

الدرجة العلمية : ماجستير جراحة المسالك البولية و التناسلية . [URO200]
 القسم العلمي المسئول عن الدرجة: جراحة المسالك البولية و التناسلية.
 اجمالي النقاط المعتمدة : ١٨٠
 إشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
الجزء الأول				
٢٥	URO216A#	- Anatomy and Embryology& Histology.	- علم التشريح والنحو الجنيني و الهستولوجي	مقررات أساسية أكاديمية
٣	URO216B#	- Physiology. &Pharmacology& Biochemistery.	- علم الفسيولوجى و الفارماكولوجى. و الكيمياء الحيوية.	
٢٥	URO216C#	- Pathology& Microbiology	- علم الباثولوجى و الميكروبىولوجى	
٨		اجمالي المقررات الأساسية الأكاديمية الإجبارية		
٤	URO211	- General surgery.	- علم الجراحة العامة	مقررات إكلينيكية
٢	URO216D#	-Nephrology. &Basic life support.	- علم أمراض الكلى واسعافات الأولية الأساسية	عامة إجبارية
٦		اجمالي المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية		
			يختار الطالب مقرر من المقررات التالية	مقرر اختياري
		-FAC209A	- الإحصاء الطبي	
		-FAC200F	- الطب المبني على الدليل و التدقيق الإكلينيكي	
		-FAC210C	-- الجوانب الأخلاقية و القانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
		-FAC200G	- ضمان الجودة في التعليم الطبي	
		-FAC200H	- ضمان الجودة في الممارسة الإكلينيكية	
		-FAC209L	- إدارة المستشفيات	
٢		اجمالي المقررات الإختيارية		
١٠		-	تدريب إكلينيكي عام في المقررات الإكلينيكية العامة الإجبارية : -	تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية:
		URO211	- علم الجراحة العامة.	
		URO216D#	- علم أمراض الكلى	
			واسعافات الأولية الأساسية	
١٤	URO216E	Urology	ب- تدريب إكلينيكي وأنشطة علمية في علم الخصص جراحة المسالك البولية	
٤٠		اجمالي الجزء الأول		
		الجزء الثاني		
٢٤	<u>URO216E</u>	<u>Urology.</u> -Urologic emergency.	<u>جراحة المسالك البولية</u> حالات المسالك البولية الحرجة.	مقررات دراسية في علم التخصص
		-Obstructive uropathy& urolithiasis.	-الإنسداد البولي و حصوات المسالك البولية.	(جراحة المسالك البولية) :
		- Andrology.	-الذكورة.	
		- Urologic truma.	- اصابات المسالك البولية	
		- Urinary tract infection.	-التهاب مجرى البول.	
		- Urologic Tumours.	- أورام المسالك البولية.	

		<ul style="list-style-type: none"> - Pediatric Urology. - Female Urology&Neuronurrology. - Renal failure&Transplantation. 	<ul style="list-style-type: none"> - المسالك البولية للأطفال. - المسالك البولية للإناث. وديناميكية التبول العصبية. - الفشل الكلوي ونقل الكلى. 	
٢٤		إجمالي المقررات الدراسية		
٩٦	URO216E	<p><u>Urology</u></p> <p>Urologic emergency.</p> <p>-Obstructive uropathy& urolithiasis.</p> <p>- Andrology.</p> <p>- Urologic trauma.</p> <p>- Urinary tract infection.</p> <p>- Urologic Tumours.</p> <p>- Pediatric Urology.</p> <p>- Female Urology&Neuronurrology.</p> <p>- Renal failure&Transplantation.</p>	<p>(جراحة المسالك البولية)</p> <p>حالات المسالك البولية الحرجة.</p> <p>الانسداد البولي و حصوات المسالك البولية.</p> <p>الذكور.</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 وأنشطة علمية في علم التخصص (جراحة المسالك البولية)</p>
١٢٠		إجمالي الجزء الثاني		
٢٠		الرسالة		
١٨٠		إجمالي الدرجة العلمية		

نقطة المعتمدة الواحدة تعادل:

- ساعة محاضرة نظري في الأسبوع لمدة فصل دراسي واحد "١٥ أسبوع" بالإضافة إلى ٢-١ ساعة واجب أو دراسة خارج المحاضرة.
- 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 و نقاط التدريب الإكلينيكي أو العملي طبقاً لتصنيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة.
- يعبر الرمز (#) عن مشاركة الأقسام المعنية لقسم المانح للدرجة في تدريس المقرر وفقاً لتصنيفه

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة المسالك البولية والتناسلية)

المادة / المقرر	الاختبار	الامتحان					المقرر
		اجمالي	درجة	التحريرى	الشفوئى *	مدة الامتحان	
الجزء الأول							
١٢٥	-	٣٥	٩٠	٣ ساعات		علم التشريح والنمو الجنيني والهستولوجي (URO216A#) Anatomy and Embryology&Histology	المقررات الأساسية الأكاديمية
١٥٠	-	٥٠	١٠٠	٣ ساعات		علم الفسيولوجى والفارماكولوجى والكيمياء الحيوية. (URO216B#) Physiology&Pharmacology&Biochemistry.	ثلاث مقررات
١٢٥	-	٣٥	٩٠	٣ ساعات		علم الباثولوجى والبيكروبولوجى (URO216C#) Pathology&Microbiology	
٢٠٠	٥٠	٣٠	١٢٠	٣ ساعات		علم جراحة عامة (URO211) General surgery.	مقررات إكلينيكية عامة
١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٢ ساعة		علم أمراض الكلى والاسعافات الأولية الأساسية (URO216D#) Nephrology&Basic life support	مقررات
الجزء الثاني							
١٢٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٤٨٠	١٢ ساعة		اجمالي 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
المقرر الإختياري \$							
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 لا يقل زمن الامتحان التحريري الواحد عن ساعة ولا يزيد عن ٣ ساعات لأى مقرر دراسي أو وحدة منه.

كما يجب الا تزيد درجة الإختبارات النظرية عن ٤٠% ولا تزيد عن ٧٠% ولا تزيد درجة الإختبارات 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 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 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 لمجموع الكلى ويجوز له أداء الإختبار أو فيه خلال الجزء الأول أو الثاني من الماجستير

الدرجة العلمية : دكتوراه جراحة المسالك البولية و التناسلية . الكود: URO300
 القسم العلمي المسؤول عن الدرجة : جراحة المسالك البولية و التناسلية
 إجمالي النقاط المعتمدة : ٤٢٠
 إشرافات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة .

النقط المعتمدة	ال kod	Course	المقرر	
١٨٠		السابق الحصول عليه درجة الماجستير		
٤٠		الرسالة		
٤٠		٢ بحث منشور		
١	FAC309A	- Medical statistics.	- الأحصاء الطبي	مقررات دراسية في علوم أساسية يحددها القسم
١	FAC309B	-Research methodology	- طرق البحث	
١	FAC310C	- Medicolegal Ethics in Medical Practice and Scientific Research	- الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي	
٧	URO316A	Urology 1 -Surgical Anatomy and Surgical pathology	المسالك البولية ١ تشريح جراحي و الباثولوجيا الخاصة الجراحية	
		-Clinical decision making	-أسس التشخيص الأكلينيكي للمسالك البولية	
		-Basic urologic surgery	-أسسيات جراحة المسالك البولية	
		-Molecular and cellular biology	-علم الخلية و الجزيئات	
		-Renal physiology and pathophysiology	-فيسيولوجيا الكلية و أمراضها	
		-Urine transport and storage empty	-نقل وتخزين وتفريغ البول	
١٠		اجمالي المقررات الأساسية		
	URO316B	Urology 2 -Urologic emergency -Obstructive uropathy and urolithiasis -Andrology -Urologic trauma -Urinary tract infection -Urologic tumors -Pediatric urology -Female urology and neurourology -Renal failure and Transplantation	المسالك البولية ٢ -الحالات الحرجة في المسالك البولية -انسداد الكلية و الحصوات -أمراض الذكورة -اصابات الكلية -عدوى الجهاز البولي - اورام المسالك البولية - المسالك البولية للأطفال - امراض المسالك المتعلقة بالسيدات - الفشل الكلوي و نقل الكلية	مقررات دراسية في علم التخصص (علم المسالك البولية) ٢
٢٤		اجمالي المقررات الدراسية		
	URO316B	-Urologic emergency -Obstructive uropathy and urolithiasis -Andrology -Urologic trauma -Urinary tract infection -Urologic tumors -Pediatric urology -Female urology and neurourology -Renal failure and Transplantation	-الحالات الحرجة في المسالك البولية -انسداد الكلية و الحصوات -أمراض الذكورة -اصابات الكلية -عدوى الجهاز البولي - اورام المسالك البولية - المسالك البولية للأطفال - امراض المسالك المتعلقة بالسيدات - الفشل الكلوي و نقل الكلية	تدريب على وأنشطة علمية في علم التخصص (علم المسالك البولية) ٢
		١٢٣		

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

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 و نقاط 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.

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه جراحة المسالك البولية و التناصبية)

المادة / المقرر	الاختبار	الإمتحان					
		الإجمالي	عملى - إكلينيكي	درجة شفوى *	الدرجة	مدة الإمتحان	التحريرى
الجزء الأول التمهيدي							
١٠٠	-	٣٠ ١٥+١٥	٧٠ ٣٥+٣٥	ساعتين	احصاء طبى و طرق بحث - Medical statistics. & Research methodology	احصاء طبى FAC309A & طرق بحث FAC309B	مقررات دراسية في علوم أساسية
٥٠	-	١٥	٣٥	ساعة	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي - Medicolegal Aspects and Ethics in Medical Practice and Scientific Research	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي FAC310C	الجوانب الأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية والبحث العلمي وأربعة مقررات
٣٥٠	-	-	٣٥٠	٧ ساعات	مقرر مسالك بولية ١ (ثلاثة أوراق) (اجمالي) URO316A	ورقة أولى	
			١٥٠	٣ ساعات	تشريح جراحي والباثولوجيا الخاصة الجراحية (اختيار من متعدد) Surgical anatomy and surgical special pathology (MCQ)	ورقة ثانية	
			٥٠	ساعة	تعليق على حالة Commentary	ورقة ثالثة	
			١٥٠	٣ ساعات	حل مشكلات Problem solving	ورقة رابعة	

الجزء الثاني

١٢٠٠	٣٣٠	٣٩٠	٤٨٠	١٢ ساعة	اجمالي مقرر مسالك بولية ٢ URO316B	مقررات دراسية في علم التخصص
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ ورقة أولى Urology 2 paper 1	ورقة أولى
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ ورقة ثانية Urology 2 paper 2	ورقة ثانية
			١٢٠	٣ ساعات	مسالك بولية ٢ (حل مشكلات) Urology ٢(problem solving)	ورقة ثلاثة
			١٢٠	٣ ساعات	- مسالك بولية ٢ (اختيار من متعدد) Urology 2 (MCQ)	ورقة رابعة

المقرران الإختياريان §

١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري (١)
١٠٠	٥٠	٥٠	ساعة	أحد المقررات المدرجة بجدول توزيع النقاط	مقرر اختياري (٢)

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

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

اجمالي مجموع الدرجات الكلى لدرجة الدكتوراه ١٧٠٠ درجة [٥٠ درجة لامتحانات الجزء الأول التمهيدي يخصص بالإضافة إلى ١٢٠٠ درجة لإمتحانات

الجزء الثاني ولا يتضاد درجات مقررین المواد الإختبارية 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 والعلى فى المقرر الواحد وفروعه وفقاً لتوصيف البرنامج والمقررات المعتمدة وكراسة الأداء والأنشطة

تحسب النهاية الصغرى وتعادل ٥٥% 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 مقررین اختياریین وتحسب له نسبة النجاح والرسوب كما هو موضح أعلاه ولا يتضاد درجاته لمجموع الكلى ويجوز له أداء أحد الإختبارین

أو كلاهما خلال الجزء الأول أو الثاني من الدكتوراه.