211	- General surgery related to nuclear medicine	- الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي	
٤	<b>اجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية	مقرر اختياري
	-FAC209A -FAC200F	- Medical statistics. - Evidence based medicine.	- الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقير الإكلينيكي	
	-FAC210C	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
	-FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	
٢	<b>اجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	CLO218	- Internal medicine related to nuclear medicine .  - ICU	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي. - الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٤	Nuclear medicine(advanced).	Nuclear medicine(advanced).	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (علم الطب النووي) (متقدم)	
٤٠	<b>اجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	<b>CLO227D</b>	<b>Nuclear medicine(advanced).</b> -Clinical Nuclear medicine. - Radioisotopes therapy.	<b>علم الطب النووي (متقدم)</b> ١- الطب النووي الإكلينيكي ٢- استخدام النظائر المشعة في العلاج	مقررات دراسية في علم التخصص (طب النووي) (متقدم)
٢٤	<b>اجمالي المقررات الدراسية</b>			
	<b>CLO227D</b>	<b>Nuclear medicine(advanced)</b> -Clinical Nuclear medicine. - Radioisotopes therapy.	<b>علم الطب النووي (متقدم)</b> - الطب النووي الإكلينيكي - استخدام النظائر المشعة في	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص

٩٦			<p>العلاج</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على تشخيص فحوصات الطب النوى</li> <li>- التدريب على استخدام النظائر المشعة فى العلاج</li> <li>- حضور الجلسات العلمية وعمل جلسات علمية وحضور المحاضرات والمؤتمرات العلمية</li> <li>- التدريب العلمي بقسم الأشعة التشخيصية(٦شهور)</li> </ul>	الطب النوى ( متقدم )
١٢٠		اجمالى الجزء الثانى		
٢٠		الرسالة		
١٨٠		اجمالى الدرجة العلمية		

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ٦- ١ ساعة محاضرة نظرية في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.

٦- ٢ ساعة عملى أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عملى يتم من خلاله اكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".

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

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

٦- يعبر الرمز (\$) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الطب النووي )

الامتحان		الاختبار		المادة/ المقرر
اجمالي	درجة	التحريرى		
	عملی- اکلینیکی	الشفوی *	مدة الامتحان	الدرجة

## الجزء الأول

١٥٠	٤٥	٤٥	٦٠	٣ ساعات	علم الفيزياء النووية الإشعاعية <b>CLO227A</b> Physics of Nuclear radiation.	المقررات الأساسية الأكاديمية
١٥٠	٤٥	٤٥	٦٠	٣ ساعات	علم التأثيرات البيولوجية للإشعاع وطرق الوقاية منها. <b>CLO227B</b> Biological effects of radiation and protection.	<u>أربع مقررات</u>
١٠٠	٣٠	٣٠	٤٠	٢ ساعة	علم الباثولوجي فيما له علاقة بالطب النووي. <b>CLO205</b> Pathology & nuclear medicine.	
١٠٠	٣٠	٣٠	٤٠	٢ ساعة	علم الكيمياء الحيوية فيما له علاقة بالطب النووي. <b>CLO227C</b> Biochemistry & nuclear medicine.	
١٠٠	٣٠	٣٠	٤٠	٢ ساعة	علم الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي. <b>CLO218</b> Internal Medicine related to nuclear medicine	مقررات إكلينيكية مقرران
١٠٠	٣٠	٣٠	٤٠	٢ ساعة	علم الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي <b>CLO211</b> General surgery related to nuclear medicine	

## الجزء الثاني

١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>CLO227D</b> اجمالى علم الطب النووي (متقدم)	مقررات أساسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- علم الطب النووي (متقدم) تكنولوجيا الطب النووى الورقة الأولى	
			١٢٠	٣ ساعات	- علم الطب النووي (متقدم) تكنولوجيا الطب النووى Nuclear medicine(advanced). (Tecnology of Nuclear medicine) - علم الطب النووي (متقدم) الطب النووي الإكلينيكي	الورقة الثانية
			١٢٠	٣ ساعات	- علم الطب النووي (متقدم) الطب النووي الإكلينيكي Nuclear medicine(advanced). (Clinical Nuclear medicine) - علم الطب النووي (متقدم) الطب النووي العلاجي Nuclear medicine(advanced). (Radioisotopes therapy)	الورقة الثالثة الورقة الرابعة

## المقرر الإختياري \$

١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠	مقرر اختياري ١ أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
-----	----	----	----	----	----	-----	--

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الدراسية ٥٠ درجة و من نصف ساعة إلى ساعة واحدة لاختبار النظري على الأقل زمن الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسي أو وحدة منه.

كما يجب الا تقل درجة الاختبارات النظرية عن ٤٠ % ولا تزيد عن ٧٠ % ولا تزيد عن ٣٠ % ولا تزيد عن ٦٠ %.

إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكيه ١٩٠٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٥٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ٤٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

(\*) 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

يعبر الرمز (\$) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط للقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

يتم توزيع درجات امتحانات التحريري والشفوي الإكلينيكي والعلى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

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

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠ % من النهاية العظمى لمجموع امتحانات النظري والشفوي والعلى أو الإكلينيكي.

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الاختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

**الدرجة العلمية : ماجستير الأشعة التشخيصية [RAD200]**

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الأشعة التشخيصية

اجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	النحو	Course	المقرر
<b>الجزء الأول</b>			

٢,٥	RAD228A§	- Radiological Physics.	- علم الفيزياء الأشعاعية.	مقررات أساسية أكاديمية
٢	RAD228B	-Radiological Technology	- علم تكنولوجيا الفحص الراديولوجي.	
٢	RAD228C RAD227	- Radiological Anatomy -Radiobiology and radiological services.	- علم التشريح الراديولوجي. - علم الراديوبيلوجى وخدمات الأشعة	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية</b>			
٦	RAD228D#	Internal Medicine& General Surgery& Pathology	- علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة و علم الباثولوجي	مقررات إكلينيكية عامة
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة</b>			
	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	RAD228D#	-Internal Medicine& General Surgery& Pathology	-أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية: - علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة و علم الباثولوجي - حسب توصيف البرنامج والمقررات وكراسة الأنشطة المعتمدة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٤	RAD228E	Diagnostic radiology	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص(في الأشعة التشخيصية )	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	RAD228E	Diagnostic radiology	- الاشعة التشخيصية بفروعها المختلفة	مقررات دراسية في الأشعة التشخيصية
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	RAD228E	Diagnostic radiology	- الاشعة التشخيصية بفروعها المختلفة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في الأشعة التشخيصية
٩٦	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

#### نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

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

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

- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه  
يعبر الرمز (§) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

#### نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الأشعة التشخيصية)

الامتحان	الاختبار	المادة/ المقرر
درجة	التحريرى	إجمالي

الكلينيكي	عملی-	الشفوى *	مدة الامتحان			الجزء الأول	
			الدرجة	الساعات	مدة الامتحان		
١٢٥	-	٥٠	٧٥	٣ ساعات	RAD228A§ Radiological Physics	- علم الفيزياء الاشعاعية. علم تكنولوجيا الفحص الراديولوجي.	المقررات الأساسية الأكاديمية <u>أربع مقررات</u>
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة	RAD228B Radiological Technology	علم التشريح الراديولوجي.	
١٠٠	٢٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة	RAD228C Radiological Anatomy	علم الراديوبيولوجي وخدمات الاشعة.	
٧٥	-	٣٥ ٢٠+١٥	٤٠ ٢٥+١٥	٢ ساعات	RAD227 Radiobiology and radiological services	علم الباطنة العامة و علم الجراحة العامة وعلم الباثولوجي	
٣٠٠	٧٥	٧٥	١٥٠	٣ ساعات	RAD228D# Internal Medicine&General Surgery & Pathology	RAD228D# Internal Medicine&General Surgery & Pathology	مقررات إكلينيكية مقرر واحد
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	RAD228E	اجمالى علم الاشعة التشخيصية	مقررات أساسية في علم التخصص <u>مقرر واحد</u>
			١٢٠	٣ ساعات	Radiodiagnosis.	- علم الاشعة التشخيصية	
			١٢٠	٣ ساعات	Radiodiagnosis.	- علم الاشعة التشخيصية.	
			١٢٠	٣ ساعات	Radiodiagnosis.	- علم الاشعة التشخيصية .	
			١٢٠	٣ ساعات	Radiodiagnosis (MCQ +Cases)	- علم الاشعة التشخيصية ( حالات & اختيار من متعدد )	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>							
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١	

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

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

اجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠) درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات 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 التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٥ % من النهاية العظمى لدرجة الإختبار التحريري و ٦٠ % من النهاية العظمى من الإختبارات الشفوية والإكلينيكية أو العملية كل مقرر على حدى.

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

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

**الدرجة العلمية : ماجستير التخدير والعناية المركزية الجراحية . [AIP200]**  
القسم العلمي المسؤول عن الدرجة: التخدير والعناية المركزية .

اجمالى النقاط المعتمدة : ١٨٠

إستراتيجيات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقطات المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٢	-AIP206	-Pharmacology	- علم الفارما كولوجي	مقررات أساسية
٢	-AIP203	-Physiology	- علم الفسيولوجي	أكاديمية:
٢	-AIP201	-Anatomy	- علم التشريح	
٢	-AIP229A	-Physics and Clinical Measurments	- علم الفيزياء والقياسات الإكلينيكية	
٨	<b>اجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٦	-AIP218	-Internal Medicine	- علم الباطنة العامة	مقررات إكلينيكية عامة:
٦	<b>اجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
٢	-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	- الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية  - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري التالية
٢	<b>اجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	AIP218	-Internal Medicine  - I.C.U - Emergency units - CPR unit - Pain management unit	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية - باطنة عامة في العنيات المركزية المختلفة.  - العناية المركزية - الطوارئ - الانعاش القلب الرئوي - الالم	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٤	AIP229B	<b>Anaesthesia &amp; Intensive care units</b> Preoperative fitness IV canulation. Laryngeal intubation Spinal anaesthesia	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص (التخدير والعناية المركزية) - تحضير المريض قبل العمليات . - التدريب على الكانيولات. - التدريب على الأنابيب الحجرية. - التخدير النصفي.	
١٤				
٤٠	<b>اجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	-AIP229B	<b>Anaesthesia &amp; Intensive care</b> - Anaesthesia and perioperative medicine . - Intensive care -Chronic Pain management.	حسب توصيف البرامج والمقررات المعتمدة <b>التخدير والعناية المركزية:</b>  - علم التخدير - عناية مركزية - علاج الآلام المزمنة	مقررات دراسية في علم التخصص التخدير والعناية المركزية

٢٤	<b>اجمالي المقررات الدراسية</b>		
٩٦	-AIP229B	<b>Anaesthesia &amp; Intensive care</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intraoperative care.</li> <li>- ICU.</li> <li>- Pain management.</li> <li>- Lectures.</li> <li>- seminars.</li> <li>-Log book</li> </ul>	<b>التخدير والرعاية المركزية -</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حجرة العمليات</li> <li>- الرعاية المركزية</li> <li>- إزالة الم</li> <li>- حضور محاضرات وندوات</li> <li>- حسب توصيف كراسة الأداء</li> </ul> <p>والأنشطة المعتمدة</p>
٩٦			
١٢٠		<b>اجمالي الجزء الثاني</b>	
٢٠		الرسالة	
١٨٠		<b>اجمالي الدرجة العلمية</b>	

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير التخدير والرعاية المركزية الجراحية )**

الامتحان		الاختبار		المادة/ المقرر
إجمالي	درجة	الحريري		

العملي- الكلينيكي	الشفوى *	مدة الإمتحان	الدرجة	الجزء الأول		
				النقط المعتمدة	المقرر	
١٠٠	-	٦٠	٤٠	٢ ساعة	<b>AIP206</b> Pharmacology.	المقررات الأساسية الacadémique <b>أربع مقررات</b>
١٠٠	-	٦٠	٤٠	٢ ساعة	<b>AIP203</b> Physiology	
١٠٠	-	٦٠	٤٠	٢ ساعة	<b>AIP201</b> Anatomy.	
١٠٠	-	٦٠	٤٠	٢ ساعة	<b>AIP229A</b> -Physics and Clinical Measurements	
٣٠٠	١٢٠	٦٠	١٢٠	٣ ساعات	<b>AIP218</b> Internal medicine.	مقررات الكلينيكية <b>مقرر واحد</b>
الجزء الثاني						
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>AIP229B</b> - علم التخدير والرعاية المركزية	مقررات الأساسية في علم التخصص <b>مقرر واحد</b>
			١٢٠	٣ ساعات	- علم التخدير والرعاية المركزية . Anaesthesia & Intensive care.	الورقة الأولى
			١٢٠	٣ ساعات	- علم التخدير والرعاية المركزية . Anaesthesia & Intensive care.	الورقة الثانية
			١٢٠	٣ ساعات	- علم التخدير والرعاية المركزية . Anaesthesia & Intensive care.	الورقة الثالثة
			١٢٠	٣ ساعات	- علم التخدير والرعاية المركزية . Anaesthesia & Intensive care.	الورقة الرابعة
المقرر الإختياري \$						
١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١

يخصص لكل نقطة معتمدة من المقررات الأساسية 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 لأى مقرر دراسي أو وحدة 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 فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ ( ٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٠٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولا تتضاد درجات المواد الإختيارية المجموع الكلى ).

(\*) 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 لتصنيف 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.  
\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا تتضاد درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة الأنف والأذن والحنجرة . [ENT200]  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: جراحة الأنف والأذن والحنجرة .

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠  
إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر
الجزء الأول			
٢	ENT201	-Surgical Anatomy and	مقررات أساسية - علم التشريح الجراحي والنمو الجنيني

٤	ENT230A#	embryology of head and neck. -Pathology& Clinical pathology& Microbiology and Mycology -Applied physiology (Ear, nose,throat,larynx)	الخاص بالرأس والرقبة. - علم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية و الميكروبولوجيا والفطريات. - علم الفسيولوجيا التطبيقية العامة و الخاصة بالأذن و الأنف	أكاديمية
٢	ENT203		- علم الباطنة العامة و الأمراض العصبية	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٣	ENT211	- General surgery related to ENT	- علم الجراحة العامة المتعلق بالأذن و الحنجرة	مقررات إكلينيكية عامة
٣	ENT230B#	- Internal Medicine & Neurology	- علم الباطنة العامة و الأمراض العصبية	
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطلب المنبئ على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية و البحث العلمي	مقرر اختياري
		-FAC209A -FAC200F -FAC210C -FAC200G -FAC200H -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine. - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	ENT211 ENT230B#	General surgery Internal Medicine Emergency units and Neurology	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية - الجراحة العامة - الـ بـاطـنـةـ العـامـةـ وـ الـأـمـرـاـضـ العـصـبـيـةـ - الطوارئ في الباطنة العامة و الجراحة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٠				
١٤	ENT230C	<b>ENT surgery</b> - Clinical training - Emergency - Practical activites	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص <b>جراحت الأنف والأذن والحنجرة</b> - تدريب إكلينيكي - طوارئ - أنشطة عملية	
١٤				
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	ENT230C	<b>ENT surgery</b> -ENT - Audiology. -Phonetics and phoniatrics .	<b>جراحت الأنف والأذن والحنجرة</b> - علم الأنف والأذن والحنجرة - علم السمعيات - علم الصوتيات والتalking	مقررات دراسية في علم التخصص جراحت الأنف والأذن والحنجرة
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	ENT230C	<b>ENT surgery</b> - clinical training - operations - Practical activites	<b>جراحت الأنف والأذن والحنجرة</b> - علمي وإكلينيكي - عمليات - أنشطة عملية	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص جراحت الأنف والأذن والحنجرة
٩٦				
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>رسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ٦ ساعه محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعه واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٧ ساعه عملى أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعه تدريب إكلينيكي أو عملى يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم .
- توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملى طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية لقسم المانح للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

#### نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير جراحة الأنف والأذن والحنجرة )

المادة/ المقرر	الإختبار						الامتحان
	التحريرى			مدة الامتحان	الدرجة	الشفوئى	
عملى- اكلينيكي	*	عملى-	إجمالي				
<b>الجزء الأول</b>							
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعه	ENT201 Surgical Anatomy and embryology of head and	- علم التشريح الجراحي.	المقررات الأساسية

					neck.	الأكاديمية
٢٠٠	-	١٠٠	١٠٠	٢ساعة	- علم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية والميكروب باليوجيا ENT230A# Pathology&Clinical pathology& Microbiology and Mucology والفطريات.	<u>ثلاث مقررات</u>
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ساعة	- علم الفسيولوجي التطبيقي للأذن والحنجرة. ENT203 Applied physiology (Ear,nose,throat,larynx)	
١٥٠	٦٠	٣٠	٦٠	٣ساعات	- علم الجراحة العامة General surgery related to ENT.	<u>مقررات إكلينيكية</u>
١٥٠	٦٠ ٣٠+٣٠	٣٠ ١٥+١٥	٦٠ ٣٠+٣٠	٣ساعات	- علم الباطنة العامة و العصبية Internal Medicine & Neurology	<u>مقررات</u>
<b>الجزء الثاني</b>						
١٢٠٠	٤٠٠ إكلينيكي و عمليات	٢٠٠	٦٠٠	١٢ ساعة	<b> ENT230C</b>	مقررات أساسية في علم التخصص
		١٥٠		٣ ساعات	- علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة(علوم الأنف والأذن والحنجرة). ENT surgery(ENT)	<u>مقرر واحد</u>
		١٥٠		٣ ساعات	- علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (علوم جراحة الأنف والأذن والحنجرة) ENT surgery (ENT surgery) . - علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (اساسيات علم الصوتيات والتخطاب والسمعيات	
		١٥٠		٣ ساعات	ENT surgery [Principles of phonetics and Phoniatrics & audiology]. - علم جراحة الأنف والأذن والحنجرة (مناقشة حالة اختيار من متعدد) ENT surgery( MCQ + Commentary)	
		١٥٠		٣ ساعات	.	
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري ١	مقرر اختياري \$

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 دراسي أو وحده منه.

كما يجب الانتقال 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 فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يختص منها ٤٠٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٠٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

(\*) يحسب نسبة ٢٥% من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.  
يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المा�ئح الدرجة فى تدريب المقرر وفقاً لتصنيفه.  
يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتصنيف 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 كل مقرر على حدى.

تعادل النهاية الصغرى لكل مقرر ٦٠% من النهاية العظمى لمجموع الإمتحانات النظرى والشفوى والعملى أو الإكلينيكي.  
\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير أمراض التخطاب . [PHO200]  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: جراحة الأنف والأذن والحنجرة.

إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	ال kod	Course	المقرر	
<b>الجزء الأول</b>				
٤ ٣	PHO230A PHO230B#	-Lingistic and Phonetics -Anatomy & Medical statistics.	- علم لسانيات وصوتيات. - علم التشريح وعلم الاحصاء الطبي	مقررات أساسية أكademie:

٣	PHO230C#§	-Physiology& Medical engineering -Psychology& Psychometry	- علم الفسيولوجيا وعلم الهندسة طبية - علم النفس وعلم القياس النفسي	
٢	PHO230D#§			
<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>				
٢	PHO230E	Basics of ENT (clinical course)	- أساسيات أنف وأذن ١ وحنجرة إكلينيكي عامة إجبارية :	مقررات إكلينيكية
<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>				
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢		-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. - Hospital management	
<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>				
١٠	PHO230E	- Basics of ENT	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - أساسيات أنف وأذن وحنجرة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٤	PHO230F	<b>Phonatics</b> -Outpatient clinics - Standarized Test. - Seminar .	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص أمراض التخاطب: - عيادة - اختبارات مقتنة - مؤتمر أسبوعي	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
١٤	PHO230F	<b>Phonatics 1</b> - Communicative disorders.	<b>أمراض التخاطب ١</b> - أمراض تهاب	مقررات دراسية في علم التخصص أمراض ال說話:
٦	PHO220	<b>Phonatics 2</b> Neurological&Psychiatric disorders.	<b>أمراض التخاطب ٢</b> - علم الأمراض العصبية والأمراض نفسية	
٤	PHO230G#	<b>Phonatics 3</b> - Audiology & -Plastic surgery & Endocrinology	<b>أمراض التخاطب ٣</b> - علم السمعيات وعلم جراحة التجهيز وعلم الغدد الصماء.	
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	PHO230G#	<b>Phonatics</b> - Outpatient clinics - Standarized Test. - Advanced clinical investigatory tests - clinical training.& sittings. - Seminar . - operations.	<b>أمراض التخاطب</b> - عيادة - اختبارات مقتنة - فحوصات إكلينيكية مقدمة - جلسات تدريب - مؤتمر أسبوعي - عمليات	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص أمراض التخاطب
٩٦	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	رسالة			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

- ٦ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٦ ساعة عمل 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 .
- توزيع نقاط فروع كل مقرر دراسي ونقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكرامة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه
- يعبر الرمز (٤) عن مشاركة أقسام من خارج كلية الطب جامعة أسيوط للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض التخاطب)**

المادة/ المقرر	الاختبار	الامتحان			
		الإجمالي	درجة	التحريرى	الشفوى
الإجمالي	درجة	التحريرى	الشفوى	*	الامتحان
الجزء الأول					
٢٠٠	-	١٢٠	٨٠	٣ ساعات	PHO230A Linguistic and Phonetics .
					- علم لسانيات وصوتيات الأساسية

١٥٠	-	٧٥ ٢٥+٥٠	٧٥ ٢٥+٥٠	٣ ساعات	- علم التشريح وعلم الاحصاء الطبي <b>PHO230B#</b> Anatomy & Medical statistics.	الأكاديمية
١٥٠	-	٧٥ ٢٥+٥٠	٧٥ ٢٥+٥٠	٣ ساعات	- علم الفسيولوجيا وعلم الهندسة طبية <b>PHO230C#§</b> -Physiology& Medical engineering.	<u>أربع مقررات</u>
١٠٠	-	٦٠	٤٠	٢ ساعة	- علم النفس وعلم القياس النفسي. <b>PHO230D#§</b> Psychology & Psychometry.	
١٠٠	٣٠	٣٠	٤٠	ساعة	- علم أساسيات أنف وأذن وحنجرة ١ (اكلينيكي) <b>PHO230E</b> Basics of ENT (clinical course ).	مقررات إكلينيكية <u>مقرر واحد</u>
<b>الجزء الثاني</b>						
٧٠٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٤٠	٦ ساعة	<b>المقرر الأول: أمراض التخاطب ١ (إجمالي)</b> أمراض التخاطب <b>PHO230F</b>	مقررات أساسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	أمراض التخاطب: ورقة ١ Phoniatrics ١ (Communicative disorders): paper 1	الورقة الأولى
			١٢٠	٣ ساعات	أمراض التخاطب: ورقة ٢ Phoniatrics ١ (Communicative disorders): paper 2	الورقة الثانية
٣٠٠	٧٥	٧٥	١٥٠	٣ ساعات	<b>المقرر الثاني: أمراض التخاطب ٢ (إجمالي)</b> أمراض عصبية و أمراض نفسية Phoniatrics ٢ (Neurological&Psychiatric disorders). <b>PHO220</b>	<u>ثلاث مقررات</u>
٢٠٠	-	١٠٠	١٠٠	٣ ساعات	<b>المقرر الثالث: أمراض التخاطب ٣ (إجمالي)</b> علم السمعيات و علم جراحة التجميل وعلم الغدد الصماء Phoniatrics ٣ (Audiology Plastic surgery & Endocrinology <b>PHO230G#</b>	
<b>المقرر الإختياري \$</b>						
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة		<b>مقرر اختياري ١</b> 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 الأقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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 الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٦٠٠ للمقررات الأساسية الأكاديمية و ١٠٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثانى ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى) . (\*) يحتسب نسبة ٢٥ % من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة. يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية لقسم المा�ه للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لنوصيفه. يتم توزيع درجات إمتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكي والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة. تتحسب 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكي. \$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة الماجح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثنائى من الماجستير

**الدرجة العلمية : ماجستير السمعيات . [AUD200]**  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: جراحة الأنف والأذن والحنجرة.  
إجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠  
اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	ال코드	Course	المقرر	الجزء الأول	
٤	AUD230A	-Acoustics	- علم الصوت		مقررات أساسية
١	AUD201	-Anatomy.	- علم التشريح.		أكاديمية:
١	AUD203	-Physiology	- علم الفسيولوجى.		
٢	AUD230B#	-Medical Statistics &	- علم الاحصاء الطبى		

		Genetics	و علم الوراثة	
٨	<b>إجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية</b>			
٣	AUD220	-Psychiatric and Neurological diseases. - Principles of phoniatrics	- علم الأمراض النفسية والعصبية - علم أساسيات التخاطب	مقررات إكلينيكية عامة:
٣	AUD230C			
٦	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقير الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي  - ضمان الجودة في التعليم الطبي  - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	AUD220  AUD230C	-Psychiatric and Neurological diseases. - Principles of phoniatrics	- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - علم الأمراض النفسية والعصبية.  - علم أساسيات التخاطب	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٤	AUD230D	-Audiology	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص السمعيات	
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>			
<b>الجزء الثاني</b>				
٢٤	AUD230D	<b>Audiology</b> -Audiology. -Acoustics aides for rehabilitation - ENT	<b>السمعيات</b> - علم السمعيات - المعينات السمعية .  - الأنف والأذن والحنجرة .	مقررات دراسية في علم التخصص السمعيات
٢٤	<b>إجمالي المقررات الدراسية</b>			
٤٠	AUD230D	<b>Audiology</b> -Practical training. - clinical tests &investigations. - Acoustic aids examination. - Seminars. - Scentific meeting.	<b>السمعيات</b> - تدريب عملى . - فحوصات إكلينيكية .  - فحص سمعاء .  - مؤتمر أسبوعى . - لقاء علمى .	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص السمعيات
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>			

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

٦ ساعه محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعه واجب أو دراسه خارج المحاضرة.

- ٦ ساعه عملی أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "بالإضافة إلى ٢ ساعه تدريب إكلينيكي أو عملی يتم من خلاة إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم".
- توزع نقاط فروع كل مقرر دراسي و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملی طبقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
  - يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه

#### نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير السمعيات )

المادة/ المقرر	الاختبار					
	الامتحان			التحrirى		
	الإجمالي	درجة		الدرجة	مدة	الامتحان
<b>الجزء الأول</b>						
٢٠٠	-	١٠٠	١٠٠	٣ ساعات	AUD230A Acoustics	علم الصوت
٥٠	-	٢٥	٢٥	ساعة	AUD201 Anatomy.	علم التشريح
						المقررات الأساسية الأكاديمية
						أربع

٥٠	-	٢٥	٢٥	ساعة	<b>AUD203</b> Physiology.	- علم الفسيولوجى	<u>مقررات</u>
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	<b>AUD230B#</b> Medical Statistics &Genetics	- علم الاحصاء الطبى و علم الوراثة	
١٥٠	٤٠	٤٠	٧٠	٢ ساعة	<b>AUD220</b> Psychiatric and Neurological disease.	- علم الأمراض النفسية والعصبية	<u>مقررات إكلينيكية</u>
١٥٠	-	٧٥	٧٥	٢ ساعة	<b>AUD230C</b> Principles of Phoniatrics.	- علم أساسيات التخاطب	<u>مقرران</u>

### الجزء الثاني

١٢٠٠	٤٠٠	٢٠٠	٦٠٠	١٣ ساعة	<b>AUD230D</b> اجمالى علوم السمعيات.	مقررات أساسية في علم التخصص
			١٥٠	٣ ساعات	- علوم السمعيات (السمعيات) Audiology (Audiology).	الورقة الأولى
			١٥٠	٣ ساعات	- علوم السمعيات (السمعيات) Audiology (Audiology).	الورقة الثانية
			١٥٠	٣ ساعات	- علوم السمعيات (المعينات السمعية). Audiology (Acoustics aides for rehabilitation).	الورقة الثالثة
			٥٠	٢ ساعة	- علوم السمعيات (الأذن والأنف والحنجرة). Audiology(ENT)	الورقة الرابعة
			١٠٠	٢ ساعة	- علوم السمعيات ( دراسة حالات + اختيار من متعدد ) Audiology(Comentary +MCQ)	الورقة الخامسة

### المقرر الإختياري \$

١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	مقرر إختياري ١	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 الأقل زمن الإمتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسي أو وحده منه.  
كما يجب الاتقل درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠ % ولا تزيد عن ٧٠ % ولا تزيد عن ٣٠ % ولا تزيد عن ٦٠ %.

إجمالي مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ ( ٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٠٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى ).

(\*) يحسب نسبة ٢٥ % من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.  
يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للفصل المائى للدرجة فى تدريس المقرر وفقاً لتصويفه.

يتم توزيع درجات إمتحانات التحريرى والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتصويف 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.  
\$ يختار الطالب مقرر إختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية . [CCP200]

القسم العلمي المسئول عن الدرجة: الباثولوجيا الإكلينيكية

١٨٠ إجمالي النقاط المعتمدة :

اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة.

النقط المعتمدة	الرمز	Course	المقرر	مقررات أساسية أكademie:
الجزء الأول				
٢	-CCP208	- Clinical Parasitology.	- علم الطفيليات الإكلينيكية.	
٥	-CCP231A	- Principles of General and Clinical Bacteriology.	- علم أساسيات البكتيريا العامة و الإكلينيكية.	
٥	-CCP231B	- Principles of General and Clinical Immunology.	- علم أساسيات المناعة العامة والإكلينيكية	
١٢		اجمالى المقررات الأساسية الأكademie الإجبارية		

٢	-CCP218	<u>Internal medicine</u>	- <u>الباطنة العامة</u> .	مقررات إكلينيكية عامة :				
٢	<b>إجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>							
	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice. -Hospital management	- يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري				
٢	<b>إجمالي المقررات الإختيارية</b>							
٢	CCP218		أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : الباطنة العامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية				
٢			ب- تدريب إكلينيكي في المقررات الأساسية " الأكاديمية الإجبارية": - علم الطفيليات الإكلينيكية.					
٢٠	-CCP231C	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية						
٤٠	<b>إجمالي الجزء الأول</b>							
<b>الجزء الثاني</b>								
٢٤	CCP231C	<b>Clinical Pathology</b> Clinical Chemistry -Hematology. - Clinical Immunology. - Clinical Bacteriology	<u>الباثولوجيا الإكلينيكية</u> - كيمياء إكلينيكية - أمراض دم - علم المناعة الإكلينيكي علم البكتيريا الإكلينيكي	مقررات دراسية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية				
٢٤	-CCP231C	<b>Clinical Pathology</b> - Clinical Chemistry. -Hematology -Clinical Immunology -Clinical Bacteriology	<u>الباثولوجيا الإكلينيكية</u> - كيمياء إكلينيكية - أمراض دم - علم المناعة الإكلينيكي علم البكتيريا الإكلينيكي	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص الباثولوجيا الإكلينيكية				
١٢٠	<b>إجمالي الجزء الثاني</b>							
٢٠	<b>الرسالة</b>							
١٨٠	<b>إجمالي الدرجة العلمية</b>							

**النقطة المعتمدة الواحدة تعادل:** 

- ٦ ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- ٦ ساعة عمل أو تدريب إكلينيكي في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢ ساعة تدريب إكلينيكي أو عمل يتم من خلاله إكتساب مهارات تحت إشراف المعلم". 
- 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 لقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتوصيفه 

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية)**

المادة/ المقرر	الاختبار	الإمتحان				
		الدرجة	التحريوى	الإجتىوى	الدرجة	مدة
الإجمالي	عملى - اكلينيكي	الشفوى *				الإمتحان
<b>الجزء الأول</b>						
١٠٠	٣٠	٢٠	٥٠	٢ ساعة	<b>CCP208</b> Clinical Parasitology	- علم الطفيليات الإكلينيكية .
٢٥٠	٧٥	٥٠	١٢٥	٣ ساعات	<b>CCP231A</b> - Principles of General and Clinical Bacteriology.	- علم أساسيات البكتيريا العامة و الإكلينيكية.

الجزء الثاني							مقررات
٢٥٠	٧٥	٥٠	١٢٥	٣ ساعات	CCP231B Principles of General and clinical immunology.	- علم أساسيات المناعة العامة والإكلينيكية	
١٠٠	-	٣٥	٦٥	٢ ساعة	CCP218 Internal Medicine	- علم الباطنة العامة	مقررات إكلينيكية مقرر واحد
١٢٠٠	٤٨٠	٢٢٠	٥٠٠	١٢ ساعة	CCP231C اجمالي علم الباثولوجيا الإكلينيكية	اجمالي علم الباثولوجيا الإكلينيكية	مقررات أساسية في علم التخصص
				٣ ساعات	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (كيمياء تحاليل إكلينيكية) Clinical Pathology(Clinical Chemistry)	الورقة الأولى	مقرر واحد
				٢ ساعة	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (كيمياء تحاليل إكلينيكية) Clinical Pathology(Clinical Chemistry)	الورقة الثانية	
				٣ ساعات	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (أمراض دم) Clinical Pathology (Hematology)	الورقة الثالثة	
				٢ ساعة	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (أمراض دم) Clinical Pathology(Hematology)	الورقة الرابعة	
				٢ ساعة	- علم الباثولوجيا الإكلينيكية (مناعة إكلينيكية و بكتيريا إكلينيكية) Clinical Pathology (Clinical Immunology Clinical Bacteriology)	الورقة الخامسة	

#### المقرر الإختياري \$

مقرر اختياري ١	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط
١٠٠	٥٠

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

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

اجمالي مجموع الدرجات الكلى في درجة الماجستير في الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ (٧٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٦٠٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ١٠٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى).

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

يتم توزيع درجات امتحانات التحريري والشفوى الإكلينيكى والعملى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً للتوصيف 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 النظري والشفوى والعملى أو الإكلينيكى.

\$ يختار الطالب مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته للمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : ماجستير طب القلب والأوعية الدموية . [CAR200]  
القسم العلمي المسئول عن الدرجة: طب القلب والأوعية الدموية .

اجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠

اشترطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقاط المعتمدة	النحو	Course	المقرر	
الجزء الأول				
٢	CAR201	-Anatomy.	علم التشريح.	مقررات أساسية أكademie
٢	CAR232A#	Physiology& Biochemistry	- علم الفسيولوجى و الكيمياء الحيوية.	
٢	CAR205	.-Pathology.	- علم الباثولوجى	
٢	CAR206	- Pharmacology.	- علم الفارماكولوجى	
٨	اجمالي المقررات الأساسية الأكademie الإجبارية			
٣	CAR232B	- Principles of Cardiology.	- أساسيات علم القلب	مقررات

٣	CAR218	- Internal medicine	- باطنة عامة	إكلينيكية عامة
٦	<b>اجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية</b>			
	-FAC209A -FAC200F  -FAC210C  -FAC200G -FAC200H  -FAC209L	- Medical statistics. - Evidence based medicine.  - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research  - Quality assurance of medical education. - Quality assurance of clinical practice.  -Hospital management	يختار الطالب مقرر من المقررات التالية - الإحصاء الطبي - الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي - الجوانب الأخلاقية والقانونية العلمي في الممارسة الطبية والبحث - ضمان الجودة في التعليم الطبي - ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية - إدارة المستشفيات	مقرر اختياري
٢	<b>اجمالي المقررات الإختيارية</b>			
١٠	CAR218	- Internal medicine	أ- تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : - باطنة عامة	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية
١٤	CAR232C	-Cardiology.	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب القلب والأوعية الدموية	
٤٠	<b>اجمالي الجزء الأول</b>			
	<b>الجزء الثاني</b>			
٢٤	CAR232C	<b>Cardiology</b> Cardiac diseases. Cardiac emergencies. Cardiac investigation. Interventional cardiology.	<b>طب القلب والأوعية الدموية</b> - أمراض القلب - طب القلب الحرج - فحوصات القلب - قسطرة القلب	مقررات دراسية في علم التخصص طب القلب والأوعية الدموية
٢٤	<b>اجمالي المقررات الدراسية</b>			
٩٦	-CAR232C	<b>Cardiology</b> - Cardiac diseases. -Cardiac emergencies. -Cardiac investigation. -Interventional cardiology	<b>طب القلب والأوعية الدموية</b> - أمراض القلب - طب القلب الحرج - فحوصات القلب - قسطرة القلب	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم التخصص طب القلب والأوعية الدموية
٩٦				
١٢٠	<b>اجمالي الجزء الثاني</b>			
٢٠	<b>الرسالة</b>			
١٨٠	<b>اجمالي الدرجة العلمية</b>			

**نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:**

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

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات ( ماجستير طب القلب والأوعية الدموية )**

المادة/ المقرر	الاختبار	الإمتحان				
		درجة		التحريري	الإمتحان	
إجمالي	العملي -	الشفوى *			الدرجة	مدة
<b>الجزء الأول</b>						
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	<b>CAR201</b> Anatomy	- علم التشريح.
١٠٠	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة	<b>CAR232A#</b> Physiology&Biochemistry.	المقررات الأساسية الأكاديمية

١٠٠	-	٥٠	٥٠	ساعة٢	<b>CAR205</b> Pathology.	- علم الباثولوجي	<b>أربع مقررات</b>
١٠٠	-	٥٠	٥٠	ساعة٢	<b>CAR206</b> Pharmacology.	- علم الفارماكولوجي	
١٥٠	-	-	١٥٠	٣ ساعات	<b>CAR232B</b> Principles of Cardiology.	- أساسيات علم القلب.	<b>مقررات إكلينيكية مقرران</b>
١٥٠	٥٠	٢٥	٧٥	٣ ساعات	<b>CAR218</b> Internal Medicine.	- علم الباطنة العامة	
<b>الجزء الثاني</b>							
١٢٠٠	٥٢٠	٢٠٠	٤٨٠	١٢ ساعة	<b>CAR232C</b>	اجمالى طب القلب والوعية الدموية	<b>مقررات أساسية في علم التخصص</b>
				١٢٠	٣ ساعات	- طب القلب والوعية الدموية. Cardiology.	
				١٢٠	٣ ساعات	- طب القلب والوعية الدموية. Cardiology.	<b>مقرر واحد</b>
				١٢٠	٣ ساعات	- طب القلب والوعية الدموية. Cardiology.	
				١٢٠	٣ ساعات	- طب القلب والوعية الدموية ( حالات + اختيار من متعدد ) Cardiology( Cases+ MCQ) .	الورقة الرابعة
<b>المقرر الإختياري \$</b>							

مقرر اختياري ١ 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 الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى 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 %.  
اجمالى مجموع الدرجات الكلى فى درجة الماجستير فى الأقسام الإكلينيكية ١٩٠٠ ( ٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الأول يخصص منها ٤٠ للمقررات الأساسية الأكademie و ٣٠ للمقررات الإكلينيكية العامة بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات الجزء الثاني ولاتضاف درجات المواد الإختيارية للمجموع الكلى ).

(\*) يحتسب نسبة ٢٥ % من درجات الشفوى على تقييم كراسة الأداء والأنشطة.  
يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية للفصل 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 مقرر اختياري واحد وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولاتضاف درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

## جود المقررات الإختيارية وتوزيع الدرجات لدرجة الماجستير

النوع	طرق التقييم		القائم بالتدريس	Course	المقرر
	تحريرى	شفوى / عملى			

يختار الطالب مقرر من المقررات التالية					
-FAC209A	٥٠	٥٠	- الصحة العامة و طب المجتمع	- Medical statistics.	- الإحصاء الطبي
-FAC200F	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Evidence based medicine.	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي
-FAC210C	٥٠	٥٠	- الطب الشرعي	- Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي
-FAC200G	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of medical education.	- ضمان الجودة في التعليم الطبي
-FAC200H	٥٠	٥٠	- وحدة ضمان الجودة	- Quality assurance of clinical practice.	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية
-FAC209L	٥٠	٥٠	- الصحة العامة و طب المجتمع	-Hospital management	- إدارة المستشفيات

. يعتبر الطالب ناجح في المقرر الإختياري في حالة حصوله على ٦٠ % من مجموع درجة التحريرى والشفوى والعملى ولا تضاف درجاته إلى المجموع الكلى .