



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي
الوزير

قرار وزارى
رقم (٦٩٤) بتاريخ ٢ / ٤ / ٢٠١١
بشأن إصدار اللاحة الداخلية لكلية الطب جامعة المنصورة
(مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة

وزير التعليم العالي والبحث العلمى والتكنولوجيا :-

- ** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ فى شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .
- ** وعلى القرار الجمهورى رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللاحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .
- ** وعلى القرار الوزارى رقم (١٣١) بتاريخ ٢٤/١/٢٠٠٥ بشأن إصدار اللاحة الداخلية لكلية الطب جامعة المنصورة (مرحلة الدراسات العليا) والقرارات المعدلة له .
- ** وعلى موافقة مجلس جامعة المنصورة بجلسته بتاريخ ٢٦/٩/٢٠١٠ .
- ** وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الطبية بجلستها بتاريخ ٢٣/١٢/٢٠١٠ .
- ** وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٦/٣/٢٠١١ تفويض السيد الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والبحث العلمى والتكنولوجيا ورئيس المجلس الأعلى للجامعات فى الموافقة على إصدار اللوائح الداخلية للكليات والمعاهد الجامعية وتعديلاتها بعد موافقة لجان قطاعات التعليم الجامعى المختصة .

قرر

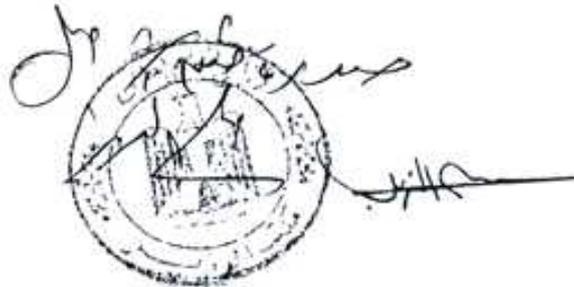
(المادة الأولى)

يعمل باللاحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية الطب جامعة المنصورة (مرحلة الدراسات العليا) نظام الساعات المعتمدة ويلغى كل نص يخالف ذلك .

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي
والبحث العلمى والتكنولوجيا
أ.د/ عمرو عزت سلامة





**لائحة الدراسات العليا بكلية طب المنصورة
لعام ٢٠١٠ بنظام الساعات المعتمدة (المعدلة)**

المحتوى

* رسالة الدراسات العليا

* أحكام اللائحة

الباب الأول : الأقسام العلمية وفروع التخصص بالكلية

الباب الثاني : الدرجات العلمية التي تمنحها جامعة المنصورة بناء على طلب مجلس كلية الطب

الباب الثالث : شروط القيد والحصول على درجة ماجستير التخصص في الطب أو الجراحة أو العلوم الطبية الأساسية

الباب الرابع : شروط القيد والحصول على درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة أو العلوم الطبية الأساسية

الباب الخامس: القواعد الخاصة بوقف القيد في الدراسات العليا وإلغائه

الباب السادس: قواعد الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه

الباب السابع : المقررات الدراسية والساعات المعتمدة لدرجات الماجستير ونظام الامتحان

الباب الثامن : المقررات الدراسية والساعات المعتمدة لدرجات الدكتوراه ونظام الامتحان

الباب التاسع : النظام الكودي للمقررات

الباب العاشر : أحكام انتقالية

**رسالة الدراسات العليا
بكلية الطب – جامعة المنصورة**

تطبيق المعايير العالمية في البحث العلمي وتأهيل
الأطباء للممارسة الطبية السليمة من خلال برامج
دراسية عالية المستوى وذلك لتقديم خدمة طبية متميزة
للمجتمع

المادة (١): الأقسام العلمية وفرع التخصص بالكلية

أولاً: الفروع الطبية الأساسية

CODE	DEPARTMENT	القسم	م
ANA	Human Anatomy and Embryology	التشريح الآدمي و علم الأجنة	١
HIST	Histology	الهستولوجيا (علم الأنسجة و بيولوجيا الخلية)	٢
PHYS	Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الأعضاء)	٣
BIC	Medical Biochemistry	الكيمياء الحيوية الطبية	٤
PATH	Pathology	الباثولوجيا (علم الأمراض)	٥
CPHARM	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	٦
MIC	Medical Microbiology and Immunology	الميكروبيولوجيا و المناعة الطبية ويشمل التخصصات الآتية: (البكتريولوجيا الطبية. المناعة الطبية. الفطريات الطبية. الفيروسات الطبية. الوراثة الميكروبية. مكافحة العدوي)	٧
PAR	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	٨

ثانياً : الفروع الإكلينيكية

CODE	Department	القسم	م
PED	Pediatrics	طب الأطفال ويشمل التخصصات الآتية: (العناية المركزة للأطفال- حديثي الولادة- الأمراض المعدية وسوء التغذية للأطفال- الوراثة- الجهاز الهضمي والكبد للأطفال- الحساسية والجهاز التنفسي للأطفال- الغدد الصماء والسكر للأطفال- أمراض الدم والأورام وزرع النخاع للأطفال- أمراض القلب للأطفال- أمراض الكلى	٩

		للأطفال- أمراض الأعصاب للأطفال- الأمراض الروماتيزمية للأطفال- الصحة النفسية للأطفال)	
MED	Internal Medicine	الأمراض الباطنة ويشمل التخصصات الآتية: (طب الأورام- أمراض الدم الاكلينيكية- أمراض الكبد والجهاز الهضمي- أمراض الغدد الصماء والسكر والأبيض- أمراض الشيخوخة-أمراض الكلى- أمراض الروماتيزم والمناعة- طب الحالات الحرجة- التغذية الاكلينيكية والسمنة)	١٠
CHEST	Chest Medicine	الأمراض الصدرية	١١
NRL	Neurology	طب المخ والأعصاب ويشمل التخصصات الآتية: (فسيولوجيا الجهاز العصبي واضطرابات النوم- الصرع- الأمراض العضلية العصبية-أمراض الأوعية الدموية العصبية- الأمراض العصبية المناعية- اضطرابات الحركة- طب اعصاب المسنين- الصداع)	١٢
PSYC	Psychiatry	الطب النفسي ويشمل التخصصات الآتية:) طب نفس الأطفال والمراهقين وصعوبة التعليم- الطب النفسي الشرعي- طب نفس البالغين- طب نفس المسنين- الإدمان- العلاج (النفسي)	١٣
CARD	Cardiology	أمراض القلب والأوعية الدموية ويشمل التخصصات الآتية : (فسيولوجيا كهرباء القلب- القسطرة التداخلية في القلب)	١٤
DERM	Dermatology , Andrology & STDs	الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة وتشمل التخصصات الآتية: (الأمراض الجلدية- الأمراض التناسلية وطب الذكورة)	١٥
REH	Rheumatology, Rehabilitation and Physical Medicine	الروماتيزم والتأهيل والطب الطبيعي و ويشمل التخصصات الآتية : (التأهيل- الروماتيزم وأمراض الأنسجة الضامة)	١٦

DNCO	Clinical Oncology and Nuclear Medicine	علاج الأورام و الطب النووي ويشمل التخصصات الآتية : (علاج الأورام الاشعاعي والكيمائي- الطب النووي- الفيزياء الطبية والاشعاعية)	١٧
PHPM	Public Health & Communtive Medicine	الصحة العامة وطب المجتمع ويشمل التخصصات الآتية: (الصحة العامة- طب الصناعات والصحة المهنية)	١٨
FNST	Forensic Medicine & Clinical Toxicology	الطب الشرعى و السموم الإكلينيكية	١٩
SUR	Surgery	الجراحة وتشمل التخصصات الآتية: (جراحة الجهاز الهضمي- جراحة الأورام- جراحة الأطفال- جراحة الغدد الصماء- جراحة القولون والمستقيم والشرج- جراحة الطواريء)	٢٠
GYN	Obstetrics &Gynaecology	التوليد و أمراض النساء وتشمل التخصصات الآتية: (طب التكاثر- طب الأم والجنين- جراحة الأورام النسائية- طب الأمراض البولية النسائية وجراحات الحوض)	٢١
OPHT	Ophthalmology	طب و جراحة العيون	٢٢
URL	Urology	جراحة المسالك البولية و التناسلية وتشمل التخصصات الآتية : (جراحة المسالك البولية والتناسلية في الأطفال- جراحة أورام المسالك البولية والتناسلية- جراحات زراعة الكلى- جراحات المناظير ومناظير البطن في المسالك البولية- جراحة الذكورة- اضطرابات التبول وجراحاتها)	٢٣
ENT	Otorhinolaryngology	الأذن و الأنف و الحنجرة ويشمل التخصصات الآتية: جراحة الأنف والأذن والحنجرة- السمعيات- أمراض التخاطب	٢٤
OSURG	Orthopaedic Surgery	جراحة العظام وتشمل التخصصات الآتية:	٢٥

		(جراحات العظام للأطفال- جراحات العمود الفقري- جراحات الطرف العلوي واليد- جراحات أورام العظام- جراحات مفصل الركبة- جراحات مفصل القدم والكاحل- اصابات الملاعب- جراحات المفاصل الصناعية)	
NSURG	Neurosurgery	جراحة المخ و الأعصاب ويشمل التخصصات الآتية : (جراحة العمود الفقري والنخاع الشوكي والأعصاب الطرفية- جراحة قاع الجمجمة- جراحة المخ والأعصاب في الأطفال- جراحة المخ الوظيفية- جراحة وقسطرة الأوعية الدموية المخية- جراحة اصابات المخ والأعصاب – جراحة أورام المخ)	٢٦
CSURG	Cardiothoracic Surgery	جراحة القلب و الصدر وتشمل التخصصات الآتية: (جراحة الصدر- جراحة قلب الأطفال- جراحة قلب الكبار)	٢٧
ANET	Anaesthesia & Surgical Intensive Care	التخدير و العناية المركزة الجراحية وتشمل التخصصات الآتية : (العناية المركزة الجراحية- تخدير مرضي القلب- تخدير الولادة- تخدير الأطفال- تخدير زرع الأعضاء- تخدير جراحات المخ والأعصاب- علاج الألم)	٢٨
RAD	Radiodiagnosis	الأشعة التشخيصية وتشمل التخصصات الآتية : (أشعة الاعصاب- أشعة الأطفال- أشعة المرأة- أشعة القلب والأوعية الدموية- أشعة الصدر- أشعة الطوارئ- أشعة الجهاز الهضمي- أشعة الرأس والرقبة- أشعة الجهاز العضلي العظمي- أشعة الجهاز البولي التناسلي- الأشعة التداخلية)	٢٩
CPATH	Clinical Pathology	الباثولوجيا الإكلينيكية وتشمل التخصصات الآتية : (أمراض الدم التشخيصية- الكيمياء	٣٠

		الكلينيكية الميكروبيولوجيا الاكلينيكية- المناعة الاكلينيكية)	
TROP	Tropical Medicine	الامراض المتوطنه	٣١
PSUR	Plastic Surgery	جراحة التجميل والحروق ويشمل التخصصات الآتية : (جراحة التجميل- الحروق ومضاعفاتها - جراحة اليد التكميلية والجراحات الميكروسكوبية - جراحة الوجه والفك التجميلية)	٣٢
VSUR	Vascular Surgery	جراحة الأوعية الدموية	٣٣

المادة (٢): الدرجات العلمية العليا التي تمنح من جامعة المنصورة بناء على اقتراح مجلس كلية الطب:-

أولاً : درجة الماجستير فى أحد فروع العلوم الطبية الأساسية :-

م	الدرجة	المسمى باللغة الإنجليزية	القسم المانح للدرجة	CODE
١	التشريح الأدمى و علم الأجنة	Human Anatomy and Embryology	التشريح الأدمى و علم الأجنة	ANA 500
٢	الهستولوجيا(الأنسجة والخلايا)	Histology & Cytology	الهستولوجيا(علم الأنسجة و بيولوجيا الخلية)	HIST 500
٣	الفسيولوجيا الطبية	Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الاعضاء)	PHYS 500
٤	الكيمياء الحيوية الطبية	Medical Biochemistry	الكيمياء الحيوية الطبية	BIC 500
٥	الباثولوجيا (علم الأمراض)	Pathology	الباثولوجيا (علم الأمراض)	PATH 500
٦	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	CPHARM500
٧	الميكروبيولوجيا و المناعة الطبية	Medical Microbiology and Immunology	الميكروبيولوجيا و المناعة الطبية	MIC 500
٨	الطفيليات الطبية	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	PAR 500

ثانياً : درجة الماجستير في أحد فروع التخصص الإكلينيكية :-

م	الدرجة	المسمى باللغة الإنجليزية	القسم المانح للدرجة	CODE
٩	طب الأطفال	Pediatrics	طب الأطفال	PED 500
١٠	الأمراض الباطنة	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	MED 500
١١	الأمراض الصدرية	Chest Medicine	الأمراض الصدرية	CHEST500
١٢	الأمراض العصبية والطب النفسى	Neurology and Psychological Medicine	طب المخ والاعصاب - الامراض النفسية	NPSYC 500
١٣	طب المناطق الحارة وصحتها	Tropical Medicine	الأمراض المتوطنة	TROP500
١٤	أمراض القلب والأوعية الدموية	Cardiology	أمراض القلب والأوعية الدموية	CARD 500
١٥	الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة	Dermatology , Andrology & STDs	الأمراض الجلدية و التناسلية	DERM 500
١٦	الطب الطبيعى و التأهيل و الروماتيزم	Physical Medicine, Rehabilitation and Rheumatology	الطب الطبيعى و التأهيل و الروماتيزم	REH 500
١٧	أمراض الدم	Hematology	الأمراض الباطنة	HEMA 500
١٨	طب الأورام	Medical Oncology	الأمراض الباطنة	MONC 500
١٩	علاج الأورام و الطب النووى	Clinical Oncology and Nuclear Medicine	علاج الأورام و الطب النووى	CONM 500
٢٠	الصحة العامة و الطب الوقائي والاجتماعي	Public Health & Preventive Medicine and social medicine	الصحة العامة و الطب الوقائي	PHPM 500
٢١	طب الصناعات والصحة المهنية	Occupational Health & industrial Medicine	الصحة العامة و الطب الوقائي	OHIM 500
٢٢	الطب الشرعى و السموم الإكلينيكية	Forensic Medicine & Clinical Toxicology	الطب الشرعى و السموم الإكلينيكية	FNST 500
٢٣	الجراحة	Surgery	الجراحة	SUR 500
٢٤	التوليد و أمراض النساء	Obstetrics & Gynaecology	التوليد و أمراض النساء	GYN 500
٢٥	طب و جراحة العيون	Ophthalmology	طب و جراحة العيون	OPHT 500
٢٦	جراحة المسالك البولية	Urology	جراحة المسالك البولية و التناسلية	URL 500
٢٧	الأذن و الأنف و الحنجرة	Otorhinolaryngology	الأذن و الأنف و الحنجرة	ENT 500
٢٨	أمراض السمع	Audiology	الأذن و الأنف و الحنجرة	AUDI 500
٢٩	أمراض تخاطب	Phoniatrics	الأذن و الأنف و الحنجرة	PHON 500
٣٠	جراحة العظام	Orthopaedics Surgery	جراحة العظام	OSURG500
٣١	التخدير و العناية المركزة الجراحية	Anaesthesia & Surgical Intensive	التخدير و العناية المركزة الجراحية	ANET 500

CODE	القسم المانح للدرجة	المسمى باللغة الإنجليزية	الدرجة	م
		Care		
RAD 500	الأشعة التشخيصية	Radio diagnosis	الأشعة التشخيصية	٣٢
CPATH 500	الباثولوجيا الإكلينيكية	Clinical Pathology	الباثولوجيا الإكلينيكية	٣٣
EM 500	درجة بينية	Emergency Medicine and Tromatology	طب الطوارئ والإصابات	٣٤
FAM 500	درجة بينية	Family Medicine	طب الأسرة	٣٥
ICMIC 500	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية	Infection Control in Hospitals	ماجستير مكافحة العدوي	36
CSUR 500	جراحة القلب والصدر	Cardiothoracic Surgery	ماجستير جراحة قلب وصدر	37

ثالثا: درجة الدكتوراه في أحد تخصصات العلوم الطبية الأساسية :

CODE	القسم المانح للدرجة	المسمى باللغة الإنجليزية	الدرجة	م
ANA 600	التشريح الأدمى و علم الأجنة	Human Anatomy and Embryology	التشريح الأدمى و علم الأجنة	١
HIST 600	الهستولوجيا (علم الأنسجة و بيولوجيا الخلية)	Histology & Cytology	الهستولوجيا (الأنسجة والخلايا)	٢
PHYS 600	الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الاعضاء)	Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية	٣
BIC 600	الكيمياء الحيوية الطبية	Medical Biochemistry	الكيمياء الحيوية الطبية	٤
PATH 600	الباثولوجيا (علم الامراض)	Pathology	الباثولوجيا (علم الأمراض)	٥
CPHARM 600	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	٦
MIC 600	الميكروبيولوجيا و المناعة الطبية	Medical Microbiology and Immunology	الميكروبيولوجيا و المناعة الطبية	٧
PAR 600	الطفيليات الطبية	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	٨

رابعا : درجة الدكتوراه في أحد تخصصات الفروع الإكلينيكية :

CODE	القسم المانح للدرجة	المسمى باللغة الإنجليزية	الدرجة	م
PED 600	طب الأطفال	Pediatrics	طب الأطفال	٩
MED 600	الأمراض الباطنة	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	١٠
CHEST 600	الأمراض الصدرية	Chest Medicine	الأمراض الصدرية	١١
NRL 600	طب المخ والاعصاب	Neurology	الأمراض العصبية	١٢
PSYC 600	الأمراض النفسية	Psychiatry	الأمراض النفسية	١٣
TROP 600	الامراض المتوطنة	Tropical Medicine	طب المناطق الحارة وصحتها	١٤
CARD 600	أمراض القلب والأوعية الدموية	Cardiology	أمراض القلب والأوعية الدموية	١٥
DERM 600	الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة	Dermatology	الأمراض الجلدية	١٦

DERM 600	الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة	Dermatology, Andrology and STDs	الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة	١٧
REH 600	الطب الطبيعي و التأهيل و الروماتيزم	Physical Medicine, Rehabilitation and Rheumatology	الطب الطبيعي و التأهيل و الروماتيزم	١٨
HEMA 600	الأمراض الباطنة	Hematology	أمراض الدم	١٩
MONC 600	أمراض الباطنة	Medical Oncology	طب الأورام	٢٠
DNCO 600	علاج الأورام و الطب النووي	Clinical Oncology and Nuclear Medicine	علاج الأورام و الطب النووي	٢١
PHPM 600	الصحة العامة و الطب الوقائي	Public Health & Preventive Medicine and social medicine	الصحة العامة و الطب الوقائي والاجتماعي	٢٢
OHIM 600	الصحة العامة و طب المجتمع	Occupational Health& industrial Medicine	طب الصناعات و الصحة المهنية	٢٣
FNST 600	الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	Forensic Medicine & Clinical Toxicology	الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	٢٤
SUR 600	الجراحة	Surgery	الجراحة	٢٥
GYN 600	التوليد و أمراض النساء	Obstetrics & Gynaecology	التوليد و أمراض النساء	٢٦
OPHT 600	طب و جراحة العيون	Ophthalmology	طب و جراحة العيون	٢٧
URL 600	جراحة المسالك البولية و التناسلية	Urology	جراحة المسالك البولية	٢٨
ENT 600	الأذن و الأنف و الحنجرة	Otorhinolaryngology	الأذن و الأنف و الحنجرة	٢٩
AUDI 600	الأذن و الأنف و الحنجرة	Audiology	أمراض السمع	٣٠
PHON 600	الأذن و الأنف و الحنجرة	Phoniatrics	أمراض التخاطب	٣١
OSURG 600	جراحة العظام	Orthopaedic Surgery	جراحة العظام	٣٢
ANET 600	التخدير و العناية المركزة الجراحية	Anaesthesia & Surgical Intensive Care	التخدير و العناية المركزة الجراحية	٣٣
RAD 600	الأشعة التشخيصية	Radio diagnosis	الأشعة التشخيصية	٣٤
CPATH 600	الباثولوجيا الإكلينيكية	Clinical Pathology	الباثولوجيا الإكلينيكية	٣٥
ANDRO600	الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة	Dermatology & Andrology & STDs	الأمراض التناسلية وطب الذكورة	٣٦

خامسا : درجة الدكتوراه في أحد فروع التخصص الإكلينيكية للحاصلين على درجة الماجستير في الجراحة

CODE	القسم المانح للدرجة	المسمى باللغة الإنجليزية	الدرجة	م
CSUR 600	جراحة القلب و الصدر	Cardiothoracic Surgery	جراحة القلب و الصدر	٣٧
NSUR 600	جراحة المخ و الأعصاب	Neurosurgery	جراحة المخ و الأعصاب	٣٨
PSUR 600	جراحة التجميل	Plastic Surgery	جراحة التجميل	٣٩
SONC 600	جراحة العامة	Surgical Oncology	جراحة الأورام	٤٠
VSUR 600	جراحة الأوعية الدموية	Vascular Surgery	جراحة الأوعية الدموية	٤١
PEDSUR	الجراحة العامة	Pediatric surgery	جراحة الأطفال	٤٢

سادسا : درجة الدكتوراه في أحد فروع التخصص الإكلينيكية للحاصلين على درجة الماجستير في الباطنة

CODE	القسم المانح للدرجة	المسمى باللغة الإنجليزية	الدرجة	م
HGMED 600	الباطنة العامة	Hepatology & Gastroenterology	أمراض الكبد والجهاز الهضمي	٤ ٣
NEPH 600	الباطنة العامة	Nephrology	أمراض الكلى	٤ ٤
			الغدد الصماء والسكر والتغذية الإكلينيكية	٤ ٥

سابعاً: درجات الدكتوراة البينية

CODE	القسم المانح للدرجة	المسمى باللغة الإنجليزية	الدرجة	م
RMD 600	درجة بينية	Regenerative medicine	الطب التجديدي	46

مادة (٣): يجوز أن تنشأ درجات علمية في تخصصات أخرى بموافقة مجلس الجامعة بناءً على طلب مجلس الكلية واقتراح مجالس الأقسام العلمية وفقاً لأحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.

المادة (٤): شروط القيد لدرجة الماجستير:

١. أن يكون الطالب حاصلًا على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من كلية مماثلة أو من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات .
٢. أن يكون الطالب قد أمضى السنة التدريبية (الامتياز) أو ما يعادلها .

المادة ٥ : مواعيد القيد لدرجة الماجستير وبداية الدراسة :

- يكون التقدم للقيد لدرجة الماجستير مرتين خلال العام على دورين كما يلي :-
- الدور الأول :** في شهر سبتمبر (فصل الخريف) على أن تبدأ الدراسة في شهر أكتوبر من كل عام.
- الدور الثاني :** في شهر مارس (فصل الربيع) على أن تبدأ الدراسة في شهر إبريل من كل عام، مع مراعاة تنظيم فصل دراسي صيفي لهم.
- يتم الإعلان عن قبول ملفات القيد بالدراسات العليا خلال النصف الأول من شهر أغسطس بالنسبة للدور الأول (فصل الخريف) وخلال النصف الأول من شهر فبراير بالنسبة للدور الثاني (فصل الربيع).
 - يتم الإعلان عن التسجيل في مقررات الفصول الدراسية (الخريف والربيع والصيف) قبل موعد بدء الفصل الدراسي بأسبوعين.

المادة ٦ : القواعد الواجب اتباعها عند التقدم للقيد لدرجة الماجستير :

١. يحق للطبيب المقيم الأساسي بإحدى المستشفيات الجامعية وبمذا المعيد في أحد أقسام العلوم الطبية الأساسية التقدم للقيد لدرجة الماجستير في الدور (الفصل الدراسي) الذي يلي استلامه العمل.
٢. يحق للطبيب التابع لوزارة الصحة والهيئات الصحية الأخرى ، الطبيب الثالث ، الطبيب الحر، الطبيب الوافد وغيرهم من الأطباء غير المقيمين الأساسيين التقدم للقيد لدرجة الماجستير في أحد الفروع الإكلينيكية.
٣. يتم تحديد عدد الأطباء (عدا الأطباء المقيمين الأساسيين) الذين يسمح لهم بالقيد وفقا لخطة سنوية خاصة بكل قسم، وتتم المفاضلة بين المتقدمين وفقا للمجموع التراكمي للدرجات التي حصل عليها الطبيب في الدرجة الجامعية الأولى وفي حال التساوي يُفضل الطبيب الحاصل على الدرجة الأعلى في مادة التخصص.

٤. يحق للطبيب من غير المعيدين التقدم للقيد لدرجة الماجستير في أحد فروع العلوم الطبية الأساسية عقب إحاقهم ببرنامج تدريبي لمدة عام بالقسم الذي يقترح منح الدرجة وفقاً للضوابط التي يضعها مجلس الكلية .

المادة ٧ : مدة الدراسة والساعات المعتمدة لنيل درجة الماجستير:

١. إجمالي متطلبات الحصول على الدرجة ٤٥ ساعة معتمدة واجتياز امتحان نهائي:

أولاً: الأقسام الإكلينيكية :

الجزء الأول (الفصل الدراسي الأول) :

- فصل دراسي واحد : ٥ ساعات معتمدة.
- يبدأ بعد تاريخ القيد لدرجة الماجستير .
- يحدد القسم الذي يقترح منح الدرجة المقررات التي يجب تدريسها في الجزء الأول ويشترك مع القسم أو الأقسام العلمية ذات الصلة بهذه المقررات في تحديد المحتوى العلمي ووضع الجداول الدراسية.

الرسالة :

- ٦ ساعات معتمدة .
- يتم تسجيل الرسالة مع بداية الفصل الدراسي الثاني.

الجزء الثاني (الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع) :

- ٣ فصول دراسية : ١٨ ساعة معتمدة .
- يبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني ويخصص لدراسة المقررات الدراسية الأساسية والاختيارية في مادة التخصص بناءً على اقتراح مجلس القسم المانح للدرجة واعتماد مجلس الكلية.

البرنامج التدريبي الإكلينيكي أو العملي في القسم المانح للدرجة : ١٤ ساعة معتمدة .

- يعتبر التدريب الإكلينيكي أو العملي جزءاً أساسياً من الدرجة وتقوم الأقسام المختصة بإعداد البرنامج التدريبي الخاص بها.
 - يقضي الطبيب المقيم الأساسي فترة تدريب فعلي لا تقل عن ٣٦ شهراً تبدأ من تاريخ استلام العمل .
 - التدريب للأطباء المسجلين من الخارج يبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني ولمدة سنة انتداب كامل أو ما يعادلها من الانتداب الجزئي (٣ أيام أسبوعياً

لمدة عامين) علي أن يتقدم لامتحان النهائي بعد فترة لا تقل عن ٣٠ شهر
من تاريخ القيد للدرجة

○ يجوز للأطباء الوافدين بدء التدريب الاكلينيكي بداية من تاريخ القيد للدرجة
وبنفس الشروط. علي أن يتقدم لامتحان النهائي بعد فترة لا تقل عن ٣٠ شهر
من تاريخ القيد للدرجة

الأنشطة العلمية المختلفة : ساعتان معتمدتان

تشمل هذه الأنشطة على سبيل المثال حضور المؤتمرات العلمية و مناقشات الرسائل العلمية
و المشاركة في الندوات العلمية و الدورات التدريبية وورش عمل ذات الصلة بمجال
التخصص.

ثانيا : أقسام العلوم الطبية الأساسية :

الجزء الأول (الفصل الدراسي الأول والثاني):

٨ ساعات معتمدة يحدد القسم الذي يقترح منح الدرجة المقررات التي يجب تدريسها في
الجزء الأول ويشترك مع القسم أو الأقسام العلمية ذات الصلة بهذه المقررات في تحديد
المحتوى العلمي ووضع الجداول الدراسية

الرسالة :

- ١٠ ساعات معتمدة.

- يتم تسجيل الرسالة مع بداية الفصل الدراسي الثاني.

الجزء الثاني (الفصل الدراسي الثالث والرابع):

١٥ ساعة معتمدة.

يبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثالث، ويخصص لدراسة المقررات الدراسية الأساسية
والاختيارية في مادة التخصص .

البرنامج التدريبي العملي : ١٠ ساعات معتمدة .

○ يقضي المعيد بالقسم فترة تدريب فعلى لا تقل عن ٣٦ شهراً تبدأ من تاريخ استلام
العمل.

○ يقضي غير المعيد فترة تدريب فعلى لا تقل عن ٣٦ شهراً تبدأ من تاريخ موافقة
مجلس القسم على إلحاقه بالبرنامج التدريبي بالقسم.

الأنشطة العلمية المختلفة : ساعتان معتمدتان

٢. يحدد كل قسم المقررات الدراسية والبرنامج التدريبي الإكلينيكي أو العملي ونسبة الساعات
المعتمدة لكل من هذه المقررات والأنشطة السابق ذكرها (وفقاً لجداول الباب السابع) كل على
حدة، على أن يتم اعتمادها من مجلس الكلية .

٣. يقوم الطالب بتسجيل الأنشطة التدريبية والأنشطة العلمية المختلفة في كراسة للأنشطة (Log Book)، على أن يتم اعتمادها من مجلس القسم قبل التصريح له بدخول امتحان نهاية الجزء أو ما يعادل الساعات المعتمدة المطلوبة في حالة سفر الطالب للخارج للدراسة اوجمع المادة العلمية

الساعات المعتمدة

الساعة المعتمدة هي : وحدة قياس لتحديد وزن كل مقرر في الفصل الدراسي الواحد ، وهي تعادل :

- أ. ساعة دراسية نظرية واحدة في الأسبوع
- ب. أو ساعتين تطبيقيتين أو ساعتين من التدريبات العملية أو الإكلينيكية في الأسبوع
- ج. أو أربع ساعات من التدريبات الميدانية أو الأنشطة المختلفة تبعاً لطبيعة كل قسم في الأسبوع طوال الفصل الدراسي

مواعيد الدراسة :

- فصل الخريف : يبدأ من أول أكتوبر لمدة ١٥ أسبوع دراسي شاملا الامتحانات.
- فصل الربيع : يبدأ من أول أبريل لمدة ١٥ أسبوع دراسي شاملا الامتحانات .
- فصل الصيف : يبدأ من أول أغسطس لمدة ٨ أسابيع دراسية شاملا الامتحانات.

قواعد دراسة مقرر :

١. لا يسمح للطلاب بالتسجيل في مقرر دراسي إذا كان له متطلب سابق ويجب عليه أن يجتاز المتطلب السابق أولاً.
٢. يحق للطلاب أن يحذف/يضيف أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي (الخريف - الربيع) أو نهاية الأسبوع الأول من فصل الصيف بعد تعبئة نموذج الحذف والإضافة واعتماده من المرشد الأكاديمي دون أن يظهر المقرر الذي تم حذفه في سجله الدراسي.
٣. يسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر من بداية فصل الربيع والخريف أو الأسبوع السادس من الفصل الصيفي بعد تعبئة نموذج الانسحاب واعتماده من المرشد الأكاديمي وفي هذه الحالة لا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر ويرصد للطالب تقدير منسحب (W) withdrawal في سجله الدراسي.
٤. لا يسمح للطلاب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حضر ٧٥% على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر. فإذا تجاوزت نسبة غيابه ٢٥% من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر. يخطر الطالب بحرمانه من دخول امتحان نهاية الجزء ويرصد له في سجله الدراسي منسحباً انسحاباً إجبارياً من المقرر (FW) Forced Withdrawal .
٥. يسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية Military withdrawal

- (MW) في سجله الدراسي ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات ويشترط أن يكون الانسحاب من جميع المقررات في الفصل الدراسي.
٦. المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقدير (I , W , FW or MW) لا تحسب له كساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.
٧. يرصد في سجل الطالب الدراسي جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات في جميع محاولاته وتدخل جميعا في حساب المتوسط التراكمي للدرجات في جميع الفصول الدراسية
- Cumulative Grade Point Average (CGPA)**
٨. يجوز للطلاب التسجيل في مقررات دراسية من خارج القسم أو الكلية/ المعهد أو الجامعة ضمن برنامجهم الدراسي وذلك يعد موافقة مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وتدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات **Grade Point Average (GPA)**. تسمح بالتبادل بين الجامعات أو كورسات متميزة.
٩. يرصد تقدير الطالب في السجل **In Progress (IP)** أثناء تقدمه في بحث رسالة الماجستير أو الدكتوراه ، وترصد له نتيجة مناقشة الرسالة بتقدير مرضى (S) **Satisfactory** أو غير مرضى (U) **Unsatisfactory** ولا تدخل في حساب متوسط نقاط التقدير **GPA** .

حساب المتوسط التراكمي للدرجات :

$$\text{أولاً: نقاط تقدير المقرر} = \text{عدد الساعات المعتمدة للمقرر} \times \text{نقاط المقرر}$$

تحسب نقاط المقرر وفقا للدرجات التي حصل عليها الطالب علي النحو الآتي:

التقدير	نقاط المقرر	النسبة المئوية للتقدير
A	4.00	90 % فأكثر
A-	3.67	من 85 % - 89.99 %
B+	3.33	من 80 % - 84.99 %
B	3.00	من 75 % - 79.99 %
B-	2.67	من 70 % - 74.99 %
C+	2.33	من 65 % - 69.99 %
C	2.00	من 62 % - 64.99 %
C-	1.67	من 60 % - 61.99 %
F	صفر	أقل من 60 %

ثانياً: المتوسط التراكمي للدرجات GPA لكل جزء من أجزاء الماجستير أوالدكتوراة (لأقرب ثلاثة أرقام عشرية) وفقاً للمعادلة :

$$\text{GPA} = \frac{[\text{نقاط تقدير المقرر ١}] + [\text{نقاط تقدير المقرر ٢}] + \dots}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها الطالب في الفصل الدراسي}}$$

ثالثاً: يتم حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA وفقاً للمعادلة:

$$\text{CGPA} = \frac{\text{مجموع نقاط تقدير جميع المقررات التي أكملها الطالب}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية}}$$

A	4.00	أكثر من ٩٠%
A-	3.67	٨٥% - ٩٠%
B+	3.33	٨٠% - حتى أقل من ٨٥%
B	3.00	٧٥% - حتى أقل من ٨٠%
B-	2.67	٧٠% - حتى أقل من ٧٥%
C+	2.33	٦٥% - حتى أقل من ٧٠%
C	1.67	٦٠% - حتى أقل من ٦٥%
لا يعتمد بأي تقدير أقل من ٦٠% ويعتبر الطالب راسباً في هذا المقرر		

المرشد الأكاديمي:

يحدد القسم لكل طالب مرشداً أكاديمياً ويفضل أن يكون من أعضاء هيئة التدريس من نفس التخصص كلما أمكن ، وذلك لتقديم النصح والإرشاد خلال فترة دراسته ولمساعدته في اختيار المقررات الدراسية الأساسية والتكميلية اللازمة لمجال تخصصه. ويكون رأي المرشد الأكاديمي استشارياً وليس إلزامياً للطالب وذلك حتى نهاية دراسة الطالب للمقررات.

المادة ٨ : شروط نيل الطالب لدرجة الماجستير في التخصص :

- يشترط للحصول على درجة الماجستير النجاح في ثلاثة أجزاء .
- النجاح في امتحان يعقد بعد نهاية الجزء الأول مع استيفاء الساعات المعتمدة المطلوبة.

- قبول الرسالة بقرار من اللجنة العلمية المشكلة لمناقشتها في جلسة علنية علي أن يعتمد القرار من مجلسي القسم والكلية وذلك قبل أو بعد اجتياز الطالب للامتحان النهائي للماجستير.
- النجاح في امتحان يعقد بعد نهاية الجزء الثاني مع استيفاء الساعات المعتمدة المطلوبة.

المادة ٩ : مواعيد امتحان الجزء الأول لدرجة الماجستير ونظامه:

- ١ . يتقدم الطالب لامتحان الفصل الأول في النصف الأول من شهر ابريل وأكتوبر من كل عام، وذلك عقب استيفائه حضور المقررات الدراسية والساعات المعتمدة
- ٢ . يقدم الطالب طلب دخول الامتحان قبل موعده بشهر على الأقل.
- ٣ . يشترط للنجاح في الجزء الأول ما يلي :
 - الحصول على ٦٠% من مجموع درجات الاختبارات (التحريب ، الشفهي ، الإكلينيكي أو العملي) لكل مقرر من مقررات الجزء الأول.
 - الحصول على نسبة لا تقل عن ٥٠% من درجة الاختبار التحريبي في كل مقرر من مقررات الفصل الدراسي.
- ٤ . يمثل الاختبار التحريبي نسبة ٦٠% ومجموع اختبارات الشفهي والاكلينيكي والعملي (بالتساوي) نسبة ٤٠% من مجموع الدرجات الكلية لكل اختبار.
- ٥ . من يرسب في أي مقرر من المقررات الدراسية للجزء الأول يؤدي الامتحان فيه ويحصل على تقدير الامتحان الفعلي.
- ٦ . تحدد جداول الباب السابع نظام الامتحان في الفصل الأول .

المادة ١٠ : شروط تسجيل ومناقشة رسالة الماجستير في التخصص :

- ١ . يتم تسجيل برتوكول رسالة الماجستير مع بداية الفصل الدراسي الثاني وذلك من خلال الخطة البحثية المعتمدة للقسم أو الكلية وتكون الرسالة بحث علمي للأقسام الأكاديمية والاكلينيكية وتتخذ موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالكلية على الجوانب الأخلاقية بالرسالة.
- ٢ . يمكن للطالب أن يتقدم لمناقشة الرسالة قبل أو بعد اجتياز الامتحان النهائي للماجستير

٣. يشترط للتقدم لمناقشة الرسالة ما يلي :
- مرور فترة لا تقل عن ١٢ شهراً من تاريخ تسجيل الرسالة
 - النجاح في امتحان الجزء الأول.
 - الحصول علي شهادة التوفيل بحد أدني ٤٠٠ درجة من مريز معتمد من جامعة حكومية وليس من مراكز خارجية وأن تكون معتمدة من الأيمديست.

المادة ١١ : مواعيد الامتحان الشامل لدرجة الماجستير ونظامه:

١. يتقدم الطالب لامتحان النهائي الشامل لدرجة الماجستير خلال شهر مايو ونوفمبر من كل عام متى توافرت الشروط الآتية :
 - النجاح في الجزء الأول .
 - استيفاء الساعات المعتمدة لكل من المقررات الدراسية والبرنامج التدريبي الإكلينيكي / أو العملي والأنشطة العلمية المختلفة كما هو مبين بكراسة الأنشطة (log book)
 - قضاء فترة التدريب الفعلي (الإكلينيكي أو العملي).
 - انقضاء فترة ٣٦ شهر من تاريخ استلام العمل (المعيد الأكاديمي والطبيب المقيم) و ٣٠ شهرا من تاريخ القيد للدرجة (للطبيب غير المقيم المسجل من وزارة الصحة)
٢. يشترط للنجاح في النهائي الشامل :
 - الحصول على نسبة لا تقل عن ٦٠% من مجموع درجات الاختبارات (التحرير ، الشفهي ، العملي) لمقررات الجزء الثاني.
 - الحصول على نسبة لا تقل عن ٥٠% من درجة الاختبار التحرير لمقررات الجزء الثاني.
٣. يُحتسب للاختبار التحرير نسبة ٥٠% من درجات المقرر و الـ ٥٠% الأخرى لاختبارات الشفهي والإكلينيكي أو العملي (بالتساوي).
٤. من يرسب في الامتحان النهائي الشامل يؤدي الامتحان فيه كاملا ويحسب له الدرجات الفعلية.
٥. تطلق فرص التقدم الفعلي لامتحان لحين انتهاء المدة القانونية والاستثنائية المحددة للاستمرار في القيد لدرجة الماجستير.

٦. تحدد جداول الباب السابع في هذه اللائحة نظام الامتحان في الجزء الثاني (الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع).

المادة ١٢ : يحسب التقدير النهائي لدرجة الماجستير على النحو التالي :

- يخصص ٢٠% من الدرجة الكلية للتحريكل مقرر في الجزء الأول و الثاني لامتحان التقييم المستمر ويعقد في نهاية كل فصل دراسي.
- النجاح في الرسالة بدون تقدير
- التقدير النهائي للماجستير عن طريق حساب المتوسط التراكمي للدرجات كما سبق ذكره في بند حساب المتوسط التراكمي للدرجات.

المادة ١٣ : الحد الأقصى لمدة القيد لدرجة الماجستير أربع سنوات ومع ذلك يجوز بقرار من مجلس الكلية مد هذه المدة إلى عامين اضافيين متصلين أو منفصلين .

المادة ١٤ : تحسب تقديرات النجاح والرسوب في امتحانات الماجستير على الوجه التالي:

يتم احتساب المعدل التراكمي بالنقاط لأقرب رقمين عشرين و يتم تحديد تقدير الطالب وفقا للمعدل التراكمي الذي حصل عليه كالاتي:

جدول تصنيف المعدلات الفصلية والتراكمية	
التقدير	المعدل
ممتاز	٤ - ٣.٥
جيد جدا	٣.٤٩ - ٣
جيد	٢.٩٩ - ٢.٥
مقبول	٢.٤٩ - ٢

المادة (١٥): شروط القيد لدرجة الدكتوراه :

أن يكون الطالب حاصلًا على درجة الماجستير في مادة التخصص بتقدير جيد على الأقل من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من كلية مماثلة أو معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات، وفي حالة عدم وجود درجة ماجستير في مادة التخصص يشترط الحصول على تقدير جيد على الأقل في إحدى

المادة (١٦): مواعيد القيد لدرجة الدكتوراه :

يكون التقدم للقيد لدرجة الدكتوراه في شهر مارس ()
()

المادة (١٧): مدة الدراسة والساعات المعتمدة لنيل درجة الدكتوراه:

القيد للدرجة. ()
ساعة معتمدة موزعة كما يلي :
الجزء الأول: () :
•
ويتم الاستعانة بالأقسام المعنية الأخرى للتنسيق
•
()
()
الرسالة : () :
يتم تسجيل بروتوكول الرسالة مع بداية الفصل الدراسي الثاني.
الجزء الثاني :
معتمدة موزعة كما يلي :
• المقررات الدراسية الأساسية والاختيارية في فرع التخصص :

• كراسة الأنشطة وتتضمن البرنامج التدريبي الإكلينيكي والعملية

• تكون مدة التدريب الإكلينيكي عامين تدريباً جزئياً () ()
يبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني

يحدد كل قسم المقررات الدراسية و البرنامج التدريبي الإكلينيكي أو العملية ونسبة الساعات المعتمدة لكل من هذه المقررات و الأنشطة السابق ذكره
ان يتم اعتمادها من مجلس الكلية وذلك كما هو مبين بالباب الثامن من هذه

المرشد الأكاديمي:

يحدد القسم لكل طالب مرشداً أكاديمياً ويفضل أن يكون من أعضاء هيئة التدريس من نفس التخصص كلما أمكن ، وذلك لتقديم النصح والإرشاد خلال فترة دراسته في اختيار المقررات الدراسية الأساسية والتكميلية اللازمة لمجال تخصصه. يك
المرشد الأكاديمي استشارياً وليس إلزامياً للطالب وذلك حتى نهاية دراسة الطالب للمقررات.

المادة (١٨): شروط نيل الطالب لدرجة الدكتوراه في أحد الفروع الإكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية :

يشترط للحصول على درجة الدكتوراه:

- قبول الرسالة بقرار من لجنة الحكم بعد المناقشة العلنية على أن يعتمد قرارها

المادة (١٩): مواعيد امتحان الفصل الدراسي الأول لدرجة الدكتوراه ونظامه :

يتقدم الطالب لامتحان في دور إبريل أو دور أكتوبر من كل عام وذلك عقب استيفائه الدراسات السابقة والساعات المعتمدة () .
% %

من يرسل في أي من مقررات

يعيد الامتحان في المقرر الذي رسب

٤. تحدد جداول اليب الثامن من هذه اللائحة نظام الامتحان في

المادة (٢٠): مواعيد الامتحان النهائي الشامل لدرجة الدكتوراه ونظامه :

يتقدم الطالب في دور مايو أو دور نوفمبر متى توافرت الشروط

• استيفاء الساعات المعتمدة لكل من المقررات الدراسية وممارسة الأنشطة

المبين فيها البرنامج التدريبي الإكلينيكي أو العملي والأنشطة

• () .

• شهرا من تاريخ القيد للدرجة

شروط النجاح في درجة الدكتوراه.

• يخصص %

الثاني للدكتوراه لامتحان التقييم المستمر ويعقد في نهاية كل فصل دراسي.

• %

• %

• %

من يرسل في الإختبار التحريري يعيد الإختبارات جميعها (التحريري ومجموعة الإختبارات

الشفهية والعملية / و الإكلينيكية) .

من يجتاز الإختبار التحريري ويرسل في مجموعة الإختبارات الشفهية والعملية /

الإكلينيكية يعيد فقط مجموعة الإختبار / و الإكلينيكية .

من هذه اللائحة نظام الامتحانات التحريرية والشفهية والإكلينيكية

المادة (٢١): شروط تسجيل رسالة الدكتوراه في التخصص :

يتم اختيار موضوع البحث \equiv من خلال الخطة البحثية
المعتمدة من القسم أو الكلية وتحديد أسماء المشرفين على الرسالة. \equiv \equiv
التي تضم وحدات علمية وتخصصية يكون المشرف الرئيسي من ذات الوحدة

أن يتقدم الطالب إلى مجلس القسم بتسجيل رسالة الدكتوراه مع بداية الفصل الدراسي
(أشهر من القيد) وتتخذ موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالكلية على

المادة (٢٢): شروط مناقشة رسالة الدكتوراه:

- \equiv \equiv توافر الشروط التالية :-
- شهرا من تاريخ تسجيل الرسالة.
- أن يقدم الطالب بحثاً واحداً على الأقل يكون مقبولاً للنشر في مجلة علمية متخصصة ومحكمة وتصدر بصفة دورية، على أن يكون هذا البحث ذا صلة قوية بالنتائج العلمية التي توصلت إليها الرسالة.
- يجوز للطالب التقدم لمناقشة رسالة الدكتوراه قبل أو بعد اجتياز الامتحان النهائي

المادة (٢٣) : لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراه لأكثر من عام كامل دون أن يتقدم فعلياً لامتحان الفصل الدراسي الأول أو دون تقديم عذر مقبول أو ما يثبت وقف قيده.

المادة (٢٤) : لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراه لأكثر من أربع سنوات من تاريخ تسجيل الرسالة دون أن يتقدم للمناقشة، ويجوز لمجلس الكلية أن يرخص له المد بحد أقصى عامين بناءً على تقرير من المشرف الرئيس وموافقة مجلس القسم.

المادة (٢٥): وقف القيد:

يجوز وقف القيد قبل انتهاء المدة الأصلية للقيد، و ذلك بحد اقصى أربع سنوات متصلة أو متقطعة لأى من الأسباب التالية:-

- ١ .
- ٢ .
- ٣ .
- ٤ .
- ٥ .
- ٦ .
- ٧ .
- ٨ .
- ٩ .
- ١٠ .
- ١١ .
- ١٢ .
- ١٣ .
- ١٤ .
- ١٥ .
- ١٦ .
- ١٧ .
- ١٨ .
- ١٩ .
- ٢٠ .
- ٢١ .
- ٢٢ .
- ٢٣ .
- ٢٤ .
- ٢٥ .
- ٢٦ .
- ٢٧ .
- ٢٨ .
- ٢٩ .
- ٣٠ .
- ٣١ .
- ٣٢ .
- ٣٣ .
- ٣٤ .
- ٣٥ .
- ٣٦ .
- ٣٧ .
- ٣٨ .
- ٣٩ .
- ٤٠ .
- ٤١ .
- ٤٢ .
- ٤٣ .
- ٤٤ .
- ٤٥ .
- ٤٦ .
- ٤٧ .
- ٤٨ .
- ٤٩ .
- ٥٠ .
- ٥١ .
- ٥٢ .
- ٥٣ .
- ٥٤ .
- ٥٥ .
- ٥٦ .
- ٥٧ .
- ٥٨ .
- ٥٩ .
- ٦٠ .
- ٦١ .
- ٦٢ .
- ٦٣ .
- ٦٤ .
- ٦٥ .
- ٦٦ .
- ٦٧ .
- ٦٨ .
- ٦٩ .
- ٧٠ .
- ٧١ .
- ٧٢ .
- ٧٣ .
- ٧٤ .
- ٧٥ .
- ٧٦ .
- ٧٧ .
- ٧٨ .
- ٧٩ .
- ٨٠ .
- ٨١ .
- ٨٢ .
- ٨٣ .
- ٨٤ .
- ٨٥ .
- ٨٦ .
- ٨٧ .
- ٨٨ .
- ٨٩ .
- ٩٠ .
- ٩١ .
- ٩٢ .
- ٩٣ .
- ٩٤ .
- ٩٥ .
- ٩٦ .
- ٩٧ .
- ٩٨ .
- ٩٩ .
- ١٠٠ .

المادة (٢٦): إلغاء القيد بالدراسات العليا :

١ . إلغاء القيد للأسباب التالية .
٢ . انتهاء المدة القانونية والاستثنائية للحصول على الدرجة العلمية المنصوص عليها في هذه اللائحة .
٣ . تقرير المشرفين على الرسالة بعدم انتظام الطالب وجديته .
٤ . من الدكتوراه
٥ . مقبول أو وقف القيد () .

المادة (٢٧): لا يعتبر الطالب مقيدا بالدراسات العليا إلا بعد سداد الرسوم الدراسية كما يلتزم الطالب بسداد الرسوم سنويا

المادة (٢٨): قواعد تشكيل لجان الإشراف على رسائل الماجستير :

- . يجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس بحيث لا يزيد الماجستير.
- . يتم تحديد المشرف الرئيس على الرسالة وفقا لقائمة الأقدمية الخاصة بالسادة الأساتذة
 - ـ في الأقسام التي تضم وحدات علمية وتخصصية يك تيب الأساتذة وفق أقدميتهم داخل الوحدة.
- . يساعد في الإشراف الأساتذة المساعدون أو المدرسون وفقا لترتيب أقدمية كل منهم في البحث الاستعانة به.
- . يرفع اسم المشرف من لجنة الإشراف على رسالة الماجستير اذا تمت إعارته قبل مرور ستة أشهر من تاريخ تسجيل موضوع الرسالة، وفي هذه الحالة يعين مجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم عضو هيئة تدريس مناظر له في الدرجة للإشراف على الرسالة.
- ـ ـ
- . على تسجيل موضوع الرسالة يقدم المشرف تقريرا عن الرسالة إلى مجلس القسم للعرض على مجلس الكلية، وفي ضوء ذلك يقرر مجلس الكلية من يحل محله أو من ينضم إليه
- . لا يجوز أن توجد صلة قرابة أو نسب بين أعضاء اللجنة أو فيما بين أحدهم والطالب
- ـ

المادة (٢٩): تشكيل لجان الإشراف على رسائل الدكتوراه :

- . يتم تحديد المشرف الرئيس على الرسالة طبقا لدوره
 - ـ
 - ـ
- . التي تضم وحدات علمية وتخصصية يك رتيب الأساتذة وفق أقدميتهم داخل الوحدة .
- . يجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس بحيث لا يزيد لرسالة الدكتوراه .
- ـ
- ـ

. يتم ترشيح باقي أعضاء لجنة الإشراف على ذات الرسالة طبقاً لقواعد الكلية المنظمة لذلك.
. لا يجوز أن توجد صلة قرابة أو نسب بين أعضاء اللجنة أو فيما بين أحدهم والطالب

المادة (٣٠): قواعد خاصة بالمشرف على رسالة الدكتوراه حال إعارته:

تسجيل موضوع الرسالة يقدم المشرف تقريراً عن الرسالة إلى مجلس القسم للعرض على مجلس الكلية، وفي ضوء ذلك يقرر مجلس الكلية من يحل محله أو من ينضم إليه في الإشراف.
. يرفع اسم المشرف من لجنة الإشراف على رسالة الدكتوراه إذا تمت إعارته قبل مرور عام من تاريخ تسجيل موضوع الرسالة، وفي هذه الحالة يعين مجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم عضو هيئة تدريس مناظر له في الدرجة للإشراف على الرسالة.
. يلحق عضو هيئة التدريس العائد من الإعارة إلى قائمة ا

المادة (٣١) : تمثل الجداول (أولا حتى تاسعا): المقررات الدراسية والساعات المعتمدة لدرجات الماجستير في العلوم الطبية الأساسية وللأقسام حرية تحديد المقررات الدراسية ووزنها النسبي والإجباري منها والاختياري واعتمادها من مجلس الكلية.

المادة (٣٢) : تمثل الجداول (أولا حتى تاسعا): نظم الإمتحانات التحريرية والشفهية والعملية لدرجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية.

المادة (٣٣) : تمثل الجداول (عاشرا حتى اربعة وثلاثون): المقررات الدراسية والساعات المعتمدة لدرجات الماجستير في الطب أو الجراحة في فروع التخصص الإكلينيكية وللأقسام حرية تحديد المقررات الدراسية ووزنها النسبي والإجباري منها والاختياري واعتمادها من مجلس الكلية.

المادة (٣٤) : تمثل الجداول (تاسعا حتى اربعة وثلاثون): نظم الإمتحانات التحريرية والشفهية والإكلينيكية والعملية لدرجة الماجستير في الطب أو الجراحة في فروع التخصص الإكلينيكية.

١- درجة الماجستير في التشريح الأدمي وعلم الأجنة

Human Anatomy and Embryology

: التشريح الأدمي والأجنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
8	2	ANA 501 GE	General Embryology	علم الأجنة (عام)	الفصل الدراسي الأول والثاني
	2	ANA 501 RA ANA 529	Radiological Anatomy	الأشعة التشريحية	
	2	ANA 502	Histology	الهستولوجيا	
	2	ANA 501 BMB ANA 501 GE	Elective Course - Basics of Molecular Biology - Basics of Genetics	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - أسس البيولوجيا الجزيئية - أسس الوراثة	
15	10	ANA 501	Human Anatomy & Embryology	التشريح الأدمي وعلم الأجنة	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	5	ANA 501 AAN ANA 501 AAOP ANA 501 AAE ANA 501 AAOR ANA 501 AAPS ANA 501 AAOB ANA 501 AACH ANA 501 AACA	- Applied anatomy of neurology - Applied anatomy of ophthalmology - Applied of ENT - Applied anatomy of orthopedic surgery - Applied anatomy of Plastic surgery - Applied anatomy of obstetric & gyra - Applied anatomy of Chest - Cardio-vascular applied anatomy	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد في فروع التشريح التطبيقي) - التشريح التطبيقي في علم المخ والأعصاب - التشريح التطبيقي في علم العيون - التشريح التطبيقي في علم الأذن والأذن والحنجرة - التشريح التطبيقي في علم العظام - التشريح التطبيقي في علم جراحة التجميل - التشريح التطبيقي في علم النساء والتوليد - التشريح التطبيقي في علم أمراض صدرية والأوعية الدموية - التشريح التطبيقي في علم أمراض القلب	
10		ANA 501 GEP ₁ ANA 502 P ₁ ANA 501 RAP ₁ ANA 529 RAP ₁ ANA 501 P ₂		• برنامج التدريب العملي والمختبري في التشريح وعلم الأجنة	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير التشريح الأدمي وعلم الأجنة)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تفريدي		
٢١٠	٤٥	٤٥	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الهستولوجيا
٢١٠	٤٥	٤٥	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	علم الأجنة
٢١٠	٤٥	٤٥	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الأنسجة التشريحية
٢١٠			٤٢	١٦٨	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	المقرر الاختياري
٨٤٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تفريدي		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	التشريح الأدمي وعلم الأجنة
٢٠٠	٥٠	٥٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الاختياري
٦٠٠						إجمالي الدرجة

٢- درجة الماجستير في المستولوجيا (الأنسجة والخلايا)

Histology & Cytology

: المستولوجيا (علم الأنسجة والخلايا)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
8	4	HIST 502HI	Histochemistry	كيمياء الأنسجة	الفصل الدراسي الأول والثاني
	4	HIST 501 HIST 505	Elective Course : Embryology Pathology	المقرر الاختيار (يختار مقرر واحد) - علم الأجنة العام - الباثولوجي	
15	13	HIST 502	Histology & Cell Biology	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	2	HIST 502 IH HIST 502 GB	Elective Course - Immuno Histochemistry - General Biochemistry	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - كيمياء الأنسجة المناعية - الكيمياء الحيوية العامة	
10				<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب العملي في علم الأنسجة والخلايا - تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئي - تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الإلكتروني - أنواع الصباغات المختلفة 	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45				إجمالي الساعات المعتمدة	

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير المستولوجيا - الأنسجة والخلايا)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	كيمياء الأنسجة
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	المقرر الاختياري
٦٠٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية
١٠٠			١٠٠		إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٧٠٠						إجمالي الدرجة

٣- درجة الماجستير في الفسيولوجيا الطبية

Medical Physiology

: الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الأعضاء)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
8	3	PHYS 503	Physiology of cell and electrophysiology	فسيولوجيا الخلية والالكتروفسيولوجي	الفصل الدراسي الأول والثاني
	5	PHYS 504 PHYS 506 PHYS 510	Elective Course : Medical Biochemistry Medical Pharmacology Internal Medicine	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - علم كيمياء حيوية - علم الفارماكولوجيا - علم الباطنة	
15	13	PHYS 503 MP	Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	2	PHYS 504 AP PHYS 504 DSP	Elective Course - Aviation Physiology - Deep Sea Physiology	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - فسيولوجيا المرتفعات والطيران - فسيولوجيا الأعماق	
10				• برنامج التدريب الاكلينيكي والعملي في الفسيولوجيا الطبية	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الفسيولوجيا الطبية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار شفهي	فسيولوجيا الخلية والالكتروفسيولوجي
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الاختياري
٥٠٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفسيولوجيا الطبية
٧٥			١٥	٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٦٧٥						إجمالي الدرجة

٤- درجة الماجستير في الكيمياء الحيوية الطبية

Medical Biochemistry

: الكيمياء الحيوية الطبية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
8	6	BIC 504	Basic Medical Biochemistry & Molecular Biology	مبادئ الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية	الفصل الدراسي الأول والثاني
	2	BIC 504 BI BIC 504 CY	Elective Course - Basic Immunology - Cytokines	المقررات الاختيارية (يختار مقرر واحد) - أساسيات علم المناعة - السيتوكينات	
15	13	BIC 504 Ad	Advanced Medical Biochemistry & Molecular Biology	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية المتقدمة	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	2	BIC 504 NC BIC 504 CR	Elective Cours -Neurochemistry -Chemistry of respiration	المقررات الاختيارية (يختار مقرر واحد) -كيمياء الجهاز العصبي كيمياء الجهاز التنفسي	
10				• برنامج التدريب العملي في الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الكيمياء الحيوية الطبية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	مبادئ الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية
٦٠			١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة واحدة	المقرر الاختياري
٣٦٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ +	١٢٠ +	إختباران تحريريان مدة كلا منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية المتقدمة
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة واحدة	المقرر الاختياري
٦٥٠						إجمالي الدرجة

5- درجة الماجستير في الباثولوجيا (علم الأمراض)

Pathology

: الباثولوجيا (علم الأمراض)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
8	٦	PATH 505	General Pathology	الباثولوجيا العامة	الفصل الدراسي الأول والثاني
	٢	PATH 505 ID PATH 505 MD	Optional course: The student chooses one of the following: - Immunological basis of disease - Molecular basis of disease	المقرر الاختياري: يختار الطالب أحد المقررين: - الباثولوجيا العامة المناعية - الباثولوجيا العامة الجزيئية	
15	١٣	PATH 505 SP - PATH 505 SPTa - PATH 505 SPTb - PATH 505 SPTc - PATH 505 SPTd	Special Pathology - Diseases and Neoplasms of Body systems - Cytopathology - General Immunology & Tumor Immunity - Immunohistochemistry	الباثولوجيا الخاصة - أمراض وأورام أجهزة الجسم - باثولوجيا الخلية - المناعة العامة ومناعة الأورام - مناعة وكيمياء الأنسجة	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	2	PATH 505 IB PATH 505 MB	Elective Course :- - Immunological basis of disease - Molecular basis of disease	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - الأساس المناعي للأمراض - الأساس الجزيئي للأمراض	
10		PATH 505 GP PATH 505 SP		• برنامج التدريب العملي في الباثولوجيا	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الباثولوجيا – علم الأمراض)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	الباثولوجيا العامة
١٠٠	٢٠	٢٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي + إختبار عملي	المقرر الاختياري
٤٠٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	الباثولوجيا الخاصة
٧٥			١٥	٦٠	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	المقرر الاختياري
٦٧٥						إجمالي الدرجة

٦- درجة الماجستير في الفارماكولوجيا الإكلينيكية

Clinical Pharmacology

: الفارماكولوجيا الإكلينيكية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
8	7	CPHARM 510	General medicine	باطنة عامة	الفصل الدراسي الأول والثاني
	1	CPHARM 503	Physiology	المقرر الاختياري (يختار واحد من الآتي) - فسيولوجي	
		CPHARM 504	Biochemistry	- كيمياء حيوية	
		CPHARM 507	Microbiology	- ميكروبيولوجي	
15	7	CPHARM 506 BP	Basic Pharmacology	الفارماكولوجيا الأساسية	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	7	CPHARM 506 CP	Clinical Pharmacology ,	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	
	1	CPHARM 506 CM CPHARM 506 IP	Elective Course - Complementary medicine - Immunopharmacology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - الطب البديل التكميلي - فارماكولوجيا المناعة	
10		CPHARM 506 BPP CPHARM 506 EPP		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب العملي والمختبري في الفارماكولوجيا - الفارماكولوجيا المعملية - الفارماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم) - دورة الأدوية 	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الفارماكولوجيا الإكلينيكية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تفريدي		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	باطنة عامة
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٣٥٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تفريدي		
٣٠٠	٧٥	٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	الفارماكولوجيا الأساسية
٣٠٠	٧٥	٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٦٥٠						إجمالي الدرجة

٧- درجة الماجستير في الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

Medical Microbiology & Immunology

الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
8	6	MIC 507 EM	Environmental microbiology	ميكروبيولوجيا البيئة	الفصل الدراسي الأول والثاني
	2	MIC 504	Elective Course	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) :	
		MIC 518	- Biochemistry	- الكيمياء الحيوية	
		MIC 530	- Epidemiology & Public Health	- الوبائيات وطب المجتمع	
		MIC 508	- Pathology	- الباثولوجيا	
			- Parasitology	- الطفيليات الطبية	
15	14	MIC 507	Medical Microbiology and Immunology:	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية ويشتمل :	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		MIC 507Ta MIC 507Tb MIC 507Tc MIC 507 Td MIC 507 Te MIC 507 Tf	- Bacteriology - Immunology - Microbial Genetics - Mycology - Virology - Nosocomial Infection	- البكتريولوجي - المناعة - الوراثة - الفطريات - الفيروسات - مكافحة العدوى	
	1	- MIC 507 AB - MIC 507 AI - MIC 507 AG - MIC 507 AM - MIC 507 AV - MIC 507 AH	- Advanced medical bacteriology - Advanced clinical Immunology - Advanced microbial genetic - Advanced medical mycology - Advanced medical virology - Advanced hospital infections	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - دراسات متقدمة في البكتريولوجي - دراسات متقدمة المناعة - دراسات متقدمة الوراثة الميكروبية - دراسات متقدمة في الفطريات - دراسات متقدمة في الفيروسات - دراسات متقدمة في عدوى المستشفيات	
10		MIC 507 P	- Microbiology - Microbial genetics & Molecular Biology - Infectious control - Mycology - Immunology - Virology	• برنامج التدريب العملي في الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية - البكتريولوجي - الوراثة الميكروبية والبيولوجيا الجزيئية - عدوى المستشفيات - الفطريات - المناعة - الفيروسات	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختباري تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	ميكروبيولوجيا البيئة
٧٥	١٥	١٥	٩	٣٦	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي + إختبار عملي	المقرر الذي تم إختياره
٣٧٥						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات الورقة الأولى (بكتريولوجي + الوراثة + مكافحة العدوى) والورقة الثانية (المناعة + الفطريات + الفيروسات) + إختبار شفهي + إختبار عملي	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٦٥٠						إجمالي الدرجة

٨- درجة الماجستير في الطفيليات الطبية

Medical Parasitology

: الطفيليات الطبية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
8	4	PAR 507	Microbiology	الميكروبيولوجيا	الفصل الدراسي الأول والثاني
	4	PAR 530	Elective Course: - Clinical Pathology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - الباثولوجيا الإكلينيكية	
		PAR 504	- Biochemistry	- الكيمياء الحيوية	
		PAR 505	- Pathology	- الباثولوجيا	
		PAR 518	- Public Health	- طب المجتمع	
PAR 512	- Tropical Medicine	- طب مناطق الحارة			
15	13	PAR 508	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	2	PAR 508 IMP PAR 508 LAB	Elective Course - immunology of parasitic disease - Laboratory diagnostic techniques	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - علم المناعة في الأمراض الطفيلية - طرق التشخيص المعملية	
10		PAR 508 P		• برنامج التدريب العملي والمختبري في الطفيليات الطبية	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الطفيليات الطبية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروبيولوجيا
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الذي تم اختياره
٣٠٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٢٠	١٢٠	٧٢	٢٨٨	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الطفيليات الطبية
١٠٠			٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	المقرر الاختياري
٧٠٠						إجمالي الدرجة

٩- درجة الماجستير في طب الأطفال

Pediatrics

: طب الأطفال

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	PED 503	Applied Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الأول
	1	PED 518	Medical Statistics & Epidemiology	الإحصاء الطبي - علم الوبائيات	
	1	PED 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا	
	1	PED 501	Embryology	النمو الجنيني	
		PED 505	Pathology	الباثولوجيا	
	1	PED 530	Clinical Pathology	الباثولوجيا الإكلينيكية	
		PED 507	Microbiology & Immunology	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية	
18	17	PED 509	Pediatrics	المقرر الإجمالي	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
		PED 509 Ta PED 509 Tb	- Child care, Neonatology & Nutrition - Genetics , Growth & Development	- حديثي الولادة والمبتسرين والتغذية - الوراثة والنمو والتطور	
1	1	PED 509 ANE PED 509 API PED 509 AIN	Elective Course 1- Advanced Neonatology 2- Advanced Pediatric ICU 3- Advanced infection & Nutrition	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): طب الأطفال ١- حديثي الولادة (مستوى متقدم) ٢- العناية المركزة (مستوى متقدم) ٣- الأمراض المعدية والتغذية (مستوى متقدم)	
		PED 509 ECC PED 509 NEC PED 509 HOC PED 509 CAC PED 509 INC PED 509 INC PED 509 ENC PED 509 GNC PED 509 AIC PED 509 NPC PED 509 NUC	Emergency & critical care Neonatology Hematology & oncology Cardiology Infectious disease & Nutrition Endocriuiology Gastroenterology Genetics Allergy & Immunology Nephrology Neurology	• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في فروع طب الأطفال المختلفة - الطوارئ والرعاية المركزة - حديثي الولادة - الدم والأورام - القلب - الأمراض المعدية والتغذية - الغدد الصماء - الجهاز الهضمي والكبد - الوراثة - أمراض الحساسية والمناعة - أمراض الكلى - أمراض الأعصاب	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير طب الأطفال)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفسولوجيا التطبيقية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	والاحصاء الطبي وعلم الوبائيات
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفارماكولوجي
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	النمو الجنيني
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	الباثولوجيا
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	الباثولوجيا الإكلينيكية
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية
٩٠٠	إجمالي الدرجة				

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	١٢٠ (٣٠ لكل ورقة إمتحانية)	٤٨٠ درجة (١٢٠ لكل ورقة إمتحانية)	٤ اختبارات تحريرية مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب الأطفال
٧٥		٢٥	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
١٢٧٥	إجمالي الدرجة					

١٠- درجة الماجستير في الأمراض الباطنة

Internal Medicine

: الأمراض الباطنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	١	MED 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا	الفصل الدراسي الأول
	١	MED 503	Applied Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	
	١	MED 501	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي	
		MED 505	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية	
	1	MED 507	Microbiology	الميكروبيولوجيا	
	1	MED 530	Clinical & Chemical Pathology	الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	
18	17	MED 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة وفروعها	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	١	MED 510GE MED 510DF MED 510EBM MED 510 ACI MED 510RD	Elective Course - GI endoscopies - Diabetic foot - Evidence based medicine - Advanced clinical immunology - Renal dialysis	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - مناظير الجهاز الهضمي - القدم السكري - الطب المبني على الدليل - المناعة الإكلينيكية - الغسيل الكلوي	
14		MED 510 C MED 510 P		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في الأمراض الباطنة العامة وفروعها • دورات تدريبية على الوسائل التشخيصية الباطنية • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة
2					
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات : (ماجستير الأمراض الباطنة)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفارماكولوجيا
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفسبولوجيا التطبيقية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباثولوجيا التطبيقية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	التشريح التطبيقي
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباثولوجيا الإكلينيكية و الكيمائية
٩٠٠					إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٣٠ +	١٢٠ +	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي	الأمراض الباطنة العامة وفروعها
٤٠			٢٠	٤	١٦	إختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
٦٤٠							إجمالي الدرجة

١١- درجة الماجستير في الأمراض الصدرية

Chest Medicine

: الأمراض الصدرية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	1	CHEST 503	Physiology related to chest Medicine	الفسيولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية	الفصل الدراسي الأول
		CHEST 506	Pharmacology related to chest Medicine	الفارماكولوجي فيما له علاقة بالأمراض الصدرية	
	١	CHEST 505	Pathology related to chest Medicine	الباثولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية	
		CHEST 507	Microbiology related to chest Medicine	الميكروبيولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية	
	1	CHEST 501	Anatomy related to chest Medicine	التشريح فيما له علاقة بالأمراض الصدرية	
		CHEST 502	Histology related to chest Medicine	الهستولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية	
	2	CHEST 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	
18	17	CHEST 511	Chest Medicine & Respiratory Critical Care	الأمراض الصدرية والعناية المركزة التنفسية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	1	CHEST 511IR	Elective course : 1. Interventional Radiology in chest diseases	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) ١. الأشعة التداخلية في الأمراض الصدرية	
		CHEST 511RICU	2- Advanced course in respiratory ICU	٢. مقرر متقدم في العناية المركزة التنفسية	
		CHEST 511IC	3- Infection control in chest diseases	٣. مكافحة العدوى في الأمراض الصدرية	
CHEST 511IE		4- Interventional endoscopies in chest diseases.	٤. المناظير التداخلية في الأمراض الصدرية		
CHEST 511AI	5- Advanced course in allergic and immunologic chest diseases.	٥. مقرر متقدم في الأمراض الصدرية التحسسية والمناعية			
10		CHEST 510 C ₁ CHEST 511 P CHEST 511 C ₂	Bronchoscopy Critical care Pulmonary function Sleep study Interventional procedures	• تدريب إكلينيكي في الأمراض الصدرية	كرواية الأنشطة
		CHEST 511 BC CHEST 511 CC CHEST 511 PF CHEST 511 SS CHEST 511 IP		• دورات تدريبية في المهارات المختلفة مثل : - مناظير الشعب الهوائية - عناية مركزة - وظائف رئة - دراسات النوم - الإجراءات التداخلية	
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الأمراض الصدرية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفسولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفارماكولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	التشريح
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الهستولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباثولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٢٠٠	إجمالي الدرجة					

لامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات كل اختبار يشمل اسئلة MCQ + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي (الوسائل التشخيصية)	الأمراض الصدرية والعناية المركزة التنفسية
٤٠				٨	٣٢	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	مقرر اختياري
٦٤٠	إجمالي الدرجة						

١٢ - درجة الماجستير في الأمراض العصبية والطب النفسي

Neurology & Psychological Medicine

طب المخ والأعصاب - الأمراض النفسية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	NPSYC 503	Physiology	الفسيولوجيا	الفصل الدراسي الأول
		NPSYC 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	
	١	NPSYC 501	Anatomy & Embryology	التشريح والنمو الجنيني	
		NPSYC 502	Histology of Nervous system	الهستولوجيا للجهاز العصبي	
	2	NPSYC 513	Psychology (general & special)	علم النفس العام والخاص	
	1	NPSYC 510 NPSYC 510 C	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	
١٨	٧	NPSYC 512	Neurology	الأمراض العصبية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	7	NPSYC 513	Psychiatry	الطب النفسي	
	١	NPSYC 505	Neuropathology	باثولوجيا الجهاز العصبي	
	١	NPSYC 513	Psychopathology	باثولوجيا نفسية	
	1	NPSYC 512 CNP	Basics of Clinical Neurophysiology	أساسيات الفسيولوجيا الإكلينيكية للجهاز العصبي	
	1	NPSYC 513 AD NPSYC 513 PP NPSYC 513 AP	Elective Course : - Addiction - Psychopharmacology - Adolescent Psychiatry	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - الإدمان - أدوية الطب النفسي - طب نفس المراهقين	
10	NPSYC 513 C NPSYC 512 C		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في الأمراض العصبية والطب النفسي • البرنامج التدريبي العملي في باثولوجيا الجهاز العصبي والباثولوجيا النفسية 	كرواسة الأنشطة	
2			• أنشطة علمية مختلفة		
10				الرسالة	
45	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الأمراض العصبية والطب النفسي)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفسولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الكيمياء الحيوية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	التشريح والنمو الجنيني
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الهيستولوجيا للجهاز العصبي
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	علم النفس العام والخاص
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٢٠٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	معملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٣٠ +	١٢٠ +	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	الأمراض العصبية
٦٠٠		١٥٠	١٥٠	٣٠ +	١٢٠ +	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الطب النفسي
١٠٠			٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	باتولوجيا الجهاز العصبي
١٠٠			٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	باتولوجيا نفسية
١٠٠			٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	أساسيات الفسيولوجيا الإكلينيكية للجهاز العصبي
١٠٠			٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
١٦٠٠							إجمالي الدرجة

١٣ - درجة الماجستير في طب المناطق الحارة وصحتها

Tropical Medicine

: الأمراض المتوطنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	TROP 503	Physiology	الفسيولوجيا	الفصل الدراسي الأول
		TROP 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	
	1	TROP 507	Microbiology	الميكروبيولوجيا	
		TROP 508 TROP 508 P	Parasitology	الطفيليات الطبية	
		1	TROP 505	Applied Pathology	
	1	TROP 518	Public Health	الصحة العامة	
	1	TROP 510 TROP 510 C	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	
18	9	TROP 512 TIE	Tropical Medicine & Infectious diseases	طب المناطق الحارة و الأمراض المعدية والمتوطنة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	8	TROP 512HGIT	Tropical Gastroenterology and Hepatology	أمراض الكبد والجهاز الهضمي المتوطنة	
	1	TROP 512 NUT TROP 512 TRV	Elective Course - Nutritional disorders - Traveller Medicine	المقرر اختياري (بختار مقرر واحد) - أمراض التغذية - طب السفر والمهاجرين	
14		TROP 512TMC TROP 512 IDC TROP 512GITC TROP 512 HEPC		<ul style="list-style-type: none"> برنامج التدريب الإكلينيكي في طب المناطق ويشمل الأمراض المعدية والمتوطنة وطرق تشخيص وعلاج أمراض الكبد والجهاز الهضمي المتوطنة وأيضا حضور مراكز مكافحة الأمراض المتوطنة 	كراسة الأنشطة
2				<ul style="list-style-type: none"> أنشطة علمية مختلفة 	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب المناطق الحارة وصحتها)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر	
	معلمي	إكلينيكي	شفهي	MCQ			تحريري
١٥٠			٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الفسولوجيا
١٥٠			٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	والكيمياء الحيوية
١٥٠			٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي +	الميكروبيولوجيا
١٥٠	٣٠		٣٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي + إختبار عملي (طفيليات بشرية)	الطفيليات البشرية
٣٠٠			١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي	الباثولوجيا التطبيقية
٣٠٠			١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي	الصحة العامة
٣٠٠		٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٥٠٠	إجمالي الدرجة						

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	إجمالي				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٧٥	٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	طب المناطق الحارة والأمراض المعدية
٣٠٠	٧٥	٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	أمراض الكبد والجهاز الهضمي المتوطنة
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٦٥٠	إجمالي الدرجة					

١٤ - درجة الماجستير في أمراض القلب والأوعية الدموية

Cardiology

أمراض القلب والأوعية الدموية :

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	CARD 503	Applied Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الأول
		CARD 506	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	
	2	CARD 505	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية	
		CARD 514 BC	Basics of Cardiology	أسس أمراض القلب	
	٢	CARD 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة العامة	
18	17	CARD 514 CM	Cardiovascular Medicine	أمراض القلب والدورة الدموية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
			Electrophysiology , Electrocardiography Echocardiography	و طرق التشخيص الكهربائية والديناميكية والإشعاعية على القلب والموجات فوق صوتية	
	1	CARD 514 NC CARD 514 CD CARD 514 HF	Elective Course - Non Invasive Cardio vascular Imaging - Cardiac dysrhythmias - Heart Failure	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - طرق التصوير غير النافذة للقلب والأوعية الدموية - اللانظمية القلبية - هبوط القلب	
14		CARD 510C1 CARD 514 EPC CARD 514 ECGP CARD 514 ECHP	- Cardiovascular diseases - Methods of electrical , dynamic and radiological cardiovascular diagnosis (Echo cardiography, resting ECG, Exercise stress ECG, Holter monitoring & EPS) - Critical cardiac care - Advanced life support courses - Basic radio isotope scanning in cardiac diagnosis - Basic of Echo cardiography, CT and magnetic resonance in cardiac diagnosis -Basic Cardiac Cath, coronary angio &pacemakers	<ul style="list-style-type: none"> • التدريب الإكلينيكي في أمراض القلب والدورة الدموية • التدريب الإكلينيكي والعملي في طرق التشخيص الكهربائية والديناميكية والإشعاعية على القلب والموجات فوق صوتية - رسم القلب العادي - رسم القلب بالمجهود - رسم القلب على مدار ٢٤ ساعة - كهروفسيولوجية القلب • التدريب الإكلينيكي على رعاية القلب المركزة : • دورات متقدمة عن إنقاذ الحياة • أسس فحص القلب باستخدام النظائر المشعة • أسس فحص القلب باستخدام الموجات فوق الصوتية والأشعة المقطعية والرنين المغناطيسية 	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير أمراض القلب والأوعية الدموية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفسر يولوجيا التطبيقية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباثولوجيا التطبيقية
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	أسس أمراض القلب
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	أمراض الباطنة العامة
١٠٥٠					إجمالي الدرجة	

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٣٠	١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	أمراض القلب والدورة الدموية وطرق التشخيص الكهربائية والديناميكية والإشعاعية للقلب
٣٠				٦	٢٤	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٦٣٠						إجمالي الدرجة	

١٥- درجة الماجستير في الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

Dermatology & Andrology & STDs

: الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتم

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	0.5	DERM 503	Physiology related to Dermatology & Andrology	الفسيولوجيا	الفصل الدراسي الأول
	0.5	DERM 504	Biochemistry related to Dermatology & Andrology	الكيمياء الحيوية	
	0.5	DERM 507	Microbiology & Immunology related to Dermatology & Andrology	الميكروبيولوجيا والمناعة	
	1.5	DERM 505	Dermatopathology Pathology related to Andrology	باطولوجيا الجلد وطب الذكورة	
	0.5	DERM 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	
	0.5	DERM 520	Surgery	الجراحة	
	1	DERM 513	Psychiatry	الأمراض النفسية	
18	8.5	DERM 515 DMT	Dermatology	الأمراض الجلدية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	8.5	DERM 515 STT	Andrology & STDs	الأمراض التناسلية وطب الذكورة	
	1	DERM 515 ART DERM 515 ADP	Elective Course - Advanced course in ART (assisted reproductive techniques) -Advanced course in Dermatopathology	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - مقرر متقدم في وسائل الإخصاب المساعدة - مقرر متقدم في باثولوجيا الجلد	
14	DERM 515 DMTC DERM 515 ASTC		<ul style="list-style-type: none"> برنامج التدريب الإكلينيكي في الأمراض الجلدية والأمراض التناسلية وأمراض الذكورة وطرق العلاج أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة	
2					
6					الرسالة
45			إجمالي الساعات المعتمدة		

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الجلدية والتناسلية وطب الذكورة)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	الفسولوجيا
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	الكيمياء الحيوية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا والمناعة
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	باطولوجيا الجلد و طب الذكورة
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الجراحة
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	الطب النفسي
١١٠٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ +	١٢٠ +	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الجلدية
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ +	١٢٠ +	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض التناسلية وطب الذكورة
١٥٠			٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	المقرر الاختياري
١٣٥٠	إجمالي الدرجة					

١٦ - درجة الماجستير في الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم

الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم : Physical Medicine , Rehabilitation and Rheumatology

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	REH 501	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول
		REH 503	Applied Physiology	الفسولوجيا التطبيقية	
	1	REH 510 REH 510 C	Internal Medicine	الأمراض الباطنة فيما يختص بالجهاز الحركي	
		1	REH 516 AP	Applied Physics	
	1	REH 530	Basics of Clinical Immunology	أساسيات المناعة الإكلينيكية	
1	REH 516 MD	Regional Musculoskeletal Disorders	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي الموضعية		
18	8	REH 516 RH	Rheumatology & Immunology	- الأمراض الروماتيزمية وعلم المناعة	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	7	REH 516 PMR	Physical Medicine , Rehabilitation	- الطب الطبيعي والتأهيل	
	3	REH 516 GR REH 516 PR REH 516 RSI REH 516 CI	Elective Course - Geriatric rehabilitation - Pediatric Rehabilitation - Rehabilitation of sport injuries - Clinical Immunology (advanced Course)	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - تأهيل المسنين - تأهيل الأطفال - تأهيل الإصابات الرياضية - مناعة إكلينيكية (مستوى متقدم)	
14	REH 516 RHC REH 516 PMRC		<ul style="list-style-type: none"> • البرنامج التدريب الإكلينيكي والعملي: - الأمراض الروماتيزمية * أمراض الباطنة * الاستعدادات الإكلينيكية للوسائل الطبيعية في التشخيص والعلاج - التأهيل والأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة	
2					
6					الرسالة
45	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفاي	MCQ	تحريري		

١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	التشريح التطبيقي
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	الفسولوجيا التطبيقية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	أساسيات المناعة الإكلينيكية
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي (الأمراض الباطنة)	الأمراض الباطنة
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي الموضوعية
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الطبيعة التطبيقية
٩٠٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	مملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٤٠٠		١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	الطب الطبيعي والتأهيل
١٠٠				٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	المقرر الاختياري
١٠٠٠	إجمالي الدرجة						

١٧ - درجة الماجستير في أمراض الدم

Hematology

الأمراض الباطنة :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	3	HEM 530 HE	Hematology	أمراض الدم المعملية	الفصل الدراسي الأول
		HEM 503	Applied Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	
		HEM 506	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	
	1	HEM 505	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية	
	0.5	HEM 530	Clinical Pathology	الباثولوجيا الإكلينيكية	
	0.5	HEM 507	Microbiology	الميكروبيولوجيا	
18	8	HEM 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	8	HEM 510 HE	Hematology	أمراض الدم	
	2	HEM 510 SCT	Elective Course: - Stem cell transplantation	مقرر اختياري (بختار مقرر واحد): - زرع الخلايا الجذعية	
		HEM 510 TM	- Transfusion Medicine	- نقل الدم ومشتقاته	
HEM 510 HG		- Hemoglobinopathies	- أمراض اعتلال الهيموجلوبين		
14	HEM 530 HEP ₁ HEM 510 C HEM 510 HEP HEM 530 HEC		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في : <ul style="list-style-type: none"> - الأمراض الباطنة - أمراض الدم 	كراسة الأنشطة	
2		<ul style="list-style-type: none"> • أنشطة علمية مختلفة 			
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير أمراض الدم)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٠٠	٤٠	٤٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + إختبار شفهي + إختبار عملي	أمراض الدم المعلمية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الفسولوجيا التطبيقية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	الباثولوجيا التطبيقية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	الباثولوجيا الإكلينيكية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	الميكروبيولوجيا
٨٠٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	أمراض الدم
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٠٠			٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٩٠٠						إجمالي الدرجة

١٨ - درجة الماجستير في طب الأورام

Medical Oncology

: الأمراض الباطنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	0.5	MONC 503	Applied Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الأول
	1	MONC 506	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	
	1	MONC 505	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية	
	0.5	MONC 518 MSO MONC 518 EPO	Basics of Medical Statistics and Epidemiology in Oncology	مبادئ الإحصاء الطبي والوبائيات في الأورام	
	1	MONC 517	Basics of Radiotherapy in Oncology	مبادئ العلاج الإشعاعي للأورام	
	0.5	MONC 520	Basic of Surgery in Oncology	مبادئ العلاج الجراحي للأورام	
	0.5	MONC 529	Basic of Radio diagnosis	مبادئ الأشعة التشخيصية	
18	8	MONC 510 MO	Medical Oncology	طب الأورام	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	8	MONC 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	
	2	MONC 510 SCT MONC 510 PM MONC 510 MS MONC 510 GO MONC 510 MB MONC 510 CG	Elective Course : - Stem cell transplants - Palliative Medicine - Medical Statistics - Geriatric Oncology - Molecular Biolog of cancer - Cancer genetics	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - زرع الخلايا الجذعية - الطب التلطيفي - الإحصاء الطبي - طب الأورام للمسنين - البيولوجيا الجزيئية للأورام - علم الوراثة للسرطان	
14	MONC 510 C MONC 510 P MONC 510 MOC MONC 510 MOP		• البرنامج الإكلينيكي والعملية في الأمراض الباطنة وطب الأورام	كراسة الأنشطة	
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير طب الأورام)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفسبولوجيا التطبيقية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباثولوجيا التطبيقية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	مبادئ الإحصاء الطبي والوبائيات في الأورام
١٠٠		٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة	مبادئ العلاج الإشعاعي للأورام
١٠٠		٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة	مبادئ العلاج الجراحي للأورام
١٠٠		٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة	الأشعة التشخيصية
٩٠٠	إجمالي الدرجة				

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب الأورام
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٠٠			٢٠	٨٠	امتحان تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٩٠٠	إجمالي الدرجة					

١٩ - درجة الماجستير في علاج الأورام والطب النووي

Clinical Oncology and Nuclear Medicine

: علاج الأورام والطب النووي

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	CONM 517 MRP	Medical Radiation Physics	الفيزياء الإشعاعية الطبية	الفصل الدراسي الأول
	1	CONM 517 RBP	Radiobiology & Radiation protection	بيولوجيا الأورام والتأثيرات البيولوجية للإشعاع والوقاية منها	
	1	CONM 517 RT	Radiotherapy Technology	تكنولوجيا علاج الأورام بالإشعاع	
	1	CONM 517 NM1	Nuclear Medicine (level 1)	النظائر المشعة (مستوى ١)	
	1	ONM 518 MS	Medical Statistics	الإحصاء الطبي	
18	7	CONM 517 CO	Clinical Oncology	علاج الأورام بالإشعاع والعقاقير الكيماوية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	4	CONM 517 NM ₂	Nuclear Medicine (level 2)	النظائر المشعة تصوير وعلاج (مستوى ٢)	
	3	CONM 505 Path.T	Pathology of Tumours	باثولوجيا الأورام	
	2	CONM 517 MSO	Medicine and Surgery related to Oncology	الباطنة والجراحة فيما له علاقة بالأورام	
	2	CONM 517 PH CONM 517 ERB CONM 517 IO CONM 517 GO CONM 517 MB CONM 517 PH CONM 517 ICO CONM 517 PSO	Pharmacology of Anticancer drugs Experimental Radiobiology Immunology related to Oncology Genetics related to Oncology Molecular Biology related to Oncology Pediatric hematological tumours Intensive care in Oncology Psychiatry related to oncology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - فارماكولوجي الأدوية المضادة للسرطان - بيولوجيا إشعاعية تجريبية المناعة وعلاقتها بالأورام - الجينات وعلاقتها بالأورام - البيولوجيا الجزيئية للأورام - دراسات متقدمة في أورام الدم في الأطفال - العناية المركزة فيما له علاقة بمرضى الأورام - الطب النفسي وعلاقتها بالأورام	
14	9 2	CONM 517 COC CONM 517 NM2C	- Clinical Oncology - Nuclear medicine	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية - علاج الأورام بالإشعاع والعقاقير الكيماوية - النظائر المشعة التشخيص والعلاج • التدريب العملي على: - فحوصات الأشعة التشخيصية الخاصة بالأورام - طرق الوقاية - تخطيط إشعاعي + قياسات	كراسة الأنشطة
	1 1 1	CONM 517 RPrP CONM 517 RPP CONM 517 RPLP	- Radiological Procedures - Radiation protection - Radiation planning	• أنشطة علمية مختلفة	
2					
6					الرسالة
45			إجمالي الساعات المعتمدة		

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير علاج الأورام والطب النووي)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار	الفيزياء الإشعاعية

					شفهي + اختبار عملي	الطبية
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٠	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	بيولوجيا الإشعاع والوقاية منها
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	تكنولوجيا علاج الأورام بالإشعاع
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الإحصاء الطبي
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	النظائر المشعة
١٥٠٠	إجمالي الدرجة					

يتم حساب درجات الساعات المعتمدة بما يوازي ٢٠% من درجة الماجستير بعقد امتحان في نهاية كل مقرر على هيئة MCQ

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	علاج الأورام بالإشعاع والعقاقير الكيماوية
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	التشخيص والعلاج بالنظائر المشعة
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	باتولوجيا الأورام
٣٠٠	٧٥	٧٥	١٥ + ١٥	٥٥ + ٥٥	إختبار تحريري (ورقتان) مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الباطنة والجراحة فيما له علاقة بالأورام
١٥٠		٥٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
١٦٥٠	إجمالي الدرجة					

٢٠- درجة الماجستير في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي

Public Health & Preventive Medicine

الصحة العامة والطب الوقائي :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الإجمالي	الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	الفصل الدراسي الأول
	المقرر					
5	١		PHPM 518 PPH	Principles of Public Health & Preventive Medicine	مبادئ الصحة العامة والطب الوقائي	
	١		PHPM 518 BSH	Behavioral & Social Health	العلوم السلوكية والاجتماعية وعلاقتها	

				بالصحة العامة	
	١	PHPM 518 EpiSt1	Epidemiologic Methods & Biostatistics	الإحصاء الحيوية وطرق دراسة الوبائيات	
	١	PHPM 518 ENV	Environmental Health	دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة	
	١	PHPM 508	Parasitology related to Public Health	الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة	
		PHPM 507	Microbiology related to Public Health	الميكروبيولوجيا وعلاقتها بالصحة العامة	
18	17	PHPM 518 PHPM 518 Ta PHPM 518 Tb PHPM 518 Tc PHPM 518 Td PHPM 518 Te PHPM 518 Tf PHPM 518 Tg PHPM 518 Th PHPM 518 Ti PHPM 518 Tj	Public Health & Preventive Medicine: - Principles of Preventive Medicine. - Epidemiology of Communicable & Non Communicable diseases. - P HC, Reproductive Health, MCH, National & Global Health Program. - Principles of Family Medicine. - Principles of Nutrition & Relation to health and disease. - Principles of Occupational & Industrial Medicine. - Principles of Mental Health. - Health Care of Vulnerable Groups: • Geriatric Health. • Adolescent Health. • Rural Health. - Health Care Management. - Quality Management.	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي - مبادئ الطب الوقائي - دراسة وبائيات الأمراض المعدية وغير المعدية - الرعاية الصحية الأولية (الأساسية) - برامج الصحة الإنجابية ورعاية الأمومة والطفولة والبرامج الصحية القومية والدولية . - أسس ومبادئ طب الأسرة - مبادئ التغذية وعلاقتها بالصحة والمرض - أسس ومبادئ طب الصناعات والصحة المهنية - أسس ومبادئ الصحة العقلية - صحة الفئات الخاصة ورعايتها : * صحة المسنين * صحة المراهقين * الصحة القروية - الإدارة الصحية وإدارة المستشفيات وتخطيط الخدمة الصحية - إدارة الجودة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	1	PHPM 518 CND PHPM 518 HMA	Elective Course: - Clinical nutrition & Dietetics - Healthcare Management & Administration	مقرر اختياري (بختار مقرر واحد): - التغذية الإكلينيكية - إدارة الرعاية الصحية	
14		PHPM 518 P	• Field Training Program in Public Health & Preventive Medicine. • Health Education & Communication Skills. • Different Scientific Activities.	• برنامج التدريب العملي في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي • التدريب على البثقيف الصحي وأسسه ومهارات الاتصال بالجمهور	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45				إجمالي الساعات المعتمدة	

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	مبادئ الصحة العامة والطب

					الوقائي
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	+ اختبار شفهي إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي
١٠٠	٢٠	٢٠	١٢	٤٨	+ اختبار شفهي إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار عملي
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	+ اختبار شفهي إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي
٥٠	١٠	١٠	٦	٢٤	+ اختبار شفهي إختبار عملي إختبار تحريري مدته ساعة ونصف
٥٠	١٠	١٠	٦	٢٤	+ اختبار شفهي إختبار عملي إختبار تحريري مدته ساعة ونصف
٥٠٠	إجمالي الدرجة				

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ +	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + بحث ميداني حقلّي عن احدى الخدمات الصحية ذات العلاقة	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي
٣٥		١٥	٤	١٦	إختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
٦٣٥	إجمالي الدرجة					

٢١- درجة الماجستير في طب الصناعات والصحة المهنية

Occupational Health and Industrial Medicine

: الصحة العامة والطب الوقائي

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	2	PHPM 518 POEM-EM	Principles of Occupational & Environmental Medicine & Research Methodology	مبادئ الطب المهني والبيئي وطرق البحث العلمي	الفصل الدراسي الأول
	2	PHPM 518 PEH	Environmental Physiology & Environmental Health	فسيولوجيا البيئة وصحة البيئة	
	1	PHPM 518 OMH	Occupational Mental & Psychological Health	الصحة الذهنية والنفسية المهنية	
18	9	PHPM 518 OED-WI	Occupational and Environmental Diseases and Work Injuries	الأمراض المهنية والبيئية وإصابات العمل	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	6	PHPM 518 IC-T-OS	Industrial chemistry, Toxicology and Occupational Safety	الكيمياء الصناعية والسموم والأمان المهني	
	2	PHPM 518 AR-MFD-LA-CS	Assessment of Risk, Medical Fitness and Disability, and Work Legizelation Aspects	تقييم اللياقة البدنية والخطورة والإعاقة وقوانين العمل	
	1	PHPM 518 RMOEE PHPM 518 OERA	Elective Course : - Recent modalities of occupational and environmental epidemiology - Occupational and Environmental risk assessment.	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - الانماط الحديثة في علم الوبائيات للطب المهني - تقييم الخطر المهني والبيئي	
14		PHPM 518 P PHPM 518 PTa PHPM 518PTb PHPM 518 PTc	- Diagnosis of Occupational Diseases - Environmental Risk assessment - Occupational case-studies	• برنامج التدريب العملي والإكلينيكي في : - طرق تشخيص الأمراض المهنية - تقييم مخاطر بيئة العمل - دراسة حالات إكلينيكية لأمراض مهنية	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب الصناعات والصحة المهنية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	مبادئ الطب المهني والبيئي وطرق البحث العلمي
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	فسيولوجيا البيئة وصحة البيئة
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	الصحة الذهنية والنفسية المهنية
٩٠٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٠٠		٦٠	٤٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي (لجنتان)	الأمراض المهنية والبيئية وإصابات العمل
٢٠٠	٦٠		٤٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	الكيمياء الصناعية والسموم والأمان المهني
٢٠٠		٦٠	٤٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	تقييم اللياقة البدنية والخطورة والإعاقة وقوانين العمل
٣٥				٧	٢٨	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٦٣٥	إجمالي الدرجة						

٢٢- درجة الماجستير في الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

Forensic Medicine & Clinical Toxicology

: الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	FNST 519 GT	General Toxicology & regulating laws of drugs & Toxins	السموم العامة والمبادئ القانونية المنظمة للجواهر المخدرة والسموم	الفصل الدراسي الأول
	١	FNST 519 FC	Forensic Chemistry	الكيمياء الطبية الشرعية	
	١	FNST 519 FP	Forensic Pathology	الباثولوجيا الطبية الشرعية	
	١	FNST 510	Internal Medicine	أمراض الباطنة	
	١	FNST 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا	
18	4	FNST 519 FM	Forensic medicine & Medicolegal Responsibilities	الطب الشرعي والمسئولية الطبية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	4	FNST 519 PI	Permanent Infirmities	الإصابات والعاهات المستديمة	
	9	FNST 519 CT	Clinical Toxicology	السموم الإكلينيكية	
	1	FNST 519 FF FNST 519 FPH FNST 519 FR FNST 519 FO	Elective Course : - Forgery - Pharmacognosy - Forensic Radiology - Forensic odontology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - التزييف والتزوير - النباتات الطبية - الأشعة من الوجهة الطبية الشرعية - علم الأسنان من الوجهة الطبية الشرعية	
10		FNST 519 FCP ₁ FNST 519 FPP ₁ FNST 510 IMC ₁ FNST 519 FMP FNST 519 CTC	- Forensic medicine & Serology - Postmortem examination - Crime score investigations of suspicious death - Medicolegal reports - Detection & diagnosis of toxicology cases - Analytical methods for detection of toxins - poisoning case treatment	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعمل في الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية - الطب الشرعي الإكلينيكي والسيرولوجي - طرق الفحص بعد الوفاة - فحوصات الإشتباه في الوفاة في مسرح الحدث - كتابة تقارير طبية شرعية - الكشف والتشخيص لحالات القسم - الطرق التحليلية للكشف عن العقاقير والسموم - علاج حالات السموم	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠			١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	السموم العامة والمبادئ القانونية المنظمة للجواهر المخدرة والسموم
٣٠٠		٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الطبية الشرعية
٣٠٠		٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الباثولوجيا الطبية الشرعية
٣٠٠	٦٠		٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الباطنة العامة
٣٠٠			١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الفارماكولوجيا
١٥٠٠	إجمالي الدرجة						

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٧٥		٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الطب الشرعي والمسئولية الطبية
٣٠٠	٧٥		٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الإصابات والعاهات المستديمة
٦٠٠		١٥٠	١٥٠	٣٠ +	١٢٠ +	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	السموم الإكلينيكية
١٠٠			٢٥	١٥	٦٠	إختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
١٣٠٠	إجمالي الدرجة						

Surgery

: الجراحة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الاجمالي	المقرر				
5	1	SUR 501	Surgical Anatomy	التشريح الجراحي	الفصل الدراسي الأول
	1	SUR 502	Histology	الهستولوجيا	
		SUR 503	Physiology	الفسيولوجيا	
	1	SUR 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	
		SUR 507	Microbiology	الميكروبيولوجيا	
	1	SUR 505	General Surgery Pathology	الباثولوجيا الجراحية العامة	
	1	SUR 506	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الاكلينيكية	
18	17	SUR 520	General Surgery	الجراحة العامة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	1	SUR 520 MVS SUR 520 BTM SUR 520 ATS SUR 520 BAS SUR 520 HNR SUR 520 STT SUR 520 SRM SUR 520 CTS SUR 520 NRS	Elective course 1- Micro vascular surgery. 2- Basic trauma operative management. 3- ATLS. 4- Bariatric surgery. 5- Head & Neck reconstruction. 6- Stem Cell Therapy. 7- Statistics & Research Methodology . 8- Cardio thoracic Surgery. 9- Neuro Surgery.	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) يختار الباحث مقرر واحد من course الماجستير مختلف عن course الدكتوراه 1. جراحات الأوعية الدموية الدقيقة الأساسية 2. دعم الحياة المتقدم لحالات إصابات الحوادث 3. جراحات تجميل و إصلاح الرأس و الوجه و 4. العلاج بالخلايا الجذعية 5. 6. 7. 8. 9.	
10		SUR 520C SUR 520P		*برنامج التدريب الاكلينيكي و العلى الجراحة العامة و فروعها : - جراحة جهاز هضمي - جراحة الاطفال - جراحة الأورام - جراحة أوعية دموية - جراحة غدد صماء - جراحة القولون و المستقيم - جراحة الطوارئ - جراحة التحميل	كراسة الأنشطة
2				*أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45				اجمالي الساعات المعتمدة	

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الجراحة)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	التشريح
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الهستولوجيا
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	الفسولوجيا
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	الكيمياء الحيوية
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الباثولوجيا الجراحية العامة
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الميكروبيولوجيا
٩٠٠					إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٦٠	٢٤٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي + إختبار عملي (عمليات جراحية)	الجراحة العامة
١٠٠				٢٠	٨٠	امتحان تحريري مدته ساعة واحدة	المقرر الاختياري
١٣٠٠							إجمالي الدرجة

٢٤- درجة الماجستير في التوليد وأمراض النساء

Obstetrics & Gynaecology

: التوليد وأمراض النساء

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	0.75	GYN 501	Applied Anatomy & Embryology	التشريح التطبيقي والنمو الجنيني	الفصل الدراسي الأول
	0.75	GYN 503	Physiology & Endocrinology of reproduction	فسيولوجيا التناسل والتكاثر والغدد الصماء	
	0.75	GYN 505	Pathology of the female genital tract	باثولوجيا الجهاز التناسلي للمرأة	
	0.75	GYN 507	Medical Microbiology & Immunology	الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	
	1	GYN 510 GYN 510 C	Obstetric Medicine	الأمراض الباطنة المتعلقة بالحمل والولادة	
	1	GYN 520 GYN 520 C	Basics of General Surgery	أساسيات الجراحة العامة	
18	17	GYN 521	Obstetrics & Gynecology :	المقرر الإجمالي : التوليد وأمراض النساء:	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	1	GYN 521 ART GYN 521 ECG GYN 521 FUI GYN 521 EI GYN 521 UOG	Elective Course - Assisted reproductive technology - Early cancer detection in gynecology - Female urinary incontinence - Endoscopy for infertility - Ultrasound in Obstetrics & Gynecology	المقرر الاختياري (يختار الطالب مقرر واحد): - تكنولوجيا الإخصاب المساعد - الاكتشاف المبكر لأورام الجهاز التناسلي للسيدات - السلس البولي عند السيدات - دور المناظير في مجال التعقيم - دور الموجات فوق الصوتية في مجال التوليد وأمراض النساء	
10		GYN 521 GNC GYN 521 GNP GYN 521 OBC GYN 521 OBP		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في أمراض النساء والتوليد والصحة الإنجابية ووسائل التشخيص والفحص الحديثه	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير التوليد وأمراض النساء)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + إختبار شفهي	التشريح والنمو الجنيني
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + إختبار شفهي	الفسولوجيا
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + إختبار شفهي	الباثولوجيا
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + إختبار شفهي	الميكروبيولوجيا والمناعة
٢٠٠	٤٠	٤٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	أمراض الباطنة المتعلقة بالحمل والولادة
٢٠٠	٤٠	٤٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	أسسيات الجراحة العامة
١٢٠٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٩٠٠	١٥٠	٣٠٠	٩٠	٣٦٠	٣ إختبارات تحريري مدة كل منها ثلاث ساعات + ٣ إختبارات شفهي + ٢ إختبار إكلينيكي	التوليد وأمراض النساء
٥٠			١٠	٤٠	امتحان تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٩٥٠						إجمالي الدرجة

٢٥- درجة الماجستير في طب وجراحة العيون

Ophthalmology

: طب وجراحة العيون

المقررات الدراسية وتوزيع

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	OPHT 501	Anatomy & Embryology of the eye	التشريح والنمو الجنيني للعين	الفصل الدراسي الأول
	1	OPHT 522 BO	Basics of Optics	مبادئ البصريات	
	1	OPHT 503	Physiology of the eye	فسيولوجيا العين وفسيولوجيا الابصار	
	1	OPHT 510	Basics of Internal Medicine related to the eye	مبادئ الأمراض الباطنة المتعلقة بالعيون	
		OPHT 512	Neurology related to the eye	الأمراض العصبية المتعلقة بالعيون	
1	OPHT 505 OPHT 507	Pathology and Microbiology	الباثولوجيا العامة والميكروبيولوجيا		
	1	OPHT 520	Basics of Surgery related to the eye	مبادئ الجراحة العامة المتعلقة بالعيون	
18	6	OPHT 522 OM	Ophthalmic Medicine	طب العين	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	6	OPHT 522 OS	Ophthalmic surgery	جراحة العين	
	5	OPHT 522 OP	Ophthalmic Pathology	باثولوجيا العين	
	1	OPHT 522 RE OPHT 522 OA OPHT 522 CS	Elective Course: - Ancillary diagnostic ophthalmic tests: 1- Retina 2- Orbit and adnexa 3-Cornea and refractive surgery	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - الوسائل المساعدة في تشخيص أمراض الشبكية - الوسائل المساعدة في تشخيص أمراض الحجاج - الوسائل المساعدة في تشخيص أمراض القرنية	
14		OPHT 501 P OPHT 522 BOP ₁ OPHT 503 P OPHT 520 C OPHT 510 C OPHT 512 C OPHT 505 P OPHT 507 P OPHT 522 OMP ₂ OPHT 522 OMC ₂ OPHT 522 OSP ₂ OPHT 522 OPP ₂		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في طب العين - جراحة العين - وباثولوجيا العين	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

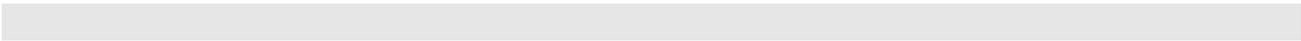
نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب وجراحة العيون)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	التشريح والنمو الجنيني للعين
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	مبادئ البصريات
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	فسيولوجيا العين
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	مبادئ الجراحة العامة
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	مبادئ الأمراض الباطنة
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض العصبية المتعلقة بالعيون
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الباثولوجيا العامة والميكروبيولوجيا
١٨٠٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٤٠٠		١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب العين
٤٠٠	١٠٠		١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي (عملية جراحية صغرى)	جراحة العين
٤٠٠	١٠٠		١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	باتولوجيا العين
٢٠				٤	١٦	اختبار تحريري مدته نصف ساعة	المقرر الاختياري
١٢٢٠	إجمالي الدرجة						



٢٦- درجة الماجستير في جراحة المسالك البولية

Urology

جراحة المسالك البولية والتناسلية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	0.5	URL 503	Physiology	الفسيولوجيا	1
	0.5	URL 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	
	0.5	URL 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا	
	0.5	URL 507	Microbiology and Immunology	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية	
	0.5	URL 505	Pathology	الباثولوجيا	
	0.5	URL 502	Histology	الهستولوجيا	
	1	URL 520 URL 520 C	Surgery	الجراحة العامة	
	1	URL 501	Anatomy	التشريح	
18	17	URL 523	Urology	جراحة المسالك البولية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	1	URL 523 APU URL 523 AEN URL 523 AUO URL 523 AUD	Elective Course - Advanced pediatric Urology Course - Advanced endourology Course - Advanced Uro-oncology Course - Advanced urodynamic Course	مقرر اختياري (بختار مقرر واحد): - دراسات متقدمة في جراحة المسالك البولية للأطفال - دراسات متقدمة في مناظير المسالك البولية - دراسات متقدمة في جراحة أورام المسالك البولية - دراسات متقدمة في ديناميكية التبول	
14		URL 523P URL 523C		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة المسالك البولية	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة المسالك)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + امتحان شفهي	الفسولوجيا
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + امتحان شفهي	الكيمياء الحيوية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + امتحان شفهي	الفارماكولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + امتحان شفهي	الباثولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + امتحان شفهي	الميكروبيولوجيا والمناعة
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + امتحان شفهي	التشريح
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + امتحان شفهي	الهستولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + امتحان شفهي + امتحان إكلينيكي	الجراحة العامة
١٢٠٠						إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠	١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	جراحة المسالك البولية
٤٠			٨	٣٢	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٦٤٠						إجمالي الدرجة

٢٧- درجة الماجستير في الأذن والأنف والحنجرة

Otorhinolaryngology

: الأذن والأنف والحنجرة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	ENT 501	Surgical Anatomy & Embryology of ENT head & neck & chest	التشريح الجراحي والنمو الجنيني الخاص بالرأس والرقبة والصدر	الفصل الدراسي الأول
	0.5	ENT 503	Applied Physiology of ENT	الفسيولوجيا التطبيقية المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة	
	0.5	ENT 509 ENT 518	Genetics & Medical statistics	مبادئ علم الوراثة والإحصاء الطبي	
	0.5	ENT 505	Pathology of ENT	الباثولوجيا المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة	
	0.5	ENT 507 ENT 530	Microbiology & Clinical Pathology	الميكروبيولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية	
	1	ENT 520	General Surgery related to ENT	الجراحة العامة المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة	
	1	ENT 510	Internal Medicine related to ENT	الأمراض الباطنة المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة	
18	16	ENT 524	ENT	أمراض الأذن والأنف والحنجرة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	1	ENT 524 BA	Basics of Audiology	أساسيات علم السمعيات	
	1	ENT 524 SBS ENT 524 PHD ENT 524 HNI	Elective Course : - Skull base surgery - Phonatory disorders - Head and neck imaging	مقرر اختياري (بختار مقرر واحد) : - جراحة قاع الجمجمة - عيوب النطق - تصوير الرأس والرقبة	
14		ENT 524C		<ul style="list-style-type: none"> برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في أمراض الأذن والأنف والحنجرة 	كرواسة الأنشطة
2			<ul style="list-style-type: none"> أنشطة علمية مختلفة 		
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأذن والأنف والحنجرة)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	التشريح الجراحي والنمو الجنيني
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفسولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	مبادئ علم الوراثة والإحصاء الطبي
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباثولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الجراحة المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة
١٥٠٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٣٠	١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (عمليات)	أمراض الأذن والأنف والحنجرة
١٠٠			٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	أساسيات علم السمعيات
١٠٠			٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	اختبار الاختياري
٨٠٠	إجمالي الدرجة						

٢٨- درجة الماجستير في أمراض السمع

Audiology

: الأذن والأنف والحنجرة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	0.5	AUDI 501	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول
	0.5	AUDI 503	Applied Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	
	1.5	AUDI 524 AC	Acoustics	علم الصوتيات	
	1.5	AUDI 524 ET	Electronics	علم الإلكترونيات	
	0.5	AUDI 518	Statistics	علم الإحصاء	
	0.5	AUDI 509	Genetics	علم الوراثة	
18	10	AUDI 524 AV	Basics for evaluation peripheral and central auditory and vestibular systems	أساسيات تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	6	AUDI 524 AR	Basics of Auditory rehabilitation , hearing aids and cochlear implants	أساسيات التأهيل والمعينات والقوقعة السمعية	
	2	AUDI 524 OT AUDI 512	Elective Course -Otology - Neurology	مقرر اختياري (بختار مقرر واحد) - أمراض الأذن - أمراض عصبية	
14		AUDI 524 P AUDI 524 C		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي : - تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي - التأهيل والمعينات والقوقعة السمعية - أمراض الأذن 	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض السمع)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٠٠	٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ساعتين + اختبار شفهي	التشريح التطبيقي
٢٠٠	٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ساعتين + اختبار شفهي	الفسولوجيا التطبيقية
٢٠٠	٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ساعتين + اختبار شفهي	علم الصوتيات
٢٠٠	٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ساعتين + اختبار شفهي	علم الإلكترونيات
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	علم الإحصاء الطبي
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	علم الوراثة
١٠٠٠				إجمالي الدرجة	

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار اكلينيكي + اختبار شفهي	أسسيات تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	أسسيات التأهيل والمعينات والوقفة السمعية
١٠٠		٢٥	١٥	٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
١٠٠٠					إجمالي الدرجة	

٢٩- درجة الماجستير في أمراض التخاطب

Phoniatrics

: الأذن والأنف والحنجرة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المع

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	2	PHON 524 CS	Communication Sciences	علوم التخاطب	الفصل الدراسي الأول
	1	PHON 524 PL	Phonetics and Linguistics	الصوتيات واللسانيات	
	0.5	PHON 513 PS	Psychology	علم النفس	
	0.5	PHON 524 PM	Psychometry	القياسات النفسية	
	0.5	PHON 509	Medical Genetics	علم الوراثة التطبيقي	
	0.5	PHON 518	Medical Statistics	الإحصاء الطبي	
18	7	PHON 524 PD PHON 524 PDTa PHON 524 PDTb PHON 524 PDTc PHON 524 PDTd	Phoniatric Disorders that include: - Language disorders - Speech disorders. - Voice disorders and phonosurgery. - Swallowing disorders.	أمراض التخاطب والتي تشمل: - أمراض اللغة. - أمراض الكلام. - أمراض الصوت والجراحات الميكروسكوبية الحنجرية. - اضطرابات البلع.	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	3	PHON 513 PSY	Psychiatry and pediatric Psychiatry of phoniatric disorders	الأمراض النفسية وأمراض نفسية الأطفال المتعلقة بأمراض التومخاطب	
	3	PHON 512	Neurology of phoniatric disorders	الأمراض العصبية المتعلقة بأمراض التخاطب	
	2	PHON 524 AUD	Audiology of phoniatric disorders	علم السمع المتعلق بأمراض التخاطب	
	2	PHON 524 ENT	ENT of phoniatric disorders	الأذن والأنف والحنجرة المتعلقة بأمراض التخاطب	
1	PHON 524 PSY PHON 524 PEN OPHON 524 PRH OPHON 524 PPS OPHON 524 OPD	Elective Course: - Pediatric Neurology of phoniatric disorders - Endocrinology of phoniatric disorders - Physical medicine of phoniatric disorders - Plastic surgery of phoniatric disorders - Orthodontics and prosthodontics of phoniatric disorders	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - الأمراض العصبية للأطفال المتعلقة بأمراض التخاطب - أمراض الغدد الصماء المتعلقة بأمراض التخاطب - الطب الطبيعي والتأهيل المتعلق بأمراض التخاطب - جراحات التجميل المتعلقة بأمراض التخاطب - تقويم الأسنان والاستعاضات الصناعية المتعلقة بأمراض التخاطب		
10	PHON 524 P PHON 524 C		<ul style="list-style-type: none"> • التدريب العملي والإكلينيكي على كل من : - الوسائل التشخيصية والاختبارات التخاطبية وأسس التأهيل التخاطبي ووسائله في أمراض التخاطب - الأمراض العصبية المتعلقة بأمراض التخاطب 	كراسة الأنشطة	
2			• أنشطة علمية مختلفة		
10					الرسالة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض التخاطب)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي	علوم التخاطب
٢٠٠	٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتان + إختبار شفهي	الصوتيات واللسانيات
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	علم النفس
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	القياسات النفسية
١٤٠	٨٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	علم الوراثة التطبيقي
٦٠		١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة	الإحصاء الطبي
٩٠٠					إجمالي الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	أمراض التخاطب
٢٥٠	١٠٠	٥٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفوي وإكلينيكي في الأمراض العصبية	الأمراض العصبية المتعلقة بأمراض التخاطب
١٥٠		٥٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي في الأمراض النفسية	الأمراض النفسية وأمراض نفسية الأطفال المتعلقة بأمراض التخاطب
١٠٠		٢٥	١٥	٦٠	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي.	في أمراض الأذن والأنف والحنجرة المتعلقة بأمراض التخاطب
١٠٠		٢٥	١٥	٦٠	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي.	علم السمع المتعلق بأمراض التخاطب
١٠٠		٥٠	١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	المقرر الاختياري
١١٠٠						إجمالي الدرجة

٣٠- درجة الماجستير في جراحة العظام

Orthopaedic Surgery

جراحة العظام :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	OSURG 501	Surgical Anatomy & Embryology	التشريح الجراحي والنمو الجنيني	الفصل الدراسي الأول
	1	OSURG 502	Histology	الهستولوجيا	
		OSURG 503	Physiology	الفسيولوجيا	
	1	OSURG 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	
		OSURG 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا	
	1	OSURG 505	General Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية العامة	
		OSURG 507	Microbiology	الميكروبيولوجيا	
	1	OSURG 520 OSURG 520 C	General Surgery	الجراحة العامة وفروعها	
18	8	OSURG 525	Orthopaedic	جراحة العظام	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	9	OSURG 525 TR	Traumatology	الإصابات	
	1	OSURG 525 RO OSURG 525 MS	Elective Course : - Rehabilitation Programs & Orthotics - Principle of microvascular surgery	مقرر اختياري (بختار مقرر واحد) : - برامج التأهيل - أساسيات الجراحات الميكروسكوبية للأوعية الدموية	
14		OSUR 525 C OSUR 525 TRC		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة العظام والإصابات	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة العظام)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفي	MCQ	تحريري		
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	التشريح الجراحي والنمو الجنيني
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الهستولوجيا
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + امتحان شفهي	الفسولوجيا
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + امتحان شفهي	الكيمياء الحيوية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + امتحان شفهي	الفارماكولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الباثولوجيا الجراحية العامة
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الميكروبيولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	الجراحة العامة وفروعها
١٢٠٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفي	MCQ	تحريري		
٥٨٠	٥٠	٥٠	٥٠	٢٨	١١٢	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي + إختبار عملي	جراحة العظام
	٥٠	٥٠	٥٠	٢٨	١١٢	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي + إختبار عملي	الإصابات
٢٠				٤	١٦	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٦٠٠	إجمالي الدرجة						

٣١- درجة الماجستير في التخدير والعناية المركزة الجراحية

: التخدير والعناية المركزة الجراحية Anaesthesia and Surgical Intensive Care

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	١	ANET 501	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول
		ANET 503	Applied Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	
	١	ANET 506	Applied Pharmacology	الفارماكولوجيا التطبيقية	
	٢	ANET 528 BCM	Basics of Biophysics & Clinical Measurements	مبادئ الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الإكلينيكية	
	١	ANET 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	
18	١	ANET 528 PHAI	Pharmacological basics for Anesthesia & Intensive Care	أساسيات الفارماكولوجيا في التخدير والعناية المركزة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	١	ANET 528 PHBAI	Physiological Basics for Anesthesia & Intensive Care	أساسيات الفسيولوجيا في التخدير والعناية المركزة	
	٩	ANET 528 AN	Anesthesia	التخدير	
	٣	ANET 528 IC	Intensive care	العناية المركزة الجراحية	
	٣	ANET 528 PM	Pain management	علاج الألم	
	١	ANET 528 SMID ANET 528 RA	Elective Course - Safe measurement for injectable drugs - Radiology in anesthesia	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - القياس الآمن للأدوية المحقونة بالوريد - الأشعة المرتبطة بالتخدير	
14		AAET 528C ANET 528 ANC ANET 528 ICC ANET 528 PMC	- Anesthetics techniques. -Safe anesthesia conducts for Safe practice of invasive maneuvers. -Adequate training and practice of basic/Advanced life support. - Intensive care management - Pain management	• البرنامج التدريبي الإكلينيكي والعملي في التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني
					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير التخدير والعناية المركزة الجراحية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	التشريح
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	الفسيولوجيا
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	الفارماكولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبارات شفهيته	مبادئ الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الإكلينيكية
٩٠٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٢٠	٥٠	٥٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	التخدير
١١٠	٢٥	٢٥	١٢	٤٨	إختبار تحريري (ورقة واحدة) مدته ساعة ونصف ساعة + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	العناية المركزة الجراحية
١١٠	٢٥	٢٥	١٢	٤٨	إختبار تحريري (ورقة واحدة) مدته ساعة ونصف ساعة + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	علاج الألم
٨٠			١٨	٦٤	اختبار تحريري (ورقة واحدة) مدته ساعة ونصف ساعة يشمل اختبار MCQ (أسئلة متعددة الاختيارات)	أساسيات الفارماكولوجيا في التخدير والعناية المركزة
٨٠			١٨	٦٤	اختبار تحريري (ورقة واحدة) مدته ساعة ونصف ساعة يشمل اختبار MCQ (أسئلة متعددة الاختيارات)	أساسيات الفسيولوجيا التخدير والعناية المركزة
٥٠		١٠	٨	٣٢	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
٦٦٥٠	إجمالي الدرجة					

٣٢- درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

Radio diagnosis

: الأشعة التشخيصية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1.75	RAD 529 RT	Radiodiagnostic Technology	تكنولوجيا الفحص بالأشعة	الفصل الدراسي الأول
	1.75	RAD 529 RA	Radiological Anatomy	التشريح الراديولوجي	
	0.5	RAD 529 IRB	Isotopes and Radio Biology	استخدامات النظائر المشعة و بيولوجيا الإشعاع	
	0.5	RAD 517 RAD 529 RP	Radiological Physics	الفيزياء الإشعاعية	
	0.5	RAD 505	Pathology related to Radiology	الباثولوجيا المتعلقة بالأشعة	
18	17	RAD 529 RAD 529 Ta RAD 529 Tb RAD 529 Tc RAD 529 Td RAD 529 Te RAD 529 Tf RAD 529 Tg RAD 529 Th RAD 529 Ti RAD 529 Tj RAD 529 Tk	Radio diagnosis Neuroradiology Radiology of Head and Neck Musculoskeletal radiology Radiology of chest Radiology of heart Gastrointestinal radiology Urinary system radiology Genital system radiology Vascular imaging Breast imaging Pediatric Radiology	الأشعة التشخيصية - أشعة الجهاز العصبي - أشعة الوجه والرقبة - أشعة الجهاز الحركي - أشعة الصدر - أشعة القلب - أشعة الجهاز الهضمي - أشعة المسالك البولية - أشعة الجهاز التناسلي - أشعة الأوعية الدموية - أشعة الثدي - أشعة الأطفال	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	1	RAD 529 HB RAD 529 RL	Elective Course: -Interventional radiology of hepatobiliary system - Renal & liver transplant radiology	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - الأشعة التداخلية في الكبد و القنوات المرارية - أشعة زرع الكلى و الكبد	
14		RAD 529 TC		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في التشخيص بالأشعة	كرواسة
2				• أنشطة علمية مختلفة	الأنشطة
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأشعة التشخيصية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر	
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ			تحريري
٤٠٠	٨٠		٨٠	٤٨	١٩٢	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	تكنولوجيا الفحص بالإشعة
٤٠٠			١٦٠	٤٨	١٩٢	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي	التشريح الراديولوجي
٢٠٠			٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي	استخدامات النظائر المشعة و بيولوجيا الإشعاع
٢٠٠			٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + إختبار شفهي	الفيزياء الإشعاعية
٢٠٠			٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ساعتين + إختبار شفهي	الباثولوجيا المتعلقة بالأشعة
١٤٠٠	إجمالي الدرجة						

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر	
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري			
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٢٠	٨٠	٣ إختبارات تحريرية مدة كل منهم ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	الأشعة التشخيصية	
٤٠			٨	٣٢	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري	
٦٤٠	إجمالي الدرجة						

٣٣ - درجة الماجستير في الباثولوجيا الإكلينيكية

Clinical Pathology

الباثولوجيا الإكلينيكية :

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	5	CPATH 510 CPATH 510 C	Internal Medicine related to laboratory medicine	الأمراض الباطنة فيما يتعلق بالطب المعلي	الفصل الدراسي الأول
18	6	CPATH 530 HE	Haematology	أمراض الدم	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	6	CPATH 530 CC	Clinical Chemistry	الكيمياء الإكلينيكية	
	5	CPATH 530 CMI	Clinical Microbiology and Immunology	الميكروبيولوجيا والمناعة الإكلينيكية	
	1	CPATH 530 LS CPATH 530 IBLT	Elective Course : - Laboratory Safety - Immune-based laboratory techniques	مقرر اختياري (بختار مقرر واحد): - احتياطات الأمان في المعمل - الآليات المعملية المناعية	
14		CPATH 530 HEP CPATH 530 CCP CPATH 530 CMP CPATH 530 CIP		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب العملي في فروع الباثولوجيا الإكلينيكية : <ul style="list-style-type: none"> - أمراض الدم - الكيمياء الإكلينيكية - الميكروبيولوجيا الإكلينيكية - المناعة الإكلينيكية 	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45					إجمالي الساعات المعتمدة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
٣٠٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	أمراض الدم
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الإكلينيكية
٤٠٠	٥٠ +	٥٠ +	٢٠ +	٨٠ +	اختبار تحريري (ورقتان) مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروبيولوجيا والمناعة الإكلينيكية
٦٠		١٥	٩	٣٦	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
١٢٦٠	إجمالي الدرجة					

٣٤- درجة الماجستير في طب الطوارئ والإصابات

Emergency Medicine and Tromatology

درجة بينية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	EM 501	Anatomy	التشريح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول
	1	EM 505	Pathology	باثولوجي	
	1	EM 503	Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	
		EM 530	Clinical Pathology	الباثولوجيا الإكلينيكية	
	1	EM 507	Microbiology	الميكروبيولوجيا	
		EM 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا	
	1	EM 519	Forensic and Toxicology	الطب الشرعي والسموم	
18	1	EM 520	Special and General Surgery	جراحات عامة وخاصة وتشمل :	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
		EM 520 Ta	Anesthesia & ICU	- التخدير والعناية المركزة	
	1	EM 520 Tb	Trauma ATLS	- دورة التعامل مع الإصابات المتعددة	
	1.5	EM 520 Tc	Orthopaedic	- جراحة العظام	
	0.5	EM 520 Td	ENT Emergency	- طوارئ أمراض الأنف و الأذن والحنجرة	
	4.5	EM 520 Te	Surgical Emergency :	- الطوارئ الجراحية	
		- Neurosurgery			
		- Cardiosoracic surgery			
		- Vascular surgery			
	0.5	EM 520 Tf	Eye Emergency	- طوارئ أمراض العيون	
		EM 520 Tg	Obs/Gyn Emergency	- طوارئ أمراض النساء والتوليد	
	3	EM 510	Special and General Internal Medicine	باطنة عامة وخاصة وتشمل :	
		1	EM 510 Ta	Internal Medicine	
1		EM 510 Tb	Cardiac Emergency	- طوارئ أمراض القلب	
1		EM 510 Tc	Pulmonary Emergency	- طوارئ أمراض الصدر	
1		EM 510 Td	Neuro-psychiatry	- طوارئ الأمراض العصبية والنفسية	
1		EM 510 Te	Pediatric Emergency	- طوارئ الأطفال	

	0.5	EM 510 Tf	Radiological Emergency	- الأشعة التشخيصية العاجلة	
	١	EM520ME EM520 ET EM 520 IC	Elective Course : - Medical Ethics - Emergency transportation medicine - Infection control	المقررات الاختيارية : (يختار الطالب مقرر واحد) - أخلاقيات العلوم الطبية - طب الطوارئ المتنقل - مكافحة العدوى	
14		EM 510 Ta C EM 520 Ta C EM 510 Tb C EM 510 Tc C EM 510 TdC EM 512 NPC EM 520 SUC EM 225 ORC EM 524 ENC EM 522 OPC EM 512 OGC EM 509 PEC EM 529 USP EM 528 ERP	Emergency hospital reception - Internal Medicine - Anesthesia & ICU rotation - Cardiac rotation - Pulmonary rotation - Neuro-psychiatry rotations - Trauma ATLS course - Orthopedic rotation - ENT rotation - Eye emergency - Obs/Gyn emergency - Pediatric emergency & ICU	برنامج التدريب الإكلينيكي في مستشفى الطوارئ • برنامج التدريب الإكلينيكي في الأقسام التي تستقبل مرضى من خلال مستشفى الطوارئ • برنامج التدريب الإكلينيكي في الأقسام التي تستقبل المرضى في استقبال خاص بها • تدريب عملي على الأشعة التلفزيونية • برنامج التدريب العملي في معمل المهارات	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
6					الرسالة
45			إجمالي الساعات المعتمدة		

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير طب الطوارئ والإصابات)

امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	التشريح
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الباثولوجي
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الطب الشرعي والسموم
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفسبولوجيا التطبيقية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباثولوجيا الإكلينيكية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفارماكولوجي
١٠٥٠	إجمالي الدرجة					

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر	
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ			تحريري
٣٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (الوسائل التشخيصية)	الجراحات العامة والخاصة
٣٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (الوسائل التشخيصية)	الباطنة العامة والخاصة
٤٠				٨	٣٢	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	مقرر اختياري
٦٤٠	إجمالي الدرجة						

امتحان يضعه منسق البرنامج بعد استشارة رؤساء الأقسام المعنية

٣٥- درجة الماجستير في طب الأسرة

Family Medicine

درجة بينية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	FAM	Foundation of family medicine and medical ethics course.	مقرر علمي في مدخل طب الأسرة وأخلاقيات وأداب المهنة	الفصل الدراسي الأول
	1	FAM513	Psychiatry and behavioral sciences course & Communication & Counseling skills	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الطب النفسي والعلوم السلوكية	
	1	FAM518	Public health and community medicine +research methodology course	مقرر علمي في طب المجتمع والصحة المهنية + الاحصاء الطبي وطرق البحث	
	1	FAM506	Clinical pharmacology course	مقرر علمي وتطبيقي في الفارماكولوجيا الاكلينيكية	
	1	FAM530	Clinical pathology course	مقرر علمي وتطبيقي في الباثولوجيا الاكلينيكية	
18	4	FAM510	Internal medicine	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الامراض الباطنة وطوارئها وطب المسنين (بما يختص بطب الاسرة)	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	3	FAM509	Pediatrics	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في طب الاطفال وحديثي الولادة (بما يختص بطب الاسرة)	
	3	FAM521	Obstetrics and gynecology	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في امراض النساء وصحة الام (بما يختص بطب الاسرة)	
	3	FAM520	General surgery & Orthopedic surgery	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الجراحة العامة وطوارئها وجراحة العظام (بما يختص بطب الاسرة)	
	1	FAM524	ENT	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الانف والاذن (بما يختص بطب الاسرة)	
	1	FAM522	Ophthalmology	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في امراض العيون	

				(بما يختص بطب الأسرة)	
	1	FAM515	Dermatology	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الامراض الجلدية (بما يختص بطب الأسرة)	
	2 (ساعة لكل مقرر)		Elective Course : Evidence based medicine Infection control Clinical toxicology Critical reading & scientific writing	مقررات اختيارية (يختار مقررين): - الطب المبني علي الدليل - مكافحة العدوي - السموم الاكلينيكية - القراءة النقدية والكتابة العلمية	
14	٨ ٦		الأقسام الإكلينيكية مراكز طب الأسرة	التدريبي الاكلينيكي في الاقسام الاكلينيكية ومراكز طب الأسرة • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
2					
6					الرسالة
45			إجمالي الساعات المعتمدة		

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير طب الأسرة)

امتحان الجزء الأول:

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٠٠		١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري تكاملي (ورقة واحدة بالتساوي) لمدة ثلاث ساعات + اختبار شفوي	الفارماكولوجيا الاكلينيكية الباثولوجيا الاكلينيكية
١٠٠		٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري (ورقة واحدة) لمدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	مدخل طب الاسرة وأخلاقيات وأداب المهنة
١٥٠		٥٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري (ورقة واحدة) لمدة ثلاث ساعات + اختبار شفهي	طب المجتمع والصحة المهنية + الاحصاء الطبي وطرق البحث
٥٠	٥٠				اختبار اكلينيكي في الطب النفسي	الطب النفسي والعلوم السلوكية
٥٠٠						

الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	شفهي	إكلينيكي	MCQ	تحريري		
٤٠٠		٢٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار اكلينيكي محطات متعددة	الامراض الباطنة
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار اكلينيكي محطات متعددة	طب الاطفال وحديثي الولادة
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار اكلينيكي محطات متعددة	امراض النساء وصحة الام
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار اكلينيكي محطات متعددة	الجراحة العامة وطوارئها وجراحة العظام
٣٠٠		٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار اكلينيكي محطات متعددة	امراض العيون
		٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار اكلينيكي محطات متعددة	الانف والاذن
		٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار اكلينيكي محطات متعددة	الامراض الجلدية
١٠٠	٥٠		١٠	٤٠	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري (١)
١٠٠	٥٠		١٠	٤٠		المقرر الاختياري (٢)
١٨٠٠						

36- درجة ماجستير مهني في مكافحة عدوى المستشفيات

الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية Medical Microbiology & Immunology :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

إجمالي الساعات المعتمدة	الساعات المعتمدة	الكود	Courses	المقررات	
8	6	ICMIC 507 MIE	Basic Microbiology, Med. Immunology & Epidemics	المقرر الأساسي: أساسيات الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية والوبائيات	الفصل الدراسي الأول والثاني
	2	ICMIC507 ICS	Infection Control Statistics	المقرر الاختياري يختار الطالب مقرر واحد من الآتي مبادئ الإحصاء وعلاقتها بمكافحة العدوى	
		ICMIC507 SHI	Surveillance of Hospital Infection	مبادئ حصر العدوى بالمستشفيات	
		ICMIC507 OIF	Organization of Infection Control	التنظيمات الإدارية لمكافحة العدوى	
15	14	ICMIC507 HIC	Basic principles & Implementation of Hospital Infection Control	المقرر الأساسي : المبادئ العامة والتطبيقات المتخصصة لمكافحة العدوى	الفصل الدراسي الثالث والرابع
15	1	ICMIC507LS	Laboratory Safety Quality Assurance in Infection Control	المقرر الاختياري: يختار الطالب مقرر واحد (كالاتي) - الأمان المعمل - معايير الجودة في مكافحة العدوى وتقييم الأداء - تقييم الأداء في دراسات مكافحة العدوى والأمراض المعدية	كراسة الأنشطة
		ICMIC507 QAIC	Quality Assessment in Infection		
		ICMIC507QICI	Control & Infectious Diseases		
10		ICMIC507P		• برنامج التدريب العملي في مكافحة العدوى	كراسة الأنشطة
2				• أنشطة علمية مختلفة	
10					بحث مرجعي أو مشروع مهني
45				إجمالي الساعات المعتمدة	

نظام الامتحان وتوزيع درجات (ماجستير مهني في مكافحة عدوى المستشفيات)

الفصل الدراسي الأول والثاني

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
200	40	40	24	96	اختبار تحريري	1 أساسيات الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية والوبائيات
100		30	14	56	اختبار تحريري	المقرر الاختياري

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
500	100	100	60	120	اختبار تحريري ورقة أولى	المبادئ العامة والتطبيقات المتخصصة لمكافحة العدوى
				120	اختبار تحريري ورقة ثانية	
100	٢٠	٢٠	12	48	اختبار تحريري	المقرر الاختياري

المادة (٣٥): تمثل الجداول (أولا حتى ثامنا): المقررات الدراسية والساعات المعتمدة لدرجات الدكتوراه فى العلوم الطبية الأساسية.

المادة (٣٦): تمثل الجداول (أولا حتى ثامنا): نظم الإمتحانات التحريرية والشفهية والعملية لدرجة الدكتوراه فى العلوم الطبية الأساسية.

المادة (٣٧): تمثل الجداول (تاسعا حتى سبعة وثلاثون): المقررات الدراسية والساعات المعتمدة لدرجات الدكتوراه فى الطب أو الجراحة فى فروع التخصص الإكلينيكية. تضاف المقررات الدراسية والساعات المعتمدة لدرجات الدكتوراه المستحدثة التي يتم اعتمادها طبقا لترتيبها ابتداء من ثمانية وثلاثون

المادة (٣٨): تمثل الجداول (تاسعا حتى سبعة وثلاثون): نظم الإمتحانات التحريرية والشفهية والإكلينيكية والعملية لدرجة الدكتوراه فى الطب أو الجراحة فى فروع التخصص الإكلينيكية. وتضاف نظم الامتحانات التحريرية والشفهية والإكلينيكية والعملية لدرجة الدكتوراه المستحدثة التي يتم اعتمادها طبقا لترتيبها ابتداء من ثمانية وثلاثون.

١- درجة الدكتوراه في التشريح الآدمي والأجنة

Human Anatomy and Embryology

: التشريح الآدمي والأجنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	1	ANA 601 RA ANA 629	Radiological Anatomy	التشريح الإشعاعي	الفصل الدراسي الأول
	2	ANA 601 BE	Special Embryology	علم الأجنة (الخاص)	
	2	NAN 601 BG	Genetics	علم الوراثة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	15	ANA 601	Human Anatomy & Embryology	التشريح الآدمي و علم الأجنة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	10	ANA 601 AAN ANA 601 AAOP ANA 601 AAE ANA 601 AAOR ANA 601 AAPS ANA 601 AAOB ANA 601 AACH ANA 601AACA	Elective course in Applied Anatomy : - Applied anatomy of neurology - Applied anatomy of ophthalmology - Applied anatomy of ENT - Applied Anatomy of orthopedic surgery - Applied Anatomy of Plastic surgery - Applied anatomy of obstetric & gynecology - Applied anatomy of chest - Applied anatomy of Cardio-vascular	مقرر اختياري (يختار الطالب مقرر واحد في فروع التشريح التطبيقي على ألا يكون قد تم اختياره في الماجستير). - التشريح التطبيقي في علم المخ والأعصاب - التشريح التطبيقي في علم العيون - التشريح التطبيقي في علم الأذن والأنف والحنجرة - التشريح التطبيقي في علم العظام - التشريح التطبيقي في علم جراحة التجميل - التشريح التطبيقي في علم النساء والتوليد - التشريح التطبيقي في علم الأمراض الصدرية - التشريح التطبيقي في علم أمراض القلب والأوعية الدموية	
15		ANA 601 P		• برنامج التدريب العملي في التشريح و علم الأجنة • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
60				إجمالي الساعات المعتمدة	

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه التشريح الأدمي وعلم الأجنة)

امتحان الجزء الأول

الدرجة تحريري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	التشريح الإشعاعي
٢٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	علم الأجنة (الخاص)
٢٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	علم الوراثة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٣٠٠	٧٥	٧٥	١٥٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	التشريح الأدمي وعلم الأجنة
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الاختباري في فروع التشريح التطبيقي
٥٠٠	إجمالي الدرجة				

٢- درجة الدكتوراه في الهستولوجيا (الأنسجة والخلايا)

Histology & Cytology

: الهستولوجيا (علم الأنسجة والخلايا)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	2	HIST 602 EM	Electron Microscope	الميكروسكوب الإلكتروني	الفصل الدراسي الأول
	3	HIST 602 GE	Genetics	علم الوراثة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	23	HIST 602	Histology & Cell Biology (Advanced course)	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	2	HIST 602 CC	Elective Course - Clinical Chemistry	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - الكيمياء الإكلينيكية	
		HIST 602 HE HIST 602 IM	- Haematology - Immunology	- أمراض الدم - علم المناعة	
15		HIST 602 P		<ul style="list-style-type: none"> برنامج التدريب العملي في علم الأنسجة والخلايا - تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئي - تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الإلكتروني - أنواع الصباغات المختلفة • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه المستولوجيا – الأنسجة والخلايا)

امتحان الجزء الأول

الدرجة	الامتحان	المقرر
١٠٠	امتحان تحريري مدته ثلاث ساعات	الميكروسكوب الالكتروني
١٠٠	امتحان تحريري مدته ثلاث ساعات	علم الوراثة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الامتحان	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠ +	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية
٥٠			٥٠	امتحان تحريري مدته ساعة	المقرر الاختباري
٤٥٠	إجمالي الدرجة				

٣- درجة الدكتوراه في الفسيولوجيا الطبية

Medical Physiology

: الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الأعضاء)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر		
						الإجمالي
5	°	PHYS 603 CE	Sports physiology	فسيولوجيا الرياضة	الفصل الدراسي الأول	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية						
25	22	PHYS 603 CE	Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	3	PHYS 603 NP PHYS 603 GP	Elective Course - Neonatal Physiology - Genetic Physiology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - فسيولوجيا حديثي لولادة - الفسيولوجيا الوراثية		
15		PHYS 603P	Practical & Experimental Physiology	• برنامج التدريب العملي المختبري في الفسيولوجيا الطبية • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الفسيولوجيا الطبية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة	الامتحان	المقرر
تحريري ١٠٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	فسيولوجيا الرياضة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الامتحان	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠ +	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	الفسيولوجيا الطبية
٥٠			٥٠	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٤٥٠	إجمالي الدرجة				

٤- درجة الدكتوراه في الكيمياء الحيوية الطبية

Medical Biochemistry

الكيمياء الحيوية الطبية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	4	BIC 604 GE	Genetics	علم الوراثة	الفصل الدراسي الأول
	1	BIC 604 SB	Special course in Medical Biochemistry & Molecular Biology	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية (مقرر خاص)	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	23	BIC 604	Medical Biochemistry & Molecular Biology (advanced course)	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية المحدثه	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	2	BIC 604 OF BIC 604 RB BIC 604 NB	Elective Courses: - Organ system function assessment - Reproductive biochemistry - Nutritional Biochemistry	المقررات الاختيارية (يختار مقرر واحد) : - تقييم وظائف الأعضاء - بيولوجيا التناسل - الأمراض البيئية والغذائية	
15				• برنامج التدريب العملي في الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15				الرسالة تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
60				إجمالي الساعات المعتمدة	

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الكيمياء الحيوية الطبية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة تحريري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	علم الوراثة
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزئية (مقرر خاص)

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠ +	إختباران تحريريان مدة كلا منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزئية المحدثة
٦٠			٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	المقرر الاختياري
٤٦٠	إجمالي الدرجة				

٥- درجة الدكتوراه في الباثولوجيا (علم الأمراض)

Pathology

: الباثولوجيا (علم الأمراض)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	PATH 605 MP	General Molecular Pathology	الباثولوجيا العامة الجزيئية	الفصل الدراسي الأول
<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p> <p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 					
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	10	PATH 605 GP	General Pathology	الباثولوجيا العامة (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	10	PATH 605 SP	Special Pathology	الباثولوجيا الخاصة (مستوى متقدم)	
	5	PATH 605 CR	Elective Course : - Cardiovascular and respiratory system - GIT and hepatopathology - Nephropathology - Breast and gyanacological pathology - CNS - Hematopathology - Dermatopathology - Bone and soft tissue	المقرر الاختياري : (يختار مقرر واحد)	
		PATH 605 GIP		- باثولوجيا القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي	
		PATH 605 NP		- باثولوجيا الجهاز الهضمي والكبد	
		PATH 605 GYP		- باثولوجيا الكلى	
		PATH 605 CNP		- باثولوجيا الثدي وأمراض النساء	
		PATH 605 HEP		- باثولوجيا الجهاز العصبي المركزي	
PATH 605 DP	- باثولوجيا الدم				
PATH 605 BP	- باثولوجيا الجلد				
PATH 605 BP	- باثولوجيا العظام والأنسجة الرخوة				
15		PAHT 605 P		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب العملي في الباثولوجيا • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الباثولوجيا - علم الأمراض)

امتحان الجزء الأول

الدرجة تحريري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الباثولوجيا العامة الجزئية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الباثولوجيا العامة
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الباثولوجيا الخاصة
١٠٠			١٠٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	المقرر الاختياري
٥٠٠	اجمالي الدرجة				

٦- درجة الدكتوراه في الفارماكولوجيا الإكلينيكية

Clinical Pharmacology

: الفارماكولوجيا الإكلينيكية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	4	CPHARM 606 GP	General pharmacology	الفارماكولوجيا العامة	الفصل الدراسي الأول
	1	CPHARM 606 BA	Bioassay	المعايرة الحيوية	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	12	CPHARM 606 BP	Basic pharmacology	الفارماكولوجيا الأساسية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	12	CPHARM 606 CP	Clinical pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	
	1	CPHARM 606 PV CPHARM 606 PG	Pharmacovigilance Pharmaceuticals & Genetherapy	مقرر اختياري (يختار واحد من الآتي) ١- الحذر الدوائي ٢- الأدوية والعلاج الجيني	
15		CPHARM 606 BPP CPHARM 606 CPP		• برنامج التدريب العملي والمختبري في الفارماكولوجيا ويشمل: - الفارماكولوجيا المعملية الأولية - الفارماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم) - دورة الأدوية	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات : (دكتوراه الفارماكولوجيا الإكلينيكية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة	الامتحان	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الفارماكولوجيا العامة
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	المعايرة الحيوية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الامتحان	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفارماكولوجيا الأساسية
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
٥٠			٥٠	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختباري
٤٥٠	إجمالي			الدرجة	

٧- درجة الدكتوراه في الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

Medical Microbiology & Immunology

الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	5	MIC 607 MB	Molecular Biology in Medical Microbiology & Immunology	البيولوجيا الجزيئية في الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية	الفصل الدراسي الأول
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
	23	MIC 607 MIC 607Ta MIC 607Tb MIC 607Tc MIC 607 Td MIC 607 Te MIC 607 Tf	Medical Microbiology and Immunology (advanced course): - Bacteriology - Immunology - Microbial Genetics - Mycology - Virology - Nosocomial Infection	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية (مستوى متقدم) ويشمل : - البكتريولوجي - المناعة - الوراثة - الفطريات - الفيروسات - مكافحة العدوى	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
25	2	MIC 607 AB MIC 607 AI MIC 607 AG MIC 607 AM MIC 607 AV MIC 607 AHI MIC 607 VD MIC 607 MY	Elective Course : - Advanced medical bacteriology - Advanced clinical Immunology - Advanced medical microbial genetics - Advanced medical mycology - Advanced medial virology - Advanced hospital infections - Vaccine development - Advanced in Mycobacteriology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد على ألا يكون قد تم اختياره في الماجستير): - دراسات متقدمة في البكتريولوجي - دراسات متقدمة المناعة - دراسات متقدمة الوراثة الميكروبية - دراسات متقدمة في الفطريات - دراسات متقدمة في الفيروسات - دراسات متقدمة في مكافحة العدوى - تحضير اللقاحات - دراسات متقدمة في علم ميكروب الدرن	
15				• برنامج التدريب العملي في الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
60				إجمالي الساعات المعتمدة	

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة تحريري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	البيولوجيا الجزيئية في الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠ + ١٠٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية
٥٠			٥٠	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٤٥٠	إجمالي			الدرجة	

٨- درجة الدكتوراه في الطفيليات الطبية

Medical Parasitology

: الطفيليات الطبية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	2	PAR 608 MP	Molecular Parasitology	البيولوجيا الجزيئية المتعلقة بالطفيليات	الفصل الدراسي الأول
	3	PAR 608 IPD	Immunology of Parasitic Diseases	المناعة الطبية المتعلقة بالطفيليات	
		PAR 608 HP	Histopathology of Parasites	الباثولوجي المتعلقة بالطفيليات الطبية	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	21	PAR 608	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	4	PAR 608 AI PAR 608 AMB	Elective Course - Advanced immunology - Advanced molecular biology	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - علم المناعة المتقدم - البيولوجيا الجزيئية المتقدمة	
15		PAR 608 MPP		• برنامج التدريب العملي والمختبري في الطفيليات الطبية أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الطفيليات الطبية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة تحريري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	البيولوجيا الجزيئية المتعلقة بالطفيليات
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	المناعة الطبية المتعلقة بالطفيليات
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الباثولوجي المتعلقة بالطفيليات الطبية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٣٥٠	٧٥	٧٥	١٠٠ + ١٠٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الطفيليات الطبية
٥٠			٥٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	المقرر الاختباري
٤٠٠	إجمالي			الدرجة	

٩- درجة الدكتوراه في طب الأطفال

Pediatrics

: طب الأطفال

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر		
						الإجمالي
5	3	PED 603	Applied physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الأول	
	2	PED 605	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية		
<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>				<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 		
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني	
25	22	PED 609	Pediatric	طب الأطفال	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	3	<p>PED 609AIN PED 609ANE PED 609AHO PED 609ACA PED 609 AEN PED 609 ANP PED 609ACH PED 609AGH PED 609ANU PED 609AIC PED 609AGM</p>	<p>Elective Course:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Advanced infection& Nutrion - Advanced Neonatology - Advanced Hematology & Oncology - Advanced Cardiology - Advanced Endocrinology - Advanced Nephrology - Advanced Chest & Allergy - Advanced Gastroenterology & Hepatology - Advanced Neurology - Advanced Intensive Care - Advanced Genetic & Metabolism 	<p>المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد)</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأمراض المعدية والتغذية - حديثي الولادة - أمراض الدم والأورام - أمراض القلب - الغدد الصماء - أمراض الكلى - امراض الصدر والحساسية - أمراض الجهاز الهضمي والكبد - أمراض الأعصاب - العناية المركزة - أمراض الوراثة والتمثيل الغذائي 		
15		<p>PED 609 ECC PED 609 NEC PED 609 HOC PED 609 CAC PED 609 INC PED 609 ENC PED 609 GEC PED 609 GNC PED 609 AIC PED 609 NPC PED 609 NUC</p>	<p>Emergency & critical care Neonatology Hematology & oncology Cardiology Infectious Disease & nutrition Endocrinology Gastroenterology Genetics Allergy & Immunology Nephrology Neurology</p>	<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في فروع طب الأطفال المختلفة والطرق الحديثة في التشخيص - الطوارئ والعناية المركزة - حديثي الولادة - الدم والأورام - القلب - الأمراض المعدية والتغذية - الغدد الصماء - أمراض الجهاز الهضمي والكبد - الوراثة - أمراض الحساسية والمناعة - أمراض الكلى - أمراض الأعصاب • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

٩- (دكتوراه طب الأطفال)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الفسولوجيا التطبيقية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	والباتولوجيا التطبيقية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
500	١٠٠	١٠٠	60	90	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب الأطفال
				90		
				٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	(وصف حالة)
٩٠		٣٠	12	48	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	المقرر الاختياري

١٠ - درجة الدكتوراه في الأمراض الباطنة

Internal Medicine

: الأمراض الباطنة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	3	MED 603	Applied Physiology	الفسيولوجيا تطبيقية	الفصل الدراسي الأول
	2	MED 605	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية	
<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>			<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 		
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني
	23	MED 610	Internal Medicine	الباطنة العامة وفروعها	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
25	2	MED 610 DF MED 610 ACI MID 610 EBM MED 610 AGE MED 610 OT MED 610 RD	Elective Course - Diabetic foot - Advanced clinical Immunology - Evidence based medicine - Advanced GI endoscopic procedures - Organ tranplantation - Renal dialysis	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) على ألا يكون قد تم اختياره في الماجستير : - القدم السكري - دراسات متقدمة في المناعة الاكلينيكية - الطب المبني على الدليل -- مناظير الجهاز الهضمي - زرع الأعضاء - الغسيل الكلوي	
15		MED 610 C		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في أمراض الباطنة العامة وفروعها • تدريبات تدريبية على الوسائل التشخيصية الباطنية • أنشطة علمية مختلفة 	كرواية الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

١٠- (دكتوراه الأمراض الباطنة)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الفسبولوجيا التطبيقية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا التطبيقية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
600	١٠٠	١٠٠	١٠٠	60	90	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (الوسائل التشخيصية الباطنية) .	الأمراض الباطنية وفروعها
					90		
					٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	وصف حالة
٥٠			٢٥	5	20	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري

١١ - درجة الدكتوراه في الأمراض الصدرية

Chest Medicine

: الأمراض الصدرية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر		
						الإجمالي
5	2	CHEST 607 CHEST 611 MIC	Microbiology related to Chest Medicine	الميكروبيولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية	الفصل الدراسي الأول	
	2	CHEST 603 CHEST 611 PHY	Physiology related to Chest Medicine	الفسيولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية		
	1	CHEST 605 CHEST 611 PAT	Pathology related to Chest Medicine	الباثولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية		
<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>				<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 		
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني	
24		CHEST 611	Chest Medicine & Respiratory Critical Care	الأمراض الصدرية والعناية المركزة التنفسية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	1	CHEST 611 SM CHEST 611 RICU CHEST 611 IE CHEST 611 AI CHEST 611 PR CHEST 611 COT	<p>Elective course</p> <p>1- Advanced course in sleep disordered breathing</p> <p>2- Advanced course in respiratory ICU</p> <p>3- Interventional endoscopies in chest medicine.</p> <p>4- Advanced course in Allergic and immunologic in chest diseases.</p> <p>5- Pulmonary rehabilitation</p> <p>6- Chest and organ transplantation</p>	<p>المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد):</p> <p>١- مقرر متقدم في اضطرابات النوم التنفسية</p> <p>٢- مقرر متقدم في العناية المركزة التنفسية</p> <p>٣- المناظير التداخلية في الأمراض الصدرية</p> <p>٤- مقرر متقدم في الأمراض الصدرية التحسسية والمناعية</p> <p>٥- إعادة التأهيل الرئوي</p> <p>٦- زراعة الأعضاء والصدر</p>		
15		CHEST 611 P CHEST 611 C CHEST 611 BC CHEST 611 CC CHEST 611 PF CHEST 611 SS CHEST 611 IP	<p>Bronchoscopy</p> <p>Critical care</p> <p>Pulmonary function</p> <p>Sleep study</p> <p>Interventional procedures</p>	<ul style="list-style-type: none"> • برنامج تدريبي إكلينيكي وعملي (الوسائل التشخيصية) في الأمراض الصدرية والتدرن • دورات تدريبية في المهارات المختلفة مثل : <ul style="list-style-type: none"> - مناظير الشعب الهوائية - عناية مركزة - وظائف رئة - دراسات النوم - الإجراءات التداخلية 	كرواسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

١١- (دكتوراه الأمراض الصدرية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	الفسبولوجيا
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	الباثولوجيا
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	الميكروبيولوجيا

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		
600	١٠٠	١٠٠	١٠٠	60	90	الأمراض الصدرية والعناية المركزة التنفسية
					+	
					90	
					٦٠	وصف حالة
٢٥				5	20	مقرر اختياري

١٢- درجة الدكتوراه في الأمراض العصبية

Neurology

: طب المخ والاعصاب

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
5	3	NRL 603	Applied physiology of Nervous system	الفسولوجيا التطبيقية للجهاز العصبي	الفصل الدراسي الأول	
	2	NRL 605	Applied Pathology of Nervous system	الباثولوجيا التطبيقية للجهاز العصبي		
<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>				<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 		
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني	
	24	NRL 612	Neurology (Advanced course)	الأمراض العصبية (مستوى متقدم)		
٢٥	1	NRL 612 AMN NRL 612 ANI	<p>Elective Course :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Advances molecular neurology - Advances in neuroimmunology 	<p>المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - الجديد في طب الأعصاب الجزيئي - الجديد في مناعة الأمراض العصبية 	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
15		NRL 612 C		<ul style="list-style-type: none"> ● برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في الأمراض العصبية ● أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

١٢ - (دكتوراه الأمراض العصبية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الفسبولوجيا التطبيقية للجهاز العصبي
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الباثولوجيا التطبيقية للجهاز العصبي

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
500	١٠٠	١٠٠	60	90	اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	الأمراض العصبية
				90		
				٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	وصف حالة
٢٥			5	20	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

١٣ - درجة الدكتوراه في الأمراض النفسية

Psychiatry

: الأمراض النفسية

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	1	PSYC 603 PSYC 613	Physiology related to Psychiatry	الفسولوجيا الخاصة بالأمراض النفسية	الفصل الدراسي الأول
	1	PSYC 613 PP PSYC 613 PPTa PSYC 613 PPTb	Psychopathology - Dynamic Psychopathology - Descriptive Psychopathology	الباثولوجيا النفسية - الباثولوجيا النفسية الديناميكية - الباثولوجيا النفسية الوصفية	
	3	PSYC 613 GSP	General & special Psychology	علم النفس (عام وخاص)	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	12	PSYC 613 GPS	General Psychiatry	الطب النفسي العام	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	12	PSYC 613 SPS PSYC 613 SPSTa PSYC 613 SPSTb PSYC 613 SPSTc PSYC 613 SPSTd PSYC 613 SPSTe	Special Psychiatry Child Psychiatry Geriatric Psychiatry Addiction Genetics in Psychiatry Forensic Psychiatry	الطب النفسي الخاص - الطب النفسي للأطفال - الطب النفسي للمسنين - الإدمان - الوراثة في الطب النفسي - طب نفسي شرعي	
	1	PSYC 613PD PSYC 613LS PSYC613CAS PSYC 613GS	Elective Course - Psychosexual disorders - Liasion psychiatry - Child and adolescent psychiatry - Geriatric Psychiatry	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - الاضرابات الجنسية النفسية - الطب النفسي التواصلي - الطب النفسي للأطفال والمراهقين - طب نفس المسنين	
15		PSYC 613 GPSC PSYC 613 SPST		● برنامج التدريب الإكلينيكي في الطب النفسي العام والخاص ● أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

١٣ - (دكتوراه الأمراض النفسية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الفسبولوجيا الخاصة بالأمراض النفسية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	والباثولوجيا النفسية
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	علم النفس (عام وخاص)

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٥٠	١٠٠	١٠٠	30	٩٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي وصف حالة	الطب النفسي العام
٣٥٠	١٠٠	١٠٠	٣٠	٩٠	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي وصف حالة	الطب النفسي الخاص
٤٠			٨	٣٢	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

١٤ - درجة الدكتوراه في طب المناطق الحارة وصحتها

Tropical Medicine

: الأمراض المتوطنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر		
٥	٢	TROP 603	Applied Physiology related to Tropical Medicine	- الفسيولوجيا التطبيقية في طب المناطق الحارة	الفصل الدراسي الأول	
	٣	TROP 605	Applied Pathology related to Tropical Medicine	- الباثولوجيا التطبيقية في طب المناطق الحارة		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
٢٥	8	TROP 612 TM	Tropical Medicine	طب المناطق الحارة والأمراض المعدية والمتوطنة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	8	TROP 612 HEP	Tropical Hepatology	أمراض الكبد المتوطنة		
	7	TROP 612 GIT	Tropical Gastroenterology	أمراض الجهاز الهضمي المتوطنة		
	2	Tropical 612 GLD Tropical 612 ICU	-Geriatric liver diseases -Basic ICU management for hepatic patients.	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) -امراض الكبد فى الشيخوخة - مبادئ العناية الفانقة لمرضى الكبد		
15				• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في طب المناطق الحارة والأمراض المعدية • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

١٤ - (دكتوراه طب المناطق الحارة وصحتها)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الفسبولوجيا التطبيقية
20	80	امتحان تحريري مدته ساعة ونصف	البياتولوجيا التطبيقية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ		
١٨٠	٤٠	٤٠	٢٥	20	55	طب المناطق الحارة والأمراض المعدية
١٦٠	٣٠	٣٠	٢٠	20	60	أمراض الكبد المتوطنة
١٦٠	٣٠	٣٠	٢٥	20	55	أمراض الجهاز الهضمي المتوطنة
٥٠				10	40	المقرر الاختياري

١٥- درجة الدكتوراه في أمراض القلب والأوعية الدموية

Cardiology

أمراض القلب والأوعية الدموية :

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	CARD 614 AP	Applied Physiology related to Cardiology	الفسولوجيا التطبيقية فيما له علاقة بأمراض القلب	الفصل الدراسي الأول
		CARD 614AA	Applied Anatomy related to Cardiology	التشريح التطبيقي فيما له علاقة بأمراض القلب	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	24	CARD 614 CARD 614 Ta CARD 614 Tb CARD 614Tc	Cardiovascular diseases - Cardiac intervention in adults - Cardiac intervention in children - Cardiac intervention in peripheral vascular diseases	أمراض القلب والأوعية الدموية - التداخلات غير الجراحية لأمراض القلب عند البالغين - التداخلات غير الجراحية لأمراض القلب الخلقية عند الأطفال - التداخلات غير الجراحية لأمراض الشرايين الطرفية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		CARD 614 ALS CARD 614 PRC CARD 614 CGE CARD 614 EPS	Elective Course : - Advanced Life support of cardiac patients - Preventive Cardiology - Cardiovascular Genitics - EPS and cardiac pacing	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - انعاش الحياة المتقدم لمرضى القلب - طب القلب الوقائي - أمراض القلب والأوعية الدموية الجينية (الوراثية) - الدراسة الفسيولوجية الكهربائية ومنظمات القلب الصناعية	
15		CARD 614 P CARD 614 C CARD 614Ta C CARD 614Tb C CARD 614Tc C	- Cardiovascular diseases - Cardiac intervention in adults - Cardiac intervention in children - Cardiac intervention in peripheral vascular diseases - Training course in different methods in cardiovascular investigations	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في : - أمراض القلب والأوعية الدموية - التداخلات غير الجراحية لأمراض القلب عند البالغين - التداخلات غير الجراحية لأمراض القلب الخلقية عند الأطفال - التداخلات غير الجراحية لأمراض الشرايين الطرفية • دورات تدريبية في المهارات المختلفة على الوسائل التشخيصية الحديثة في أمراض القلب والأوعية الدموية	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

١٥- (دكتوراه أمراض القلب والأوعية الدموية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الفسبولوجيا التطبيقية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	التشريح التطبيقي

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		
600	١٠٠	١٠٠	١٠٠	60	90	أمراض القلب والأوعية الدموية
					90	
					٦٠	وصف حالة
٣٠				6	24	المقرر الاختياري

١٦- درجة الدكتوراه في الأمراض الجلدية

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	١	DERM 615 BM	Related Biochemistry & molecular Biology	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية فيما يختص بالأمراض الجلدية	الفصل الدراسي الأول	
	١	DERM 615	Related Cell biology & Genetics	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض الجلدية		
	١	DERM 615 CB	Related Microbiology & immunodermatology	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض الجلدية		
	٢	DERM 615PA	Related Dermatopathology	باطولوجيا الجلد		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
١-المقررات الاجبارية						
٢٥	٢٢	DERM 615 DMT	Dermatology & Therapy	الأمراض الجلدية وطرق علاجها	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	3	DERM 615 L DERM 615 SS DERM 615 ADP	Advanced course in Laser Advanced course in Skin Surgery Advanced course in Dermatopathology	٢- المقررات الاختيارية (اختيار مقرر واحد) مقرر متقدم في طب الليزر مقرر متقدم في جراحات الجلد مقرر متقدم في باثولوجيا الجلد		
١٥		615 DMTC DERM 615 ADTC DERM DERM 615 STTC		<ul style="list-style-type: none"> برنامج التدريب الإكلينيكي والعلمي في الأمراض الجلدية وطرق العلاج أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة	
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
٦٠	إجمالي الساعات المعتمدة					

الفصل الدراسي الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية فيما يختص بالأمراض الجلدية
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض الجلدية
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض الجلدية
40	160	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	باتولوجيا الجلد

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
800	٢٠٠	٢٠٠	100	150 + 150	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي	الأمراض الجلدية وطرق علاجها
				١٠٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	وصف حالة
100			20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	المقرر الاختياري

17- درجة الدكتوراه في الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	١	DERM 615 BM	Biochemistry & molecular Biology related to dermatology & andrology	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	الفصل الدراسي الأول
	١	DERM 615 CB	Cell biology & Genetics related to dermatology & andrology	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	
	١	DERM 615 MI	Microbiology & immunology related to dermatology & andrology	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	
	٢	DERM 615	Related Dermatopathology	باثولوجيا الجلد وطب الذكورة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
٢٥	١٢	DERM 615 DMT	Dermatology	الأمراض الجلدية وطرق علاجها	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	١٢	DERM 615 AST	Andrology	الأمراض التناسلية وطب الذكورة	
	١	DERM 615 CDSS DERM 615 ART	Elective Course : -Cosmetic Dermatology & skin surgery -Advanced embryology & assisted reproductive techniques	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - جراحات وتجميل الجلد -مقرر متقدم في علم الأجنة ووسائل الإخصاب المساعد	
١٥		DERM 615 DMTC DERM 615 ASTC		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في الأمراض الجلدية والأمراض التناسلية وطب الذكورة وطرق العلاج • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
٦٠	إجمالي الساعات المعتمدة				

١٧- (دكتوراه الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تفريدي		
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
40	160	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	باثولوجيا الجلد وطب الذكورة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تفريدي		
450	١٠٠	١٠٠	50	75 + 75 ٥٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي وصف حالة	الأمراض الجلدية
450	١٠٠	١٠٠	50	75 + 75 ٥٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي وصف حالة	الأمراض التناسلية وطب الذكورة
١٠٠			20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	المقرر الاختياري

١٨ - درجة الدكتوراه في الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم

Physical Medicine , Rehabilitation
and Rheumatology

: الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	2	REH 601	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول
	2	REH 603	Applied physiology	الفسولوجيا التطبيقية	
	1	REH 630	Immunology	علم المناعة	
<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية <p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>					
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني
25	12	REH 616 RI	Rheumatology & Immunology	الأمراض الروماتيزمية وعلم المناعة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	11	REH 616 PMR	Physical Medicine, Rehabilitation	الطب الطبيعي والتأهيل	
	2	REH 616 PR REH 616 GR REH 616 RSI REH 616 ACI	Pediatric Rehabilitation Geriatric Rehabilitation Rehabilitation of sport injuries Clinical Immunology (advanced course)	مواد اختيارية (يختار مقرر واحد على ألا يكون قد تم اختياره في الماجستير) تأهيل الأطفال تأهيل المسنين تأهيل الإصابات الرياضية مناعة إكلينيكية (مستوى متقدم)	
15				<ul style="list-style-type: none"> - البرنامج الإكلينيكي والعمل في الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم - أنشطة علمية مختلفة 	كرواية الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

١٨- (دكتوراه الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	التشريح التطبيقي
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	والفسيولوجيا التطبيقية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	علم المناعة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	وصف حالة	تحريري		
٣٩٠		١٠٠	١٠٠	38	٦٠	92	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + وصف حالة (ساعة ونصف) + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الروماتيزمية وعلم المناعة
٤٣٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	26		104	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	الطب الطبيعي والتأهيل
٨٠				16		64	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	المادة الاختيارية

١٩ - درجة الدكتوراه في أمراض الدم

Hematology

: الأمراض الباطنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر	
٥	2	HEM 630 LD	Laboratory diagnosis in Hematology	التشخيص المعملّي لأمراض الدم	الفصل الدراسي الأول
	1	HEM 630 TM	Transfusion Medicine	نقل الدم ومشتقاته	
	1	HEM 617 RT	Radiodiagnosis Technology in Hematology	تكنولوجيا العلاج الإشعاعي والنظائر المشعة	
	1	HEM 630 MB	Molecular Biology in Hematology	البيولوجيا الجزيئية لأمراض الدم	
<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 					
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني
25	14	HEM 610 HT	Hematology	أمراض الدم	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	9	HEM 610	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	
	2	HEM 610 SCT HEM 610 HG HEM 610 MDS	Elective Course : - Stem cell transplantation - Hemoglobinopathies - Myelodysplastic syndrome	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد على ألا يكون قد تم اختياره في الماجستير): - زرع الخلايا الجذعية - أمراض اعتلال الهيموجلوبين - متلازمة خلل التنسج النخاعي	
15	HEM 610 HTC Hem 610 HTP HEM 610 C		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في أمراض الدم • برنامج التدريب الإكلينيكي في الباطنة العامة • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

١٩ - (دكتوراه أمراض الدم)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	التشخيص المعملّي لأمراض الدم
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	نقل الدم ومشتقاته
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	تكنولوجيا العلاج الإشعاعي والنظائر المشعة
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	البيولوجيا الجزيئية لأمراض الدم

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
500	100	100	60	90 + 90	اختباران تحريريان مدة كلا منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	أمراض الدم
				60	اختبار تحريري وصف حالة مدته ساعة ونصف	
300	100	100	20	80	اختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
100			20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

٢٠- درجة الدكتوراه في طب الأورام

Medical Oncology

: الأمراض الباطنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	1	MONC 605	Pathology of Tumours	باتولوجيا الأورام	الفصل الدراسي الأول
	1	MONC 606	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	
	0.5	MONC 630	Basics of Biology of Tumours (B)	أساسيات بيولوجيا الأورام (ب)	
	0.5	MONC 618 BMS MONC 618 BEP	Medical Statistics & Epidemiology	الإحصاء الطبي والوبائيات في الأورام	
	1	MONC 629	Radio diagnosis	الأشعة التشخيصية	
	0.5	MONC 617	Radiotherapy	العلاج الإشعاعي	
	0.5	MONC 620	Surgical Treatments of Tumours	العلاج الجراحي للأورام	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	9	MONC 610 MONC 610 HT	Internal Medicine Haematology	الباطنة العامة - أمراض الدم	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	14	MONC 610 MO MONC 610 MOTa MONC 610 MOTb MONC 610 MOTc MONC 610 MOTe MONC 610 MOTd	Medical Oncology Chemotherapy Leukaemia & lymphomas Solid Tumours Tumours of Bone Marrow	طب الأورام - العلاج الكيميائي للأورام - سرطانات الدم والغدد الليمفاوية - الأورام الصلبة - أورام نخاع - العناية المستمرة لمرضى الأورام	
2	MONC 610 SCT MONC 610 PM MONC 610 MS MONC 610 GO MONC 610 MB MONC 610 CG	Elective Course : - Stem cell transplants - Palliative Medicine - Medical Statistics - Geriatric Oncology - Molecular Biology of Cancer - Cancer Genetics	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد على ألا يكون قد تم اختياره في الماجستير) - زرع الخلايا الجذعية - الطب التلطيفي - الإحصاء الطبي - طب الأورام للمسنين - البيولوجيا الجزيئية للأورام - علم الوراثة للسرطان		
15	MONC 610 C MONC 610 HTP		• دورات تدريبية في المهارات المختلفة CSF - - عينات العظام ، الكبد - القسطرة المركزية - المناظير • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	باثولوجيا الأورام
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	أساليب بيولوجيا الأورام (ب)
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	مبادئ الإحصاء الطبي والوبائيات في الأورام
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	الاشعة التشخيصية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	مبادئ العلاج الإشعاعي
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة	مبادئ العلاج الجراحي للأورام

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ		
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	60	90 + 90	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار وصف حالة تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي
٣٠٠	١٠٠	١٠٠		20	80	اختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي
١٠٠				20	80	اختبار تحريري مدته ساعة

٢١- درجة الدكتوراه في علاج الأورام والطب النووي

Clinical Oncology and Nuclear Medicine

: علاج الأورام والطب النووي

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر		
						الإجمالي
٥	٥	CONM 605	Pathology of Tumours	باطولوجيا الأورام	الفصل الدراسي الأول	
<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية <p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>						
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>						الفصل الدراسي الثاني
	١٤	CONM 617 CO	Clinical Oncology	علاج الأورام بالإشعاع والعقاقير الكيميائية والبيولوجية والهرمون	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	٨	CONM 617 NM	Nuclear Medicine	النظائر المشعة (تشخيص وعلاج)		
٢٥	١.٥ ساعة لكل مقرر	<ul style="list-style-type: none"> - CONM 617BT - CONM 617 PO - CONM 617 BT - CONM 617 ICHM - CONM 617 BMT - CONM 617 SO - CONM 617 IN 	<p>Elective Course</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biological treatment - Pediatric Oncology - Brachytherapy - Intensive chemotherapy & Hematological Malignancy - Bone marrow transplant - Basics of surgical oncology - Internal medicine and relation to cancer management 	<p>المقرر الاختياري (يختار الطالب مقررين من هذه المقررات):</p> <ul style="list-style-type: none"> - العلاج البيولوجي للأورام - دراسات متقدمة في أورام الأطفال - العلاج الإشعاعي عن قرب - أورام أمراض الدم والعلاج الكيميائي المكثف - زرع النخاع للأورام - مبادئ جراحة الأورام - الأمراض الباطنة بما لها علاقة بالأورام 		
15		<p>CONM 617 RTP</p> <p>CONM 617 NMP</p> <p>CONM 617 RPP C</p> <p>COMN 617 RP P</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Radiotherapy & Chemotherapy - Nuclear Medicine - Radiation Planning & Protection - Radiological procedures 	<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في - علاج الأورام بالإشعاع والنظائر المشعة والعقاقير الكيميائية - النظائر المشعة في التشخيص وعلاج الأورام - الوقاية من الإشعاع والقياسات - فحوصات الأشعة التشخيصية الخاصة بالأورام • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

٢١ - (دكتوراه علاج الأورام والطب النووي)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	باتولوجيا الأورام

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر	
	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ			تحريري
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	60	90 + 90	علاج الأورام بالإشعاع والعقاقير الكيمائية والبيولوجية والهرمون	
٢٠٠		١٠٠		20	80	الاختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	النظائر المشعة (تشخيص وعلاج)
١١٠		٥٠			٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	المقرر الاختياري (١)
١١٠		٥٠			٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + شفهي	المقرر الاختياري (٢)

٢٢ - درجة الدكتوراه في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي

Public Health & Preventive Medicine

: الصحة العامة وطب المجتمع

ات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	2	PHPM 618	Public health & Preventive Medicine	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي	الفصل الدراسي الأول
	1	PHPM 618 BSH&ENV	Behavioral & Social Health and Environmental Health (advanced level).	العلوم السلوكية وصحة البيئة (مستوى متقدم)	
	1	PHPM 618 Mang	Health Care Management & P HC Programs.	إدارة الخدمات الصحية وإدارة المستشفيات وبرامج الصحة الأولية	
	1	PHPM 618 EpiSt2	Epidemiologic Methods, Biostatistics & Principles of Research Ethics (advanced level).	طرق البحث العلمي للوبائيات والمبادئ الأساسية في أخلاقيات البحث العلمي (مستوى متقدم)	
<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>				<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 	
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني
25	٢٣	PHPM 618	Public Health, Preventive & Social Medicine	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي:	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		PHPM 618 Ta	-Principles of preventive medicine advanced level)	مبادئ الطب الوقائي (مستوي متقدم)	
		PHPM 618 Tb	Epidemiology of Communicable and Non-Communicable Diseases (advanced level)	دراسة وبائيات الأمراض المعدية وغير المعدية (مستوي متقدم)	
		PHPM 618 Tc	PHC, reproductive health, MCH , national and global helath program	الرعاية الصحية الأولية (الأساسية) وبرنامج الصحة الإنجابية ورعاية الأمومة والطفولة والبرامج الصحية القومية والدولية (مستوي متقدم)	
		PHPM 618 Td	- Principles of Family Medicine Programs (advanced level)	- أسس ومبادئ برنامج طب الأسرة (مستوي متقدم)	
		PHPM 618 Te	Principles of Nutrition & Relation to Health and Disease (advanced level)	- التغذية وعلاقتها بالصحة والمرض (مستوي متقدم)	
		PHPM 618 Tf	- Principles of occupational and industrial medicine	-أسس ومبادئ طب الصناعات والصحة المهنية (مستوي متقدم)	
		PHPM 618 Tg	Principles of mental health	-أسس ومبادئ الصحة العقلية(مستوي متقدم)	
		PHPM 618 Th	- Healthcare of vulnerable groups (advanced level): - Geriatric health - Adolescent health - Rural health	صحة الفئات الخاصة ورعايتها (مستوي متقدم) - صحة المسنين - صحة المراهقين - الصحة القروية	
		PHPM 618 Ti	Health care management	الإدارة الصحية وإدارة المستشفيات وتخطيط الخدمة الصحية (مستوي متقدم)	
PHPM 618 Tj	Quality Management	إدارة الجودة (مستوي متقدم)			
٢	PHPM 618CE PHPM 618ME	Elective Course :		المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد)	
		<ul style="list-style-type: none"> - Clinical Epidemiology - Medical Education 		<ul style="list-style-type: none"> - علم الوبائيات الاكلينيكي - التعليم الطبي 	
15		PHPM 618 P		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب العملي في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي • البرنامج التدريبي على التثقيف الصحي وأسس ومهارات الاتصال بالجمهور • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة

15	الرسالة	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية
60		إجمالي الساعات المعتمدة

٢٢- : (دكتوراه الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	العلوم السلوكية وصحة البيئة
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	إدارة الخدمات الصحية وإدارة المستشفيات
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	وطرق البحث العلمي للوبائيات

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري		
400	١٠٠	60	90	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي	المقررات الخاصة بالجزء الثاني لدرجة الدكتوراه في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي
			90		
			٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	
٣٥	١٥	4	16	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري

٢٢- درجة الدكتوراه في طب الصناعات والصحة المهنية

Occupational Health and Industrial Medicine

الصحة العامة والطب الوقائي

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
5	2	PHPM 618 POEM-RM	Principles of Occupational and Environmental Medicine and Research Methodology (Adv.)	مبادئ الطب المهني والبيئي وطرق البحث العلمي (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الأول	
	2	PHPM 618 PEH	Physiology & Environmental Health (Adv.)	الفسيولوجيا وصحة البيئة (مستوى متقدم)		
	1	PHPM 618 OMSH	Occupational Mental & Psychological Health (Adv.)	الصحة الذهنية والنفسية المهنية (مستوى متقدم)		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
25	١٣	PHPM 618 OED-WI	Occupational and Environmental diseases and Work Injuries (Adv.)	الأمراض المهنية والبيئة وإصابات العمل (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	٨	PHPM 618 ICTOS	Industrial Chemistry, Toxicology Occupational Safety. (Adv.)	الكيمياء الصناعية والسموم والأمان المهني (مستوى متقدم)		
	٣	PHPM 618 ARMFDA	Assessment of Risk, Medical Fitness and Disability, Legal Aspects. (Adv.)	تقييم اللياقة البدنية والخطورة والإعاقة وقوانين العمل (مستوى متقدم)		
	1	PHPM 618 CTOEM PHMP618 RMOEE	Elective Course : -Occupational & environmental clinical toxicology -Guidelines of fitness to work	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - علم السموم الاكلينيكي للطب المهني والبيئي - توجيهات للياقة العمل		
15		PHPM 618 P PHMP 618 PTa PHMP 618 PTb PHMP 618 PTc	- Diagnosis of Occupational Diseases - Environmental Risk assessment - Occupational case-studies	• برنامج التدريب العملي والإكلينيكي و الحقل (مستوى متقدم) : - طرق تشخيص الأمراض المهنية - تقييم مخاطر بيئة العمل - دراسة حالات إكلينيكية لأمراض مهنية	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

٢٣- (دكتوراه طب الصناعات والصحة المهنية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	مبادئ الطب المهني و البيئي و طرق البحث العلمي
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الفسبولوجيا وصحة البيئة
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الصحة الذهنية والنفسية المهنية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٢٠		١٠٠	١٠٠	24	96	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي (الجتان)	الأمراض المهنية والبيئة وإصابات العمل
٣٢٠	١٠٠		١٠٠	24	96	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الصناعية والسموم والأمان المهني
٣٢٠		١٠٠	١٠٠	24	96	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	تقييم اللياقة البدنية والخطورة والإعاقة وقوانين العمل
٤٠				8	32	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

٢٤- درجة الدكتوراه في الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

Forensic Medicine & Clinical Toxicology

الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	٥	FNST 619 MT	Genetics & Molecular Toxicology	السموم الجينية والجزيئية	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
	6	FNST 619 FM	Forensic medicine & Medicolegal Responsibilities	الطب الشرعي والمسئولية الطبية	
	6	FNST 619 PI	Permanent infirmity	الإصابات والعاهات المستديمة	
	12	FNST 619 CT	Clinical toxicology	السموم الإكلينيكية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
25	1	FNST 619 FF FNST 619 FPH FNST 619 FR FNST 619 FO	Elective Course : - Forgery - Pharmacognosy - Forensic Radiology - Forensic odontology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) ويجب أن يختلف عن المقرر الذي سبق اختياره في الماجستير - التزييف والتزوير - النباتات الطبية - الأشعة من الوجهة الطبية الشرعية - علم الأسنان من الوجهة الطبية الشرعية	
15		FNST 619 P FNST 619 C	- Forensic Pathology - Forensic Serology and analytical toxicology - Criminalistic - Forensic Chemistry	• برنامج التدريب العملي في - الباثولوجيا الطبية الشرعية - السيرولوجي الشرعي والسموم - فحص العينات لتحديد المسؤولية الطبية والجناحية - الكيمياء الطبية الشرعية • برنامج التدريب الإكلينيكي على تشخيص علاج حالات التسمم • أنشطة علمية مختلفة	كرواسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

٢٤ - (دكتوراه الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
40	160	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	السموم الجينية و الجزئية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفي	MCQ		
٢٢٠	٥٠		٥٠	24	96	الطب الشرعي والمسـنولية الطبية
٢٢٠	٥٠		٥٠	24	96	الإصابات والعاهات المستديمة
٥٤٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	48	96 +	السموم الإكلينيكية
١٠٠			٢٥	15	60	المقرر الاختياري

٢٥- درجة الدكتوراه في الجراحة

Surgery

الجراحة :

راسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	2	SUR 620 SA SUR 601	Surgical Anatomy	التشريح الجراحي	الفصل الدراسي الأول
	3	SUR 620 SSP SUR 605	Special Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية الخاصة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	23	SUR 620	General Surgery	الجراحة العامة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	2	SUR 620 MVS SUR 620 ATM SUR 620 ALS SUR 620 BS SUR 620 HNR SUR 620 SCT SUR 620 SRM	Elective Course 1- Micro vascular surgery. 2- Advanced trauma operative management. 3- Advanced laparoscopic surgery. 4- Bariatric surgery. 5- Head & Neck reconstruction. 6- Stem Cell Therapy. 7- Statistics & Research Methodology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) : ١. جراحات الأوعية الدموية الدقيقة ٢. جراحات إصابات الحوادث المتقدمة ٣. جراحات المناظير المتقدمة ٤. جراحات السمنة المفرطة ٥. جراحات تجميل وإصلاح الرأس و الوجه و الرقبة ٦. العلاج بالخلايا الجذعية ٧. الإحصاء وطرق البحث العلمي	
15		SUR 620 C SUR 620 P		• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في الجراحة العامة • دورات تدريبية في المناظير التشخيصية أو العلاجية أو الجراحة الميكروسكوبية أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
60				إجمالي الساعات المعتمدة	

٢٥ - (دكتوراه الجراحة)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	التشريح الجراحي
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا الجراحية الخاصة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٥٤٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	60	90 +	90 +	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي
٦٠					٦٠		امتحان تحريري مدته ساعة ونصف
٥٠				10	40		امتحان تحريري مدته ساعة

٢٦- درجة الدكتوراه في التوليد وأمراض النساء

Obstetrics & Gynaecology

: التوليد وأمراض النساء

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكوود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
5	3	GYN 601 GYN 621 AA	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول	
		GYN 605 GYN 621 AP	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية		
	1	GYN 607 GYN 621 AMI	Applied Microbiology & Immunology	الميكروبيولوجيا التطبيقية والمناعة		
		GYN 609 GYN 621GMB	Genetics and Molecular Biology	الوراثة والبيولوجيا الجزيئية		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
25	23	GYN 621	Obstetrics & Gynaecology	المقرر الإجمالي : التوليد وأمراض النساء	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	(٢)	GYN 621 RE GYN 621 GO GYN 621 GU GYN 621 EN GYN 621 FT	- Reproductive endocrinology - Gyn oncology - Gyn urology - Endoscopy - Fetal therapy	المقرر الاختياري (يختار الطالب عدد ١ مقرر من المقررات التالية) - هرمونات التكاثر - أورام الجهاز التناسلي للسيدات - أمراض الجهاز البولي ذات العلاقة بالجهاز التناسلي للسيدات - المناظير في مجال التوليد وأمراض النساء - علاج الجنين داخل الرحم		
15		GYN 621OBC GYN 621 OBP GYN 621GNC GYN 621GNP		• برنامج التدريب الإكلينيكي في التوليد وأمراض النساء • حضور العمليات • دورات تدريبية في المهارات مثل - الموجات فوق صوتية - المناظير الجراحية - علاج العقم - وسائل منع الحمل الحديث • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

٢٦ - (دكتوراه التوليد وأمراض النساء)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	إختبار تحريري مدته ساعتان	التشريح التطبيقي
20	80	إختبار تحريري مدته ساعتان	الباثولوجيا التطبيقية
20	80	إختبار تحريري مدته ساعتان	الميكروبيولوجي التطبيقية والمناعة
20	80	إختبار تحريري مدته ساعتان	الوراثة والبيولوجيا الجزيئية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي مماريات جراحية	إكلينيكي	شفهي	MCQ		
800	١٠٠	٢٠٠	٢٠٠	60	90	التوليد وأمراض النساء
					+	
					90	
					٦٠	وصف حالة
					٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف (الورقة الثالثة)
٥٠				10	40	المقرر الاختياري
						امتحان تحريري مدته ساعة

٢٧- درجة الدكتوراه في طب وجراحة العيون

Ophthalmology

طب وجراحة العيون :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	1	OPHT622 AE	Anatomy and Embryology of the eye	التشريح والنمو الجنيني للعين	الفصل الدراسي الأول
	1	OPHT 622 PE	Physiology of the eye	فسيولوجيا العين	
	2	OPHT 622 OP	Optics	علم البصريات	
	1	OPHT 622 PA	Ophthalmic Pathology	باثولوجيا العين	
OPHT 607 OPHT 622 MI		Microbiology & Immunology of the eye	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية للعين		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	12	OPHT 622 OM	Ophthalmic Medicine	طب العين	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	12	OPHT 622 OS	Ophthalmic Surgery	جراحة العين	
	1	OPHT 622 RE OPHT 622 OA OPHT 622 CS	Elective Course - Ancillary diagnostic tests: 1-Retina 2- Orbit and adenexa 3-Corena and refractive surgery.	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - وراثية العين - الخلايا الجذعية في طب العيون - النانوتكنولوجيا في طب العيون	
15		OPHT 622 OMP OPHT 622 OMC OPHT 622 OSP OPHT 622 OSC		• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في طب وجراحة العين • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
60				إجمالي الساعات المعتمدة	

٢٧- (دكتوراه طب وجراحة العيون)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	التشريح والنمو الجنيني للعين
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	فسيولوجيا العين
20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	علم البصريات
15	60	اختبار تحريري مدته ساعتين	- باثولوجيا العين
5	20	اختبار تحريري مدته ساعة	- الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية للعين من الدرجة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر	
	عملي	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ			
٤٨٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	36	84	اختبار تحريري مدته ٣ ساعات + اختبار شفهي + وصف حالة + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	طب العين
٣٢٠	١٠٠		١٠٠		24	96	اختبار تحريري مدته ٣ ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	جراحة العين
٢٠					4	16	اختبار تحريري مدته نصف ساعة	المقرر الاختياري

٢٨ - درجة الدكتوراه في جراحة المسالك البولية

Urology

: جراحة المسالك البولية والتناسلية

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	2	URL 601	Surgical Anatomy	التشريح الجراحي	الفصل الدراسي الأول
	3	URL 605	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
	24	URL 623	Urology	جراحة المسالك البولية	
25	1	URL 623 APU URL 623 AEN URL 623 AUO URL 632 AUD	Elective Course - Advanced pediatric Urology Course - Advanced endourology Course - Advanced Uro-oncology Course - Advanced urodynamic Course	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد على ألا يكون قد تم اختياره في الماجستير). - دراسات متقدمة في جراحة المسالك البولية للأطفال - دراسات متقدمة في مناظير المسالك البولية - دراسات متقدمة في جراحة أورام المسالك البولية - دراسات متقدمة في ديناميكية التبول	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
15		URL 632 C		• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي جراحة المسالك البولية • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	التشريح الجراحي
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا التطبيقية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
600	١٠٠	١٠٠	١٠٠	60	90	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (عمليات جراحية ومناظير)	جراحة المسالك البولية
					+		
					90		
					٦٠	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	وصف حاله
٣٠				6	24	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

٢٩- درجة الدكتوراه في الأذن والأنف والحنجرة

Otorhinolaryngology

: الأذن والأنف والحنجرة

: =

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	2	ENT 601 ENT 624	Surgical Anatomy & Embryology of ENT head & neck and chest	التشريح الجراحي والنمو الجنيني للأذن والأنف والحنجرة والرأس والرقبة والصدر	الفصل الدراسي الأول
	3	ENT 605 ENT 624	Pathology of ENT and head & neck neoplasms	باثولوجيا الأذن والأنف والحنجرة وأورام الرأس والرقبة	
		ENT 603 ENT 624	Physiology related to ENT, Head and Neck Surgery	الفسيولوجيا التطبيقية المتعلقة بأمراض الأذن والأنف والحنجرة وجراحة الرأس والرقبة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	23	ENT 624	ENT & Head and Neck surgery	أمراض الأذن والأنف والحنجرة وجراحة الرأس والرقبة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	2	ENT 624 BFPS ENT 624 BAI ENT624 BLS ENT 624 BSG	Elective Course : - Basics & Principles of Facial Plastic surgery - Basic of Allergy & Immunology - Basic Principles of Laser Surgery - Surgery of Salivary glands	المقرر الاختياري (بختار مقرر واحد) : - مبادئ وأساسيات جراحات تجميل الوجه - أساسيات الحساسية والمناعة - أساسيات جراحة الليزر - جراحة الغدد اللعابية	
15		ENT 624 C ENT 624 P		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في أمراض الأذن والأنف والحنجرة • أنشطة علمية مختلفة	كرواية الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

٢٩- : (دكتوراه الأذن والأنف والحنجرة)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعتين	التشريح الجراحي والنمو الجنيني
20	80	اختبار تحريري مدته ساعتين	الباثولوجيا
20	80	اختبار تحريري مدته ساعتين	الفسبولوجيا

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		
600	١٠٠	١٠٠	١٠٠	60	90	أمراض الأذن والأنف والحنجرة وجراحة الرأس والرقبة
					90	
					٦٠	وصف حالة
٥٠			٢٠	6	24	المقرر الاختياري
						اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي

٣٠- درجة الدكتوراه في أمراض السمع

Audiology

: الأذن والأنف والحنجرة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
5	3	AUDI 624 AP	Acoustics & Psychoacoustics	الصوتيات	الفصل الدراسي الأول	
		AUDI 624 EL	Electronics	الإلكترونيات		
	1	AUDI 601	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي		
	1	AUDI 603	Applied Physiology	الفسيولوجيا التطبيقية		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
25	15	AUDI 624 AV	Advanced Evaluation Peripheral and Central Auditory and Vestibular Systems	تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	8	AUDI 624 AR	Advanced Auditory Rehabilitation , Hearing Aids and Cochlear Implants	التأهيل والمعينات والقوقعة السمعية (مستوى متقدم)		
	1	AUDI 610	Internal Medicine	الباطنة العامة		
	1	AUDI 613 AUDI 612	Elective Course - Psychiatry - Neurology	المقرر الاختياري (بختار مقرر واحد) - الأمراض النفسية - الأمراض العصبية		
15	AUDI 624 AVC AUDI 624 ARC			• برنامج التدريب الإكلينيكي : - تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي - التأهيل والمعينات والقوقعة السمعية • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تفريدي		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	الصوتيات
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	الفسولوجيا التطبيقية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	التشريح التطبيقي
20	80	اختبار تحريري مدته ساعتين	الالكترونيات

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر	
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ			
٤٤٠		١٠٠	١٠٠	48	96 +	اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي	تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي
٣٢٠		١٠٠	١٠٠	24	96	اختبار تحريري مدته ٣ ساعات + اختبار اكلينيكي + اختبار شفهي في طرق تأهيل الصمم وضعاف السمع	التأهيل والمعينات والوقعة السمعية
٤٠				8	32	اختبار تحريري مدته ساعة	الباطنة العامة
٤٠				8	32	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

٣١- درجة الدكتوراه في أمراض التخاطب

Phoniatrics

: الأذن والأنف والحنجرة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	3	PHON 624 CS	Communication Sciences	علوم التخاطب	الفصل الدراسي الأول
	2	PHON 624 PL	Phonetics and Linguistics	الصوتيات واللسانيات	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	21	PHON 624 PD PHON 624 PDTa PHON 624 PDTb PHON 624 PDTc PHON 624 PDTd	Phoniatric Disorders that include: - Language disorders - Speech disorders. - Voice disorders and phonosurgery. - Swallowing disorders.	أمراض التخاطب والتي تشمل: - أمراض اللغة. - أمراض الكلام. - أمراض الصوت والجراحات الميكروسكوبية الحنجرية. - اضطرابات البلع.	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	4	PHON 624 PSY PHON 624 ASY PHON 624 APS	Elective Course : - Pediatric Neuro-psychiatry of poniatric disorders course - Adult Neuro-psychiatry phoniatric disorders course - Advanced phonosurgery course	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - الأمراض النفسية والأمراض العصبية للأطفال المتعلقة بأمراض التخاطب - الأمراض النفسية والأمراض العصبية للكبار المتعلقة بأمراض التخاطب - دراسات متقدمة في الجراحات الصوتية	
15				• التدريب العملي والإكلينيكي على كل من : الوسائل التشخيصية والاختبارات التخاطبية وأسس التأهيل التخاطبي ووسائله في أمراض التخاطب • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

٣١- (دكتوراه أمراض التخاطب)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات.	علوم التخاطب
20	80	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات.	الصوتيات واللسانيات

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	60	120 + 120	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفوي + إكلينيكي	أمراض التخاطب
١٠٠	٢٠	٢٠	12	48	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي + إكلينيكي في الأمراض العصبية (أطفال أو كبار) أو الجراحات الصوتية	المقرر الاختياري

٣٢- درجة الدكتوراه في جراحة العظام

Orthopaedic Surgery

: جراحة العظام

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	2	OSURG 625 SA	Orthopaedic Surgical Anatomy	تشريح جراحي فيما يتعلق بجراحة العظام	الفصل الدراسي الأول
	2	OSURG 625 SP	Orthopaedic Pathology	باتولوجيا جراحية فيما يتعلق بجراحة العظام	
	1	OSURG 625 BB	Orthopaedic Biomechanics and Biomaterials	ميكانيكا حيوية ومواد حيوية خاصة بجراحة العظام	
<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>				<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	12	OSURG 625	Orthopaedic Surgery	جراحة العظام	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	12	OSURG 625 TR	Traumatology	الإصابات	
	1	OSURG 625 NP OSURG625 RO OSUR 625 MS	Elective course - Neurophysiology in orthopaedic - Rehabilitation programs & orthotics - Principle of microvascular surgery	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد على ألا يكون قد تم اختياره في الماجستير) - فسيولوجيا الأعصاب في العظام - برامج التأهيل - أساسيات في جراحات الميكروسكوبية في الأوعية الدموية	
15		OSURG 625 C OSURG 625 P		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي والعمل في جراحة العظام والمفاصل والإصابات • أنشطة علمية مختلفة 	كرواسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة العظام)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	تشريح جراحي
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	باتولوجيا جراحية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة واحدة	ميكانيكا حيوية ومواد حيوية خاصة بجراحة العظام

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ	تحريري		
٢٩٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	28	82	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + وصف حالة + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي	جراحة العظام
٢٩٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	28	82	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + وصف حالة + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي	الإصابات
٢٠					4	16	اختبار تحريري مدته ساعة	مقرر اختياري

٣٣- درجة الدكتوراه في التخدير والعناية المركزة الجراحية

التخدير والعناية المركزة الجراحية : Anaesthesia and Surgical Intensive Care

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	ANET 628 BB ANET 628 CM	Basics of Biophysics and Clinical measurements	مبادئ الفيزياء الحيوية والقياسات الإكلينيكية	الفصل الدراسي الأول
				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
٢٥	١	ANET 628 PHY	Applied Physiology related to Anaesthesia & Intensive care	الفسيولوجيا التطبيقية المرتبطة بتخصص التخدير والعناية المركزة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	١	ANET 628 PHA	Applied Pharmacology related to Anaesthesia & Intensive Care	الفارماكولوجيا التطبيقية المرتبطة بالتخدير والعناية المركزة	
	١٢	ANET 628 AN	Anaesthesia	التخدير	
	٥	ANET 628 IC	Intensive Care	العناية المركزة الجراحية	
	٤	ANET 628 PM	Pain Management	علاج الألم	
	٢	ANET 628 TR ANET 628 RA	Elective Course - Trauma - Radiology anaesthesia	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - الاصابات - الأشعة المرتبطة بالتخدير	
١٥		ANET 628 ANC ANET 628 ICC ANET 628 PME		• برنامج التدريب الإكلينيكي في : - التخدير - العناية المركزة الجراحية - علاج الألم • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
٦٠	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه التخدير والعناية المركزة الجراحية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات يشمل اختبار MCQ (أسئلة متعددة الاختيارات) .	الفيزياء الحيوية والقياسات الإكلينيكية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ		
٢٢٠	٥٠	٥٠	24	96	التخدير
١١٠	٢٥	٢٥	12	48	العناية المركزة الجراحية
١١٠	٢٥	٢٥	12	48	علاج الألم
٨٠			16	64	الفارماكولوجيا التطبيقية
٨٠			16	64	الفسبولوجيا التطبيقية
٥٠		١٠	8	32	المقرر الاختياري

٣٤- درجة الدكتوراه في الأشعة التشخيصية

Radio diagnosis

الأشعة التشخيصية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر		
						الإجمالي
5	2.5	RAD 629 ARP	Radiological Physics (Advanced course)	الفيزياء الإشعاعية الإكلينيكية (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الأول	
	2.5	RAD 629 AIR	Interventional Radiology (Advanced course)	الأشعة التداخلية (مستوى متقدم)		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
25	24	RAD 629 RAD 625 BR RAD 629 BRTa RAD 629 BRTb RAD 629 BRTc RAD 629 BRTd RAD 629 BRTe RAD 629 BRTf RAD 629 BRTg RAD 629 BRTh RAD 629 BRTi RAD 629 BRTj RAD 629 BRTk	Radio diagnosis Basic Radiology Neuroradiology Radiology of Head and Neck Musculoskeletal radiology Radiology of chest Radiology of heart Gastrointestinal radiology Unitray system radiology Genital system radiology Vascular imaging Breast imaging Pediatric Radiology	الأشعة التشخيصية • أساسيات علم الأشعة - أشعة الجهاز العصبي - أشعة الوجه والرقبة - أشعة الجهاز الحركي - أشعة الصدر - أشعة القلب - أشعة الجهاز الهضمي - أشعة المسالك البولية - أشعة الجهاز التناسلي - أشعة الأوعية الدموية - أشعة الثدي - أشعة الأطفال	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	1	RAD 629 ANR RAD 629 ACI RAD 629 AVI	Elective Course: -Recent advances in neuroradiology -Recent advances in cardiac imaging - Recent advances in vascular imaging	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - الجديد في التصوير الإشعاعي للجهاز العصبي - الجديد في التصوير الإشعاعي للقلب - الجديد في التصوير الإشعاعي للأوعية الدموية		
15		RAD 629 C		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في الأشعة التشخيصية والتصوير الطبي والتداخل الإشعاعي • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الأشعة التشخيصية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الفيزياء الإشعاعية
20	80	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	الأشعة التداخلية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
440	100	100	48	64 + 64 + 64	3 اختبارات تحريرية مدة كل منها ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي في الأشعة التشخيصية والتصوير الطبي والتداخل الإشعاعي.	الأشعة التشخيصية
30			6	24	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

٣٥- درجة الدكتوراه في الباثولوجيا الإكلينيكية

Clinical Pathology

الباثولوجيا الإكلينيكية :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	5	CPATH 630 BCP	Basics of Clinical Pathology	مبادئ الباثولوجيا الإكلينيكية	الفصل الدراسي الأول
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها			دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
25	8	CPATH 630 HE	Haematology	أمراض الدم	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	8	CPATH 630 CC	Clinical Chemistry	الكيمياء الإكلينيكية	
	8	CPATH 630 CMI	Clinical Microbiology and Immunology	الميكروبيولوجيا والمناعة الإكلينيكية	
	1	CPATH 630 SC CPATH 630 PMG	Elective Course : - Stem cells - Principles of molecular genetics	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - الخلايا الجذعية - أساسيات الوراثة الجزيئية	
15		CPATH 630 HEP CPATH 630 CCP CPATH 630 CMP CPATH 630 CIP		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب العملي والتطبيقي في فروع ولوجيا الإكلينيكية - أمراض الدم - الكيمياء الإكلينيكية - الميكروبيولوجيا الإكلينيكية - المناعة الإكلينيكية • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الباثولوجيا الإكلينيكية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته 3 ساعات	مبادئ الباثولوجيا الإكلينيكية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر	
	عملي	شفهي	MCQ			
300	100	100	20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفوي + اختبار عملي	أمراض الدم
300	100	100	20	80	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفوي + اختبار عملي	الكيمياء الإكلينيكية
300	50 +	50 +	20	40 +	اختبار تحريري (ورقتان) مدته ثلاث ساعات + اختبار شفوي + اختبار عملي	الميكروبيولوجيا والمناعة الإكلينيكية
40		10	6	24	اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفوي	المقرر الاختياري

٣٦- درجة الدكتوراه في الأمراض التناسلية وطب الذكورة

Dermatology & Andrology & STDs

: الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

٤

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	١	ANDRO 615 BM	Biochemistry related to Andrology & STDs	الكيمياء الحيوية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة	الفصل الدراسي الأول	
	١	ANDRO 615CB	Cell Biology, Genomics & Genetics related to Andrology & STDs	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة		
	١	ANDRO 615 MI	Microbiology & Immunology related to Andrology & STDs	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة		
	١	ANDRO 615AE	Anatomy & Embryology related to Andrology & STDs	التشريح وعلم الاجنة فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة		
	١	ANDRO 615 PS	Psychiatry related to Andrology & STDs	الامراض النفسية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة		
<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 				<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
١- مقررات اجبارية					الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
٢٢	٦	ANDRO 615 SM	Sexual Medicine	طب الجنس		
	٤	ANDRO 615 STD	& Therapy STDs	الأمراض التناسلية وطرق علاجها		
	١٢	ANDRO 615 ANT	Male reproductive Medicine	طب الذكورة والتناسل وطرق علاجها		
٣	٣	ANDRO 615 AEM ANDRO 615 SP ANDRO 615 ST	<p>: Eelctive course</p> <ul style="list-style-type: none"> - Advanced course in Emberyology - Sexual Psychology -Advanced course in Spermatology 	<p>٢- المقررات الاختيارية (يفتار مقرر واحد)</p> <ul style="list-style-type: none"> - مقرر متقدم في طب الاجنة - سيكولوجية الجنس - مقرر متقدم في علوم السائل المنوي 		
١٥		ANDRO 615 DMTC ANDRO 615 ADTC ANDRO 615 STTC		<ul style="list-style-type: none"> • برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في الأمراض التناسلية وطب الذكورة وطرق العلاج • أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة	
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
٦٠	إجمالي الساعات المعتمدة					

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الأمراض التناسلية وطب الذكورة)

امتحان الجزء الأول

الدرجة	الاختبار		المقرر
	MCQ	تحريري	
20	80	اختبار تحريري مدته ٣ ساعات	الكيمياء الحيوية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
20	80	اختبار تحريري مدته ٣ ساعات	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
20	80	اختبار تحريري مدته ٣ ساعات	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
20	80	اختبار تحريري مدته ٣ ساعات	التشريح وعلم الاجنة فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
20	80	اختبار تحريري مدته ٣ ساعات	الامراض النفسية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		
225		٥٠	٥٠	25	100	طب الجنس اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي
225		٥٠	٥٠	25	100	الأمراض التناسلية وطرق علاجها اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي
450		١٠٠	١٠٠	50	200	طب الذكورة والتناسل وطرق علاجها اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي
100				20	80	المقرر الاختياري اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات

٣٧- درجة الدكتوراه في جراحة القلب والصدر

Cardiothoracic Surgery

: الجراحة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
5	3	CSUR 631 AA	Applied Anatomy related the Heart & Chest	التشريح التطبيقي والنمو الجنيني المتعلق بالقلب والصدر	الفصل الدراسي الأول	
	2	CSUR 631 AP	Applied Pathology related the Heart & Chest	الباثولوجيا التطبيقية المتعلقة بالقلب والصدر		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
12	12	CSUG 631 CS	Cardiac Surgery	جراحة القلب	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	12	CSUG 631 TS	Thoracic Surgery	جراحة الصدر		
25	1	CSUG 631 CADAH 631 CSUC 631 PCI CSUC 631 BCS	Elective Course - Cardiac assist device and artificial Heart - Perioperative Cardio-thoracic IUC - Bioengineering in cardio-thoracic surgery	المقرر الاختياري : - القلب الصناعي والأجهزة المساعدة للقلب - العناية المركزة لحالات جراحة القلب والصدر - الهندسة البيولوجية في جراحات القلب والصدر		
15		CSUR 631 CSC CSUR 631 CSP CSUR 631 TSC CSUR 631 TSP		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في جراحة القلب والصدر • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة					

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة القلب والصدر)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	التشريح التطبيقي والنمو الجنيني
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا التطبيقية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر	
	عملي	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ			تحريري
٣٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	30	90	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي	جراحة القلب
٣٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	30	90	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي	جراحة الصدر
٣٠					6	24	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

٣٨ - درجة الدكتوراه في جراحة المخ والأعصاب

Neurosurgery

الجراحة :

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	2	NSUR 601 NSUR 632 AN	Anatomy	التشريح	الفصل الدراسي الأول
	1	NSUR 603 NSUR 632 PH	Physiology	الفسولوجيا	
	2	NSUR 605 NSUR 632 PA	Pathology	الباثولوجيا	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم إستيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي: - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلى فى العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التى تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثانى وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثانى
25	23	NSUR 632 Ta	General Neurosurgery	جراحة المخ والأعصاب	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		NSUR 632 Tb	Special Neurosurgery		
	2	NSUR 632 ISS NSUR 632 IVNS NSUR 632 ISBS	Innovative spinal surgery Innovative vascular neurosurgery Innovative skull base surgery	المقرر الإختياري جراحة العمود الفقرى المبتكرة جراحة الأوعية الدموية المبتكرة بالجهاز العصبى جراحة قاع الجمجمة المبتكرة	
15		NSUR 632 NSC NSUR 632 NSP		- برنامج التدريب الإكلينيكي - برنامج التدريب العملى - أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثانى وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة المخ والأعصاب)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	التشريح
20	80	امتحان تحريري مدته ساعة ونصف	الفسولوجيا
20	80	امتحان تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الإختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	100	100	100	72	114	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي + إختبار عملي	جراحة المخ والأعصاب وصف حالة
					114		
					60		
٤٠				8	32	إختبار تحريري مدته ٤٥ دقيقة	المقرر الإختياري

٣٩- درجة الدكتوراه في جراحة التجميل

Plastic Surgery

: جراحة التجميل والحروق

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر	
5	2	PSUR 601 PSUR 633 APS	Anatomy related to Plastic Surgery	التشريح الجراحي فيما يتعلق بجراحة التجميل	الفصل الدراسي الأول
	3	PSUR 605 PSUR 633 PPS	Pathology related to Plastic Surgery	الباثولوجيا الجراحية فيما يتعلق بجراحة التجميل	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
23		PSUR 633 PS	Plastic Surgery	جراحة التجميل	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	2	PSUR 633LPH PSUR 633 ICB PSUR 633 TCE	Elective Course: - Laser physics & uses - intensive care for burned patient - Tissue calutre & tissue engineering	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) - الليزر واستخداماته - العناية المركزة وأهميتها لمرضى الحروق - مزارع وهندسة الأنسجة	
15		PSUR 633 PSC PSUR 633 PSP		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة التجميل • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة التجميل)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	إختبار تحريري مدته ساعتين	التشريح الجراحي
20	80	إختبار تحريري مدته ساعتين	الباثولوجيا الجراحية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
500	١٠٠	١٠٠	60	90	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	جراحة التجميل
				+		
				٦٠	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	(وصف حالة)
٥٠			10	40	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	المقرر الاختياري

٤٠- درجة الدكتوراه في جراحة الأورام

: الجراحة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المع

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	1	SONC 620 EP	Cancer Epidemiology	وبانيات ومكافحة السرطان	الفصل الدراسي الأول
	1	SONC 620 EB	Cancer biology and immunology	أساسيات بيولوجيا الأورام (ب)	
	1	SONC 620 CT	Essentials of treatment of cancer	أساسيات علاج الأورام	
	1	SONC 620 NP	Nutritional science of oncology	علم التغذية لمرضى الأورام	
	1	SONC 620 GMC	Health care of cancer patients	الرعاية الطبية العامة لمرضى الأورام	
<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية <p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>					
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني
25	2	SONC 601 SONC 620 ANA	Surgical Anatomy	تشريح جراحي	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	2	SONC 620 PATH SONC 605	Applied Pathology	باثولوجيا تطبيقية	
	7	SONC 620 GS	General Surgery	الجراحة العامة	
	13	SONC 620	Surgical oncology	جراحة الأورام	
	1	SONC 613 SONC 6016 SONC 620 ES SONC 628 SONC 628	1- Psychiatry of oncology patients 2- Rehabilitation oncology patients 3- Experimental surgery 4- Pain treatment in oncology patients 5- ICU for oncology patients	مقرر اختياري (يختار الطالب مقرر واحد): ١. علم النفس لمرضى الأورام ٢. تأهيل مرضى الأورام ٣. الجراحة التجريبية ٤. وسائل علاج الألم ٥. الرعاية المركزة لمرضى الأورام	
15			برنامج التدريب الإكلينيكي والعملية في جراحة الأورام • أنشطة علمية مختلفة	كرواسة الأنشطة	
15				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة الأورام)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
10	40	اختبار تحريري ورقة واحدة مدته ساعة	وبانيات ومكافحة السرطان
10	40	اختبار تحريري ورقة واحدة مدته ساعة	أساسيات بيولوجيا الأورام (ب)
10	40	اختبار تحريري ورقة واحدة مدته ساعة	أساسيات علاج الأورام
10	40	اختبار تحريري ورقة واحدة مدته ساعة	علم التغذية لمرضى الأورام
10	40	اختبار تحريري ورقة واحدة مدته ساعة	الرعاية الطبية العامة لمرضى الأورام

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
350	50		50	15	60	اختبار تحريري (ورقتان) مدته ثلاث ساعات + امتحان شفهي + امتحان عملي	تشريح جراحي باتولوجيا تطبيقية
	+		+	15	+		
	50		50		60		
300			100	40	160	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + امتحان شفهي	الجراحة العامة
800	100	100	100	100	150	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي + اختبار عملي	جراحة الأورام
					+		
					100	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	وصف حالة فيما يخص جراحة الأورام
50				10	40	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري

٤١- درجة الدكتوراه في جراحة الأوعية الدموية

Vascular Surgery

: الجراحة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	3	VSUR 601 VSUR 620SA	Surgical Anatomy	التشريح الجراحي الخاص بالأوعية الدموية	الفصل الدراسي الأول
	2	VSUR 605 VSUR 620SSP	Special Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية الخاصة بالأوعية الدموية	
<p>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية 				<p>يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها</p>	
<p>مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية</p>					الفصل الدراسي الثاني
25	24	VSUR 620 VSUR 620 Ta VSUR 620 Tb VSUR 620 Tc VSUR 620 Td	Vascular Surgery	جراحة الأوعية الدموية ١. علوم متنوعة في جراحة الأوعية الدموية ٢. تشخيص وعلاج امراض الشرايين ٣. تشخيص وعلاج امراض الاوردة و الاوعية اللمفاوية ٤. علوم متقدمة في جراحة الاوعية الدموية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	1	VSUR 620SGS VSUR 620SCS		مقرر اختياري (يختار الطالب أحد المقررين) ١. موضوعات خاصة في الجراحة العامة ٢. موضوعات خاصة في جراحة القلب والصدر	
15		VSUR 620VSP VSUR 620VSC		برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة الأوعية الدموية • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
15		تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية			الرسالة
60		إجمالي الساعات المعتمدة			

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة الأوعية الدموية)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	التشريح الجراحي الخاص بالأوعية الدموية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا الجراحية الخاصة بالأوعية الدموية

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		
590	١٠٠	١٠٠	١٠٠	58	91 + 91	إختباران تحريريان في جراحة الأوعية الدموية مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي
					٥٠	امتحان تحريري مدته ساعة ونصف
25				5	20	اختبار تحريري مدته نصف ساعة

٤٢- درجة الدكتوراه في جراحة الأطفال

Pediatric Surgery

: الجراحة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	توزيع الساعات المعتمدة	كود	Courses	المقررات	
٥	٣	PEDSUR 601 PEDSUR 620 SA	Surgical Anatomy & embryology	التشريح الجراحي وعلم الأجنة	الفصل الدراسي الأول
	٢	PEDSUR 605 PEDSUR 620SSP	Special Surgical Pathology	الباثولوجيا الجراحية الخاصة	
				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
				مخصص لعمل بروتوكول وتسجيل رسالة الدكتوراه	الفصل الدراسي الثاني
٢٥	٢١	PEDSUR 620 PEDS	Pediatric Surgery	جراحة الأطفال	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٤	PEDSUR 620 MICS PEDSUR 620 NICU	- Microscopic surgery - Neonatal ICU	مواد اختيارية (يختار الطالب مقرر واحد) - الجراحة الميكروسكوبية - العناية المركزة لحديثي الولادة	
١٥		PEDSUR 620 PEDSP PEDSUR 620 PEDSC		<ul style="list-style-type: none"> برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في جراحة الأطفال دورات تدريبية في المناظير التشخيصية أو العلاجية أنشطة علمية مختلفة 	كراسة الأنشطة
١٥				تبدأ من الفصل الدراسي الثاني حتى الفصل الدراسي السادس	الرسالة
٦٠				إجمالي الساعات المعتمدة	

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة الأطفال)

امتحان الجزء الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	التشريح الجراحي وعلم الأجنة
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا الجراحية الخاصة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
600	100	100	100	60	90 +	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي	جراحة الأطفال
					60	امتحان تحريري مدته ساعة ونصف	وصف حالة
100				20	80	امتحان تحريري مدته ساعة ونصف	المقرر الاختباري

Internal Medicine department

القسم المانح للدرجة: قسم الامراض الباطنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الاجمالي	المقرر				
٥	١	HGMED630 HGMED610	Applied Clinical pathology	الباثولوجيا الاكلينيكية التطبيقية	الفصل الدراسي الاول
	١	HGMED603 HGMED610	Applied physiology	الفسيوولوجيا التطبيقية	
	١	HGMED610 HGMED605	Applied pathology	الباثولوجيا التطبيقية	
	١	HGMED606 HGMED610	Clinical pharmacology	الفارماكولوجيا الاكلينيكية	
	١	HGMED629 HGMED610	Basic radiology	اساسيات الاشعة	
يتم عقد دورات تدريبية ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسة متقدمة في المجال الطبي: - - - في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربعة فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
	٢٣	HGMED610	Hepatology and gastroenterology	مقرر إجباري: أمراض الكبد والجهاز الهضمي	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
٢٥	٢	HGMED610PD	- Pediatric gastrointestinal and liver diseases	مقرر إختباري: يختار الطالب مقررأ واحداً من هذه الموضوعات: - امراض الكبد والجه الهضمي في الأطفال	
		HGMED610WO	- Women's health issues in gastrointestinal and liver diseases	- والجهاز الهضمي	
		HGMED610GE	- Gastrointestinal and liver diseases in geriatrics	- أمراض الكبد والجهاز الهضمي في المسنين	
		HGMED610IR	- Intervention radiology in hepatology and gastroenterology	- الاشعة التداخلية في أمراض الكبد والجهاز الهضمي	
		HGMED610EN	- Advanced gastrointestinal and biliary endoscopic skills	- المهارات العالية في مناظير الجهاز الهضمي والمناظير المرارية	
١٥					كراسة الانشطة
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة اربعة فصول دراسية				الرسالة
٦٠	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: في الكبد والجهاز الهضمي

الفصل الدراسي الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا الاكلينيكية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الباثولوجيا
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الفارماكولوجيا الاكلينيكية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الفسولوجيا
20	80	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الاشعة

الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				تحريري	الاختبار	المقرر
	عملي	اكلينيكي	شفهي	MCQ			
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	60	90	إختباران تحريريان مدة كل منها ثلاث ساعات + إختبار شفهي + إختبار اكلينيكي + إختبار عملي	امراض الكبد والجهاز الهضمي (المقرر الإجباري)
					90		
					٦٠	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	وصف حالة
٥٠			٢٥	5	20	إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	المقرر الإختياري

٤٤- دكتوراه أمراض الكلى

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
5	2	NEPH610AP	Applied physiology	الفسبولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الأول
	1	NEPH610APa	Applied Pathology	الباثولوجيا التطبيقية	
	1	NEPH610EB	Evidence-based medicine & critical appraisal of clinical research	الطب القائم على المرجعية البحثية	
	1	NEPH610CI	Scientific basis of clinical immunology	الاساس العلمي للمناعة الاكلينيكية	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
	23	NEPH610	Clinical Nephrology, dialysis and renal transplantation	أمراض الكلى الإكلينيكية و الديليزة وزراعة الكلية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
25	2	NEPH610GN NEPH610GE NEPH610DR NEPH610MR NEPH610PN	Elective course: one of the following: 1. Geriatric Nephrology 2. Genetics and hereditary renal disorders 3. Drug prescribing and drug-drug interactions in Nephrology practice 4. Medical Applied aspects of rearch methodology and evidence based medicine 5. Preventive Nephrology	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد من أحد هذه المقررات): ١. طب الكلى في الشيخوخة ٢. علم الوراثة وأمراض الكلى ٣. الأدوية والتداخلات الطبية وعلاقتها بأمراض الكلى ٤. البحث العلمي في مجال أمراض الكلى ٥. الطب الوقائي لأمراض الكلى	
15				• أنشطة علمية متعلقة بأمراض الكلى	
15	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				
60	إجمالي الساعات المعتمدة				

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه أمراض الكلى)

الفصل الدراسي الأول

الدرجة		الاختبار	المقرر
MCQ	تحريري		
20	80	اختبار تحريري مدته ساعتين	الفسولوجيا التطبيقية
20	80	اختبار تحريري مدته ساعتين	الباثولوجيا التطبيقية
10	40	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الطب القائم على المرجعية البحثية
10	40	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الاساس العلمي للمناعة الاكلينيكيه

الإمتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفي	MCQ	تحريري		
500	١٠٠	١٠٠	60	90	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي.	أمراض الكلى وفروعها
				90		
				٦٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	وصف حالة
50				٥٠	اختبار تحريري مدته ساعة	مقرر اختياري

النظام الكودي للمقررات

- يوضع رمز كودي للبرامج الدراسية من حروف لاتينية كبيرة (A,B,C....) يليه الرقم الدال على
العدد 500 للماجستير و600 للدكتوراه إنتهاء برقم المقرر في خانتي الآحاد
والعشرات ويكون رقم المقرر هو الرقم الخاص بالقسم الذي يقوم بالتدريس.
- في حالة قيام القسم بتدريس أكثر من مقرر لنفس البرنامج يضاف خانة بها حرف أو حروف كبيرة
(A,B,C)
- T وخانة بها حروف صغيرة = =
(T_a,T_b,T_c)
- بالنسبة للتدريب العملي يرمز له بالرمز (P) والتدريب الإكلينيكي يرمز له بالرمز (C)

المادة (٣٩): تطبق أحكام هذه اللائحة ابتداء من العام الدراسي الذي يلي صدور القرار الوزاري بالعمل بها

**المادة (٤٠): يستمر العمل باللائحة الداخلية بمرحلة الدراسات العليا رقم (١٣١) بتاريخ ٢٠٠٥/١/٢٤ وتعديلاتها رقم ٥٠ بتاريخ ٢٠٠٦/١/١٩ على الطلاب المقيدين بدرجةي الماجستير والدكتوراه حتى حصولهم على الدرجة.
كما يستمر العمل باللائحة رقم ٥٩٢ بتاريخ ١٩٧٣/١/١٧ على الطلاب المقيدين بالدراسات العليا قبل العام ٢٠٠٥**