

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



جمهوريّة مصرُ العربيّة  
الوزير  
وزير التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا

قرار وزاري

رقم (٦٩٦) بتاريخ ٢٠١١/٤/٢  
بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب جامعة المنصورة  
( مرحلة الدراسات العليا ) بنظام الساعات المعتمدة

وزير التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا :-

- ٠٠ بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .
- ٠٠ وعلى القرار الجمهوري رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .
- ٠٠ وعلى القرار الوزاري رقم (١٣١) بتاريخ ٢٠٠٥/١/٢٤ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب جامعة المنصورة ( مرحلة الدراسات العليا ) والقرارات المعدلة له .
- ٠٠ وعلى موافقة مجلس جامعة المنصورة بجلسته بتاريخ ٢٠١٠/٩/٢٦ .
- ٠٠ وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الطبية بجلستها بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢٢ .
- ٠٠ وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠١١/٣/٢٦ تفویض السيد الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا ورئيس المجلس الأعلى للجامعات في الموافقة على إصدار اللوائح الداخلية للكليات ومعاهد الجامعية وتعديلاتها بعد موافقة لجان قطاعات التعليم الجامعي المختصة .

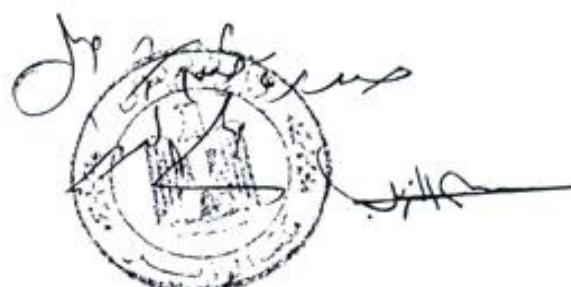
قرر  
(المادة الأولى)

يعمل باللائحة 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 العلمي والتكنولوجيا  
  
(أ.د/ عمرو عزت سلامة )



## **المحتوى**

- رسالة الدراسات العليا
- مواد اللائحة التي تنظم أعمال الدراسات العليا (٣٤ مادة) ويوضح من خلالها:
  - الأقسام العلمية وفروع التخصص بالكلية
  - الدرجات العلمية التي تمنحها جامعة المنصورة بناء على طلب مجلس كلية الطب
  - شروط القيد والحصول على درجة ماجستير التخصص في الطب أو الجراحة أو العلوم الطبية الأساسية
  - شروط القيد والحصول على درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة أو العلوم الطبية الأساسية
  - القواعد الخاصة بوقف القيد في الدراسات العليا وإلغائه
  - قواعد الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه
- المقررات الدراسية وال ساعات المعتمدة لدرجات الماجستير ونظام الامتحان
- المقررات الدراسية وال ساعات المعتمدة لدرجات الدكتوراه ونظام الامتحان
- النظام الكودي للمقررات

**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 (1): الأقسام العلمية وفرع التخصص بالكلية

### أولاً: الفروع الطبية الأساسية

<b>CODE</b>	<b>DEPARTMENT</b>	<b>القسم</b>	م
ANA	Human Anatomy and Embryology	التشریح الادمی و علم الأجنة	١
HIST	Histology	الهستولوجيا (علم الأنسجة و بیولوچیا الخلیة)	٢
PHYS	Medical Physiology	الفسیولوچیا الطبیة (علم وظائف الأعضاء)	٣
BIC	Medical Biochemistry	الکیمیاء الحیویہ الطبیة	٤
PATH	Pathology	الباتولوچیا (علم الأمراض)	٥
CPHARM	Clinical Pharmacology	الفارماکولوچیا الإکلینیکیة	٦
MIC	Medical Microbiology and Immunology	المیکروبیولوچیا و المناعة الطبیة ويشمل التخصصات الآتیة: (البکتریولوچیا الطبیة- المناعة الطبیة- الفطريات الطبیة- الفیروسات الطبیة- الوراثة المیکروبیة- مكافحة العدوی)	٧
PAR	Medical Parasitology	الطفیلیات الطبیة	٨

### ثانياً : الفروع الإکلینیکیة

<b>CODE</b>	<b>DEPARTMENT</b>	<b>القسم</b>	م
PED	Pediatrics	طب الأطفال ويشمل التخصصات الآتیة: (العناية المركزية للأطفال- حديثي الولادة- الأمراض المعدية وسوء التغذیة للأطفال- الوراثة- الجهاز الهضمي والكبد للأطفال- الحساسية والجهاز التنفسی للأطفال- الغدد الصماء والسكر للأطفال- أمراض الدم والأورام- وزرع النخاع للأطفال- أمراض القلب للأطفال- أمراض الكلى للأطفال- أمراض الأعصاب للأطفال- الأمراض الروماتیزمیة للأطفال- الصحة النفسیة للأطفال)	٩

<b>CODE</b>	<b>DEPARTMENT</b>	<b>القسم</b>	<b>#</b>
MED	Internal Medicine	الأمراض الباطنة ويشمل التخصصات الآتية: (طب الأورام- أمراض الدم الإكلينيكية- أمراض الكبد والجهاز الهضمي- أمراض الغدد الصماء والسكر والأيض- أمراض الشيخوخة- أمراض الكلى- أمراض الروماتيزم والمناعة- طب الحالات الحرجة- التغذية الإكلينيكية 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 والمرأهقين 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 التنسالية وطب الذكورة وتشمل التخصصات الآتية: (الأمراض الجلدية- الأمراض التنسالية وطب الذكورة)	١٥
REH	Rheumatology, Rehabilitation and Physical Medicine	الروماتيزم والتأهيل والطب الطبيعي و يشمل 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 والكيماوي- الطب النووي- الفيزياء الطبية والاشعاعية)	١٧
PHPM	Public Health & Community Medicine	الصحة العامة وطب المجتمع ويشمل التخصصات الآتية: (الصحة العامة- طب الصناعات والصحة المهنية )	١٨
FNST	Forensic Medicine & Clinical Toxicology	الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	١٩

<b>CODE</b>	<b>DEPARTMENT</b>	<b>القسم</b>	<b>#</b>
SUR	General 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 و التناسلية في الأطفال- جراحة أورام المسالك البولية و التناسلية- جراحات زراعة الكلى- جراحات المناظير ومناظير البطن في المسالك البولية- جراحة الذكورة- اضطرابات التبول وجراحتها)	٢٣
ENT	Otorhinolaryngology	الأذن و الأنف و الحنجرة ويشمل التخصصات الآتية: جراحة الأنف والأذن والحنجرة- السمعيات- أمراض التخطاب	٢٤
OSURG	Orthopaedic Surgery	جراحة العظام وتشمل التخصصات الآتية: (جراحات العظام للأطفال- جراحات العمود الفقري- جراحات الطرف العلوي واليد- جراحات أورام العظام- جراحات مفصل الركبة- جراحات مفصل القدم والكاحل- اصابات الملاعيب- جراحات المفاصل الصناعية)	٢٥
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

CODE	DEPARTMENT	القسم	٥
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 جراحت المخ والأعصاب- علاج الألم)	٢٨
RAD	Radiodiagnosis	الأشعة التشخيصية وتشمل التخصصات الآتية : (أشعة الأعصاب- أشعة الأطفال- أشعة المرأة- أشعة القلب والأوعية الدموية- أشعة الصدر- أشعة الطواريء- أشعة الجهاز الهضمي- أشعة الرأس والرقبة- أشعة الجهاز العضلي العظمي- أشعة الجهاز البولي التناسلي- الأشعة الداخلية )	٢٩
C PATH	Clinical Pathology	الباتولوجيا الإكلينيكية وتشمل التخصصات الآتية : (أمراض الدم التشخيصية- الكيمياء الإكلينيكية- الميكروبولوجيـ المناعة الإكلينيكية)	٣٠
TROP	Tropical Medicine	الامراض المتوطنة	٣١
PSUR	Plastic Surgery	جراحة التجميل والحرقوق ويشمل التخصصات الآتية : ( جراحة التجميل- الحرقوق 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 في أحد فروع العلوم الطبية الأساسية :-**

CODE	القسم المانح للدرجة	المسمي باللغة الإنجليزية	الدرجة	٥
ANA500	التشریح الادمی و علم الاجنة	Human Anatomy and Embryology	التشریح الادمی و علم الاجنة	١
HIST500	الهستولوچیا (علم الانسجة و بیولوچیا الخلیة)	Histology & Cytology	الهستولوچیا(الأنسجة والخلايا)	٢
PHYS 500	الفسیولوچیا الطبیة (علم وظائف الاعضاء)	Medical Physiology	الفسیولوچیا الطبیة	٣
BIC500	الکیمیاء الحیویہ الطبیة	Medical Biochemistry	الکیمیاء الحیویہ الطبیة	٤
PATH 500	الباتولوچیا (علم الامراض)	Pathology	الباتولوچیا (علم الأمراض)	٥
CPHARM500	الفارماکولوچیا الإكلینیکیة	Clinical Pharmacology	الفارماکولوچیا الإكلینیکیة	٦
MIC500	المیکروبیولوچیا و المناعة الطبیة	Medical Microbiology and Immunology	المیکروبیولوچیا و المناعة الطبیة	٧
ICMIC500	المیکروبیولوچیا و المناعة الطبیة	Infection Control in Hospitals	ماجستیر مكافحة عدوى المستشفيات	٨
PAR 500	الطفیلیات الطبیة	Medical Parasitology	الطفیلیات الطبیة	٩

**ثانياً : درجة الماجستير في أحد فروع التخصص الإكلينيكية :-**

<b>CODE</b>	<b>القسم المانح للدرجة</b>	<b>المسمي باللغة الإنجليزية</b>	<b>الدرجة</b>	<b>م</b>
PED 500	طب الأطفال	Pediatrics	طب الأطفال	١٠
MED 500	الباطنة العامة	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	١١
CHEST500	الأمراض الصدرية	Chest Medicine	الأمراض الصدرية	١٢
NPSYC500	طب المخ والاعصاب – الامراض النفسية	Neurology and Psychological Medicine	الأمراض العصبية والطب النفسي	١٣
CARD500	أمراض القلب والأوعية الدموية	Cardiology	أمراض القلب والأوعية الدموية	١٤
DERM 500	الأمراض الجلدية والتتناسلية	Dermatology , Andrology & STDs	الأمراض الجلدية والتتناسلية وطب الذكورة	١٥
REH 500	الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم	Physical Medicine, Rehabilitation and Rheumatology	الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم	١٦
HEMA500	الأمراض الباطنة	Hematology	أمراض الدم	١٧
MONC500	الأمراض الباطنة	Medical Oncology	طب الأورام	١٨
CONM500	علاج الأورام و الطب النووي	Clinical Oncology and Nuclear Medicine	علاج الأورام و الطب النووي	١٩
PHPM500	الصحة العامة وطب المجتمع	Public Health & Preventive Medicine and social medicine	الصحة العامة و الطب الوقائي والاجتماعي	٢٠
OHIM500	الصحة العامة و طب المجتمع	Occupational Health & industrial Medicine	طب الصناعات والصحة المهنية	٢١
FNST500	الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	Forensic Medicine & Clinical Toxicology	الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	٢٢
SUR500	الجراحة العامة	General Surgery	الجراحة العامة	٢٣
GYN500	التوليد و أمراض النساء	Obstetrics &Gynaecology	التوليد و أمراض النساء	٢٤
OPHT500	طب وجراحة العيون	Ophthalmology	طب وجراحة العيون	٢٥
URL500	جراحة المسالك البولية و التنسالية	Urology	جراحة المسالك البولية	٢٦
ENT500	الأذن و الأنف و الحنجرة	Otorhinolaryngology	الأذن و الأنف و الحنجرة	٢٧
AUDI500	الأذن و الأنف و الحنجرة	Audiology	أمراض السمع	٢٨
PHON500	الأذن و الأنف و الحنجرة	Phoniatrics	أمراض تخطاب	٢٩
OSURG500	جراحة العظام	Orthopaedics Surgery	جراحة العظام	٣٠
ANET500	التخدير و العناية المركزة الجراحية	Anaesthesia & Surgical Intensive Care	التخدير و العناية المركزة الجراحية	٣١
RAD500	الأشعة التشخيصية	Radio diagnosis	الأشعة التشخيصية	٣٢
CPATH500	الباتولوجيا الإكلينيكية	Clinical Pathology	الباتولوجيا الإكلينيكية	٣٣
TROP500	الأمراض المتوطنة	Tropical Medicine	طب المناطق الحارة وصحتها	٣٤
CSUR 500	جراحة القلب والصدر	Cardiothoracic Surgery	ماجستير جراحة قلب وصدر	٣٥

**ثالثاً : درجات الماجستير البيئية :-**

<b>CODE</b>	<b>القسم المانح للدرجة</b>	<b>المسمي باللغة الإنجليزية</b>	<b>الدرجة</b>	<b>م</b>
EM500	درجة ببنية (كلية الطب)	Emergency Medicine and Tromatology	طب الطوارئ والإصابات	٣٦
FAM500	درجة ببنية (كلية الطب)	Family Medicine	طب الأسرة	٣٧

**رابعاً: درجة الدكتوراه في أحد تخصصات العلوم الطبية الأساسية :**

CODE	القسم المانح للدرجة	السمى باللغة الإنجليزية	الدرجة	م
ANA600	التشرير الأدمي و علم الأجنة	Human Anatomy and Embryology	التشرير الأدمي و علم الأجنة	١
HIST600	المهستولوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية)	Histology & Cytology	المهستولوجيا(الأنسجة والخلايا)	٢
PHYS600	الفيسيولوجيا الطبية (علم وظائف الاعضاء)	Medical Physiology	الفيسيولوجيا الطبية	٣
BIC600	الكيمياء الحيوية الطبية	Medical Biochemistry	الكيمياء الحيوية الطبية	٤
PATH 600	الباتلوجيا (علم الامراض)	Pathology	الباتلوجيا (علم الامراض)	٥
CPHARM 600	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	٦
MIC600	الميكروببيولوجيا و المناعة الطبية	Medical Microbiology and Immunology	الميكروببيولوجيا و المناعة الطبية	٧
PAR 600	الطفيليات الطبية	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	٨

**خامساً: درجة الدكتوراه في أحد تخصصات الفروع الإكلينيكية :**

CODE	القسم المانح للدرجة	السمى باللغة الإنجليزية	الدرجة	م
PED600	طب الأطفال	Pediatrics	طب الأطفال	٩
MED600	الباطنة العامة	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	١٠
HGMED600	الباطنة العامة	Hepatology & Gastroenterology	أمراض الكبد والجهاز الهضمي	١١
NEPH600	الباطنة العامة	Nephrology	أمراض الكلى	١٢
EDCNM600	الباطنة العامة	Endocrinology, Diabetes, Clinical nutrition & Metabolism	الغدد الصماء والسكري والتغذية الإكلينيكية والمتابوليزم	١٣
CHEST600	الأمراض الصدرية	Chest Medicine	الأمراض الصدرية	١٤
NRL600	طب المخ والاعصاب	Neurology	الأمراض العصبية	١٥
PSYC600	الأمراض النفسية	Psychiatry	الأمراض النفسية	١٦
CARD600	أمراض القلب والأوعية الدموية	Cardiology	أمراض القلب والأوعية الدموية	١٧
DERM600	الأمراض الجلدية و التناسلية و طب الذكورة	Dermatology	الأمراض الجلدية	١٨
DERM600	الأمراض الجلدية و التناسلية و طب الذكورة	Dermatology, Andrology and STDs	الأمراض الجلدية و التناسلية و طب الذكورة	١٩
ANDRO600	الأمراض الجلدية و التناسلية و طب الذكورة	Andrology & STDs	الأمراض التناسلية و طب الذكورة	٢٠
REH600	الطب الطبيعي و التأهيل و الروماتيزم	Physical Medicine, Rehabilitation and Rheumatology	الطب الطبيعي و التأهيل و الروماتيزم	٢١

<b>CODE</b>	<b>القسم المانح للدرجة</b>	<b>المسمى باللغة الإنجليزية</b>	<b>الدرجة</b>	<b>م</b>
HEMA600	الباطنة العامة	Hematology	أمراض الدم	٢٢
MONC600	أ الباطنة العامة	Medical Oncology	طب الأورام	٢٣
DNCO600	علاج الأورام و الطب النووي	Clinical Oncology and Nuclear Medicine	علاج الأورام و الطب النووي	٢٤
PHPM600	الصحة العامة و طب المجتمع	Public Health & Preventive Medicine and social medicine	الصحة العامة و الطب الوقائي والاجتماعي	٢٥
OHIM600	الصحة العامة و طب المجتمع	Occupational Health& industrial Medicine	طب الصناعات والصحة المهنية	٢٦
FNST600	الطب الشرعي و السوموم الإكلينيكية	Forensic Medicine & Clinical Toxicology	الطب الشرعي و السوموم الإكلينيكية	٢٧
SUR600	الجراحة العامة	General Surgery	الجراحة العامة	٢٨
SONC600	جراحة العامة	Surgical Oncology	جراحة الأورام	٢٩
PEDSUR600	الجراحة العامة	Pediatric surgery	جراحة الأطفال	٣٠
GYN600	التوليد و أمراض النساء	Obstetrics &Gynaecology	التوليد و أمراض النساء	٣١
OPHT600	طب و جراحة العيون	Ophthalmology	طب و جراحة العيون	٣٢
URL600	جراحة المسالك البولية و التناسلية	Urology	جراحة المسالك البولية	٣٣
ENT600	الأذن و الأنف و الحنجرة	Otorhinolaryngology	الأذن و الأنف و الحنجرة	٣٤
AUDI 600	الأذن و الأنف و الحنجرة	Audiology	أمراض السمع	٣٥
PHON600	الأذن و الأنف و الحنجرة	Phoniatrics	أمراض التخاطب	٣٦
OSURG600	جراحة العظام	Orthopaedic Surgery	جراحة العظام	٣٧
NSUR600	جراحة المخ والأعصاب	Neurosurgery	جراحة المخ والأعصاب	٣٨
CSUR600	جراحة القلب والصدر	Cardiothoracic Surgery	جراحة القلب والصدر	٣٩
ANET600	التخدير و العناية المركزية الجراحية	Anaesthesia & Surgical Intensive Care	التخدير و العناية المركزية الجراحية	٤٠
RAD600	الأشعة التشخيصية	Radio diagnosis	الأشعة التشخيصية	٤١
CPATH600	الباتولوجيا الإكلينيكية	Clinical Pathology	الباتولوجيا الإكلينيكية	٤٢
TROP600	الأمراض المطوطنة	Tropical Medicine	طب المناطق الحارة وصحتها	٤٣
PSUR600	جراحة التجميل	Plastic Surgery	جراحة التجميل	٤٤
VSUR600	جراحة الأوعية الدموية	Vascular Surgery	جراحة الأوعية الدموية	٤٥

#### سادساً: درجات الدكتوراه البيانية

<b>CODE</b>	<b>القسم المانح للدرجة</b>	<b>المسمى باللغة الإنجليزية</b>	<b>الدرجة</b>	<b>م</b>
RMD600	درجة بيانية (كلية الطب)	Regenerative medicine	الطب التجديدي	٤٦

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

#### **المادة (٤): شروط القيد لدرجة الماجستير:**

١. أن يكون الطالب حاصلاً 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 وبده الدراسة**

يكون التقديم 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 بأسابيع.

#### **المادة (٦): القواعد الواجب اتباعها عند التقديم للقيد لدرجة الماجستير:**

١. يحق للطبيب المقيم الأساسي بإحدى المستشفيات الجامعية وكذا المعيد في أحد أقسام العلوم الطبية الأساسية التقديم 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 التقديم للقيد لدرجة الماجستير في أحد الفروع الإكلينيكية.

٣. يتم تحديد عدد الأطباء (عدا الأطباء المقيمين الأساسيين) الذين يسمح لهم بالقيد وفقاً لخطة سنوية خاصة بكل قسم، وتم المفاضلة بين المتقدمين وفقاً للمجموع التراكمي للدرجات التي حصل عليها الطبيب في الدرجة الجامعية الأولى وفي حال التساوى يُفضل الطبيب الحاصل على الدرجة الأولى في مادة التخصص.

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

#### **المادة (٧): مدة الدراسة وال ساعات 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 تدریسها في الجزء الأول ويشترک 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 ويختص لدراسة المقررات الدراسية الأساسية والاختيارية في مادة التخصص بناءً على اقتراح مجلس القسم المانح للدرجة واعتماد مجلس الكلية.

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

- يعتبر التدريب الإكلينيكي أو العملي جزءاً أساسياً من الدرجة وتقوم الأقسام المختصة بإعداد البرنامج التدريسي الخاص بها.

○ يقضى الطبيب المقيم الأساسي فترة تدريب فعلية 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) على أن يتقدم لامتحان النهائي بعد فترة لا تقل عن ٣٠ شهر من تاريخ القيد للدرجة.
- يجوز للأطباء الوافدين بدء التدريب الإكلينيكي بداية من تاريخ القيد للدرجة وبنفس الشروط. على أن يتقدم لامتحان النهائي بعد فترة لا تقل عن ٣٠ شهر من تاريخ القيد للدرجة.

#### **الأنشطة العلمية المختلفة : ساعتان معتمدان**

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.

#### **ثانياً : 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 ويشارك 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.

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

##### **البرنامج التدريسي 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 التدريسي بالقسم.

#### **الأنشطة العلمية المختلفة : ساعتان معتمدان**

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

٣. يقوم الطالب بتسجيل الأنشطة التدريبية والأنشطة العلمية المختلفة في كراسة لأنشطة (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 او جمع 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 المعملية 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 شامل الامتحانات.
- فصل الربيع : يبدأ من أول أبريل لمدة ١٥ أسبوع دراسي شامل الامتحانات .
- فصل الصيف : يبدأ من أول أغسطس لمدة ٨ أسابيع دراسية شامل 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 للطالب 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 للطالب 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 withdrawal (W) في سجله الدراسي.
٤. لا يسمح للطالب 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 Forced Withdrawal (FW).
٥. يسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية (MW) في سجله Military withdrawal (MW) في سجله الدراسي ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات وبشرط 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 ك ساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.

٧. يرصد في سجل الطالب الدراسي جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات في جميع محاولاته وتدخل جميعاً 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 برنامجه الدراسي وذلك بعد موافقة مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وتدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات (GPA) 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 مرضي (S) أو غير مرضي Satisfactory . GPA ولا تدخل في حساب متوسط نقاط التقدير Unsatisfactory (U)

### حساب المتوسط التراكمي للدرجات :

**أولاً: نقاط تقييم المقرر = عدد الساعات المعتمدة للمقرر × نقاط المقرر**

تحسب نقاط المقرر وفقاً للدرجات التي حصل عليها الطالب على النحو الآتي:

التقدير	نقط المقرر	النسبة المئوية للتقدير
A	4.00	٩٠% فأكثر
A-	3.67	%89.99 - % 85 من
B+	3.33	%84.99 - % 80 من
B	3.00	%79.99 - % 75 من
B-	2.67	%74.99 - % 70 من
C+	2.33	%69.99 - % 65 من
C	2.00	%64.99 - % 62 من
C-	1.67	%61.99 - % 60 من
F	صفر	%٦٠ أقل من

ثانياً: **المتوسط التراكمي للدرجات GPA** لكل جزء من أجزاء الماجستير أو الدكتوراه (الأقرب ثلاثة أرقام عشرية) وفقاً للمعادلة :

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

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

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

A	4.00	%٩٠ أكثر من
A-	3.67	%٩٠ - %٨٥
B+	3.33	%٨٥ - حتى أقل من %٨٠
B	3.00	%٧٥ - حتى أقل من %٧٠
B-	2.67	%٧٠ - حتى أقل من %٦٧٥
C+	2.33	%٦٥ - حتى أقل من %٦٣
C	1.67	%٦٠ - حتى أقل من %٥٦
لا يعتد بأي تقييم أقل من ٦٠٪ ويعتبر الطالب راسبا في هذا المقرر		

### **المرشد الأكاديمي:**

يحدد القسم لكل طالب مرشداً أكاديمياً ويفضل أن يكون من ينتمي إلى هيئة التدريس من نفس التخصص كلما أمكن ، وذلك لتقديم النصح والإرشاد خلال فترة دراسته ولمساعدته في اختيار المقررات الدراسية الأساسية والكمبلية الضرورية 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 على أن يعتمد القرار من مجلسي القسم والكلية وذلك قبل أو بعد اجتياز الطالب لامتحان النهائي للماجستير.
- النجاح في امتحان يعقد بعد نهاية الجزء الثاني مع استيفاء الساعات المعتمدة المطلوبة.

### **المادة (٩): مواعيد امتحان الجزء الأول لدرجة الماجستير وتنظيمه :**

١. يتقدم الطالب لامتحان الفصل الأول في النصف الأول من شهر إبريل وأكتوبر من كل عام، وذلك عقب استيفائه حضور المقررات الدراسية وال ساعات 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 (التحريري ، الشفهي ، الإكلينيكي أو العملي) لكل مقرر من مقررات الجزء الأول.

- الحصول على نسبة لا تقل عن ٥٥٪ من درجة الاختبار التحريري في كل مقرر من مقررات الفصل الدراسي.
- ٤. يمثل الاختبار التحريري 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 الخطبة البحثية المعتمدة للقسم أو الكلية وتكون الرسالة بحث علمي للأقسام الأكاديمية والاكلينيكية وتحت 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 على شهادة التويفل بحد أدنى ٤٠٠ درجة من مركز 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 شهري 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 شهراً 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 ( التحريري ، الشفهي ، العملي ) لمقررات الجزء الثاني.
  - الحصول على نسبة لا تقل عن ٥٠٪ من درجة الاختبار التحريري لمقررات الجزء الثاني.
٣. يُحسب للاختبار التحريري نسبة ٥٠٪ من درجات المقرر و ٥٠٪ الأخرى لاختبارات الشفهي والإكلينيكي أو العملي ( بالتساوي ).
٤. من يرسب في الامتحان النهائي الشامل يؤدي الامتحان فيه كاملاً ويحسب له الدرجات الفعلية.
٥. تطلق فرص التقدم الفعلى 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 للتحريري لكل 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 لدة القيد لدرجة الماجستير أربع سنوات ومع ذلك يجوز بقرار من مجلس الكلية مد هذه المدة إلى عامين إضافيين متصلين أو منفصلين .**

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

يتم احتساب المعدل التراكمي بال نقاط لأقرب رقمين عشربيين و يتم تحديد تقدير الطالب وفقاً للمعدل التراكمي الذي حصل عليه كالتالي:

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

## **المادة (١٥) : شروط القيد لدرجة الدكتوراه :**

أن يكون الطالب حاصلا 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 المواد ذات الصلة بمادة التخصص.

## **المادة (١٦) : مواعيد القيد لدرجة الدكتوراه :**

يكون التقديم للقيد لدرجة الدكتوراه في شهر مارس (من ١ إلى ١٥ مارس) لدور الربيع و سبتمبر (من ١ إلى ١٥ سبتمبر) لدور الخريف من كل عام.

## **المادة (١٧) : مدة الدراسة وال ساعات المعتمدة لنيل درجة الدكتوراه :**

١. مدة الدراسة ثلاثة سنوات (ستة فصول دراسية) تبدأ عقب القيد لدرجة.
٢. إجمالي متطلبات الحصول على الدرجة العلمية ٦٠ ساعة معتمدة موزعة كما يلي :

**الجزء الأول:** (الفصل الدراسي الأول) : ٥ ساعات معتمدة ويشمل الآتي :

- المقررات الدراسية التي تخدم فرع التخصص، على أن تحدد بمعرفة القسم المانح للدرجة، ويتم الاستعانة بالأقسام المعنية الأخرى للتسيق والمشاركة في التدريس والامتحان.

- الدراسات المتقدمة في المجال الطبي (طرق البحث العلمي ، الإحصاء الطبي واستخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية).

**الرسالة:** مدتها (٤ فصول دراسية) : ١٥ ساعة معتمدة.

و يتم تسجيل بروتوكول الرسالة مع بداية الفصل الدراسي الثاني.

**الجزء الثاني:** مع بداية الفصل الدراسي الثاني ولمدة ٤ فصول دراسية : ٤٠ ساعة معتمدة موزعة

كما يلي :

- المقررات الدراسية الأساسية والاختيارية في فرع التخصص : ٢٥ ساعة معتمدة.

• كراسة الأنشطة وتتضمن البرنامج التدريسي الإكلينيكي والعملي والأنشطة العلمية المختلفة :

١٥ ساعة معتمدة.

• تكون مدة التدريب الإكلينيكي عامين تدريبيا جزئيا (٣ أيام أسبوعيا) يبدأ مع بداية الفصل

الدراسي الثاني

٣. يحدد كل قسم المقررات الدراسية و البرنامج التدريبي الإكلينيكي أو العملي ونسبة الساعات المعتمدة لكل من هذه المقررات و الأنشطة السابق ذكرها كل على حدة على أن يتم اعتمادها من مجلس الكلية وذلك كما هو مبين بالباب الثامن من هذه اللائحة.

#### **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 والتكملية الازمة لمجال تخصصه. ويكون رأي 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:

- النجاح في امتحان الفصل الدراسي الأول واستيفاء الساعات المعتمدة .
- قبول الرسالة بقرار من لجنة الحكم بعد المناقشة العلنية على أن يعتمد قرارها من مجلسى القسم والكلية .
- النجاح في الامتحان النهائي الشامل واستيفاء الساعات المعتمدة .

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

١. يتقدم الطالب لامتحان الفصل الدراسي الأول في دور إبريل أو دور أكتوبر من كل عام وذلك عقب استيفائه الدراسات السابقة و الساعات المعتمدة (٥ ساعات).
٢. يشترط للنجاح في الفصل الدراسي الأول حصول الطالب على ٦٠٪ على الأقل في كل مقرر على حدة.
٣. من يرسب في أي من مقررات الفصل الدراسي الأول يعيد الامتحان في المقرر الذي رسب فيه.
٤. تحدد جداول الباب الثامن من هذه اللائحة نظام الامتحان في الفصل الدراسي الأول.

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

١. يتقدم الطالب لامتحان النهائي الشامل في دور مايو أو دور نوفمبر متى توافرت الشروط التالية:
  - النجاح في الفصل الدراسي الأول.
  - استيفاء الساعات المعتمدة لكل من المقررات الدراسية و كراسة الأنشطة المبين فيها البرنامج التدريبي الإكلينيكي أو العملي و الأنشطة العلمية المختلفة (٤٠ ساعة معتمدة).
  - انقضاء ٣٦ شهراً من تاريخ القيد للدرجة

## **شروط النجاح في درجة الدكتوراه.**

• يخصص ٢٠٪ من الدرجة الكلية للتحريرى لكل مقرر فى الجزء الأول و الثاني للدكتوراه لامتحان التقييم المستمر ويعقد فى نهاية كل فصل دراسي.

٢. يشترط للنجاح في الاختبار التحريري الحصول على ٦٠٪ من مجموع درجات الاختبار.
٣. يشترط للنجاح في الاختبارات الشفهية و العملية الحصول على نسبة ٦٠٪ على الأقل في مجموع درجاتها معاً .
٤. يشترط للنجاح في الاختبارات الإكلينيكية الحصول على نسبة ٦٠٪ على الأقل.
٥. من يرسب في الاختبار التحريري يعيد الإختبارات جميعها ( التحريري ومجموعة الإختبارات الشفهية والعملية / و الإكلينيكية ) .
٦. من يجتاز الإختبار التحريري ويرسب في مجموعة الإختبارات الشفهية و العملية / و الإكلينيكية يعيد فقط مجموعة الإختبارات الشفهية و العملية / و الإكلينيكية .
٧. تحدد جداول الباب الثامن من هذه اللائحة نظام الامتحانات التحريرية و الشفهية و الإكلينيكية أو العملية لامتحان النهائي الشامل .

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

١. يتم اختيار موضوع البحث مع بداية الفصل الدراسي الثاني من خلال الخطة البحثية المعتمدة من القسم أو الكلية وتحديد أسماء المشرفين على الرسالة. وبالنسبة للأقسام التي تضم وحدات علمية ومتخصصة يكون المشرف الرئيسي من ذات الوحدة وتكون الرسالة بحث علمي.
٢. أن يتقدم الطالب إلى مجلس القسم بتسجيل رسالة الدكتوراه مع بداية الفصل الدراسي الثاني (٦ أشهر من القيد) وتوخذ موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالكلية على الجوانب الأخلاقية بالرسالة.

## **المادة (٢٢): شروط مناقشة رسالة الدكتوراه:**

يشترط للتقدم لمناقشة الرسالة توافر الشروط التالية :-

- مرور فترة لا تقل عن ٢٤ شهراً 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 ذات صلة قوية بالنتائج العلمية التي توصلت إليها الرسالة.
- يجوز للطالب التقدم لمناقشة رسالة الدكتوراه قبل وبعد اجتياز الامتحان النهائي للدكتوراه.

**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 المبدد أقصى عامين بناء على تقرير من المشرف الرئيس وموافقة مجلس القسم.

#### **المادة (٢٥) : وقف القيد:**

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

١. رعاية الطفل.
٢. رعاية الأسرة .
٣. السفر إلى الخارج لمرافقه الزوج أو الزوجة .
٤. التجنيد.
٥. المنح التدريبية و المهام الرسمية .
٦. المرض الذي يحول دون انتظام في الدراسة .

#### **المادة (٢٦) : إلغاء القيد بالدراسات العليا :**

يكون إلغاء القيد للأسباب التالية.

١. انتهاء المدة القانونية والاستثنائية للحصول على الدرجة العلمية المنصوص عليها في هذه اللائحة .
٢. تقرير المشرفين على الرسالة بعدم انتظام الطالب وجديته.
٣. مرور عام كامل دون التقدم لامتحان الفصل الدراسي الأول من الدكتوراه بدون التقدم بعذر مقبول أو وقف القيد (مادة ٢٣).

**المادة (٢٧) :** لا يعتبر الطالب مقيداً بالدراسات العليا إلا بعد سداد الرسوم الدراسية كما يلتزم الطالب بسداد الرسوم سنويًا

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

١. يجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس بحيث لا يزيد عددهم عن ثلاثة لرسالة الماجستير.
٢. يتم تحديد المشرف الرئيس على الرسالة وفقاً لقائمة الأقدمية الخاصة بالسادة الأساتذة بالقسم، أما في الأقسام التي تضم وحدات علمية وتخصصية فيكون ترتيب الأساتذة وفق أقدميتهم داخل الوحدة.
٣. يساعد في الإشراف الأساتذة المساعدون أو المدرسوں وفقاً لترتيب أقدمية كل منهم في القسم من خلال القائمة الخاصة بدورهم في الإشراف.
٤. يجوز انضمام عضو هيئة تدريس في غير التخصص الأصلي للباحث إلى لجنة الإشراف متى استدعي موضوع البحث الاستعانة به.
٥. يرفع اسم المشرف من لجنة الإشراف على رسالة الماجستير إذا تمت إعارته قبل مرور ستة أشهر من تاريخ تسجيل موضوع الرسالة، وفي هذه الحالة يعين مجلس الكلية بعدأخذ رأي مجلس القسم عضو هيئة تدريس مناظر له في الدرجة للإشراف على الرسالة.
٦. في حال إعارة المشرف الرئيسي على الرسالة إلى جهة خارج الجامعة بعد مرور ٦ أشهر على تسجيل موضوع الرسالة يقدم المشرف تقريراً عن الرسالة إلى مجلس القسم للعرض على مجلس الكلية، وفي وضوء ذلك يقرر مجلس الكلية من يحل محله أو من ينضم إليه في الإشراف.
٧. لا يجوز أن توجد صلة قرابة أو نسب بين أعضاء اللجنة أو فيما بين أحدهم والطالب حتى الدرجة الرابعة.

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

١. يتم تحديد المشرف الرئيس على الرسالة طبقاً لدوره في أقدمية الأساتذة بالقسم، أما في الأقسام التي تضم وحدات علمية وتخصصية فيكون ترتيب الأساتذة وفق أقدميتهم داخل الوحدة .
٢. يجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس بحيث لا يزيد عددهم عن أربعة لرسالة الدكتوراه .
٣. يشترك في الإشراف الأساتذة المساعدون أو المدرسوں وفقاً لأقدمية كل منهم في القسم من خلال القائمة الخاصة بدورهم في الإشراف.
٤. يتم ترشيح باقي أعضاء لجنة الإشراف على ذات الرسالة طبقاً لقواعد الكلية المنظمة لذلك من بين :-

- أستاذ / أستاذ مساعد من التخصص الأصلي للباحث من داخل الجامعة أو من خارجها.
- أستاذ / أستاذ مساعد من غير التخصص الأصلي للباحث من داخل الجامعة أو من خارجها.
- مشرف أجنبي.

- عضو من الخارج من ذوي الخبرات العلمية (استشاري أو استشاري مساعد).

٥. لا يجوز أن توجد صلة قرابة أو نسب بين أعضاء اللجنة أو فيما بين أحدهم والطالب حتى  
الدرجة الرابعة.

#### **المادة (٣٠): قواعد خاصة بالشرف على رسالة الدكتوراه حال إعارته:**

١. في حال إعارة المشرف الرئيسي على الرسالة إلى جهة خارج الجامعة بعد مرور عام على تسجيل موضوع الرسالة يقدم المشرف تقريرا عن الرسالة إلى مجلس القسم للعرض على مجلس الكلية، وفي وضوء ذلك يقرر مجلس الكلية من يحل محله أو من ينضم إليه في الإشراف.

٢. 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 بعدأخذ رأي مجلس القسم عضو هيئة تدريس مناظر له في الدرجة للإشراف على الرسالة.

٣. يلحق عضو هيئة تدريس العائد من الاعارة إلى قائمة الإشراف وفقاً للقواعد السابقة و ذلك في الدورة التالية لدورة الإشراف السارية.

**المادة (٣١) :** تم عمل جداول تفصيلية لمتطلبات الحصول على كل درجة من درجات الماجستير التي تمنحها الأقسام العلمية بالكلية والموضحة بالبنود أولاً وثانياً وثالثاً من المادة ٢ حسب ترتيب ورودها بالبنود السابقة، حيث تشمل الجداول التفصيلية جدولين لكل برنامج ماجستير؛ الأول لتفصيل المقررات الدراسية وال ساعات المعتمدة وللأقسام حرية تحديد المقررات الدراسية وزونها النسبي والإجباري منها والاختياري واعتمادها من مجلس الكلية و الجدول الثاني يوضح نظم الامتحانات التحريرية والشفهية والعملية أوالكلينيكية لدرجة الماجستير في التخصصات المختلفة.

**المادة (٣٢) :** تم عمل جداول تفصيلية لمتطلبات الحصول على كل درجة من درجات الدكتوراه التي تمنحها الأقسام العلمية بالكلية والموضحة بالبنود رابعاً وخامساً سادساً من

**المادة ٢ حسب ترتيب ورودها بالبنود السابقة، حيث تشمل الجداول التفصيلية جدولين لكل برنامج دكتوراه؛ الأول لتفصيل المقررات الدراسية وال ساعات المعتمدة وللأقسام حرية تحديد المقررات الدراسية وزنها النسبي والإجباري منها وال اختياري واعتمادها من مجلس الكلية و الجدول الثاني يوضح نظم الامتحانات التحريرية والشفهية والعملية أوالكلينيكية لدرجة الدكتوراه في التخصصات المختلفة.**

**المادة (٣٣) تطبق أحكام هذه اللائحة ابتداءً من العام الدراسي الذي يلي صدور القرار الوزاري بالعمل بها**

**المادة (٣٤) يستمر العمل باللائحة الداخلية بمرحلة الدراسات العليا رقم (١٣١) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢٤ وتعديلاتها رقم ٥٠ بتاريخ ٢٠٠٦/١١٩ على الطلاب المقيدين بدرجتي الماجستير والدكتوراه حتى حصولهم على الدرجة. كما يستمر العمل باللائحة رقم ٥٩٢ بتاريخ ٢٠٠٥ ١٩٧٣/١١٧ على الطلاب المقيدين بالدراسات العليا قبل العام**

# ١- درجة الماجستير في التشريح الأدمي وعلم الأجنة

## Human Anatomy and Embryology

القسم المانح للدرجة : التشريح الأدمي والأجنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الإجمالي	الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر		
٨	٢	ANA 501 GE	General Embryology		علم الأجنة (عام)	الفصل الدراسي الأول والثاني	
	٢	ANA 501 RA ANA 529	Radiological Anatomy		الأشعة التشريحية		
	٢	ANA 502	Histology		الهستولوجيا		
	٢	ANA 501 BMB ANA 501 GE	Elective Course  - Basics of Molecular Biology - Basics of Genetics		مقرر اختياري (يختار مقرر واحد)  - أساس البيولوجيا الجزيئية - أساس الوراثة		
١٥	١٠	ANA 501	Human Anatomy & Embryology		التشريح الأدمي وعلم الأجنة	الفصل الدراسي الثالث والرابع	
	٥	ANA 501 AAN ANA 501 AAOP ANA 501 AAE ANA 501 AAOR ANA 501 AAPS ANA 501 AAOB ANA 501 AACH ANA 501 AACCA	  - Applied anatomy of neurology  - Applied anatomy of ophthalmology  - Applied of ENT  - Applied anatomy of orthopedic  - Applied anatomy of Plastic surgery  - Applied anatomy of obstetric & gynecology  - Applied anatomy of Chest  - Cardio-vascular applied anatomy	  - التسريح التطبيقي في علم العيون  - التسريح التطبيقي في علم الأذن والأنف والحنجرة  - التسريح التطبيقي في علم العظام  - التسريح التطبيقي في علم جراحة التجميل  - التسريح التطبيقي في علم النساء والتوليد  - التسريح التطبيقي في علم أمراض صدرية  - التسريح التطبيقي في علم أمراض القلب	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد في فروع التشريح التطبيقي)  - التسريح التطبيقي في علم المخ والأعصاب  - التسريح التطبيقي في علم العيون  - التسريح التطبيقي في علم الأذن والأنف والحنجرة  - التسريح التطبيقي في علم العظام  - التسريح التطبيقي في علم جراحة التجميل  - التسريح التطبيقي في علم النساء والتوليد  - التسريح التطبيقي في علم أمراض صدرية  - التسريح التطبيقي في علم أمراض القلب		
١٠		ANA 501 GEP <sub>1</sub> ANA 502 P <sub>1</sub> ANA 501 RAP <sub>1</sub> ANA 529 RAP <sub>1</sub> ANA 501 P <sub>2</sub>		برنامج التدريب العملي والمختبري في التشريح وعلم الأجنة		كراسة الأنشطة	
٢					• أنشطة علمية مختلفة		
١٠						الرسالة	
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة			

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير التشريح الآدمي وعلم الأجنحة)**

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تعريفي		
٢١٠	٤٥	٤٥	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الهستولوجيا
٢١٠	٤٥	٤٥	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	علم الأجنحة
٢١٠	٤٥	٤٥	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات	الأشعة التشريحية
٢١٠			٤٢	١٦٨	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات	المقرر الاختياري
٨٤٠	إجمالي الدرجة					

**الامتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تعريفي		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	التشريح الآدمي وعلم الأجنحة
٢٠٠	٥٠	٥٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الاختياري
٦٠٠	إجمالي الدرجة					

## ٤- درجة الماجستير في المستلوجيا (الأنسجة والخلايا)

### **Histology & Cytology**

القسم المانح للدرجة : **المستلوجيا (علم الأنسجة والخلايا)**

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٨	٤	HIST 502HI	Histochemistry	كيمياء الأنسجة	الفصل الدراسي الأول والثاني
	٤	HIST 501	Elective Course : Embryology	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - علم الأجنة العام	
		HIST 505	Pathology	- الباثولوجي	
١٥	١٣	HIST 502	Histology & Cell Biology	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	٢	HIST 502 IH HIST 502 GB	Elective Course - Immuno Histochemistry - General Biochemistry	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - كيمياء الأنسجة المناعية - الكيمياء الحيوية العامة	
				• برنامج التدريب العملي في علم الأنسجة والخلايا - تحضير العينات لفحصها بالميكروскоп الضوئي - تحضير العينات لفحصها بالميكروскоп الإلكتروني - أنواع الصباغات المختلفة	
٢				أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
١٠					الرسالة
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة	

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الستيولوجيا - الأنسجة والخلايا )**

**امتحان الجزء الأول**

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	كيمياء الأنسجة
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + إختبار عملي	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>						

**الامتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + اختبار عملي	علم الأنسجة وبيلوجيا الخلية
١٠٠			١٠٠		إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>						

### ٣- درجة الماجستير في الفسيولوجيا الطبية

#### Medical Physiology

القسم المانح للدرجة : **الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الأعضاء)**

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٨	٣	PHYS 503	Physiology of cell and electrophysiology	فسيولوجيا الخلية والاكتروفسيولوجى	الفصل الدراسي الأول والثاني
	٥	PHYS 504 PHYS 506 PHYS 510	Elective Course : Medical Biochemistry Medical Pharmacology Internal Medicine	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - علم كيمياء حيوية - علم الفارماكونولوجيا - علم الباطنة	
	١٣	PHYS 503 MP	Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية	
	٢	PHYS 504 AP PHYS 504 DSP	Elective Course - Aviation Physiology - Deep Sea Physiology	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - فسيولوجيا المرتفعات والطيران - فسيولوجيا الأعماق	
	١٠			برنامج التدريب الاكلينيكي والعملي في الفسيولوجيا الطبية	
٢				أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
١٠					الرسالة
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة	

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الفسيولوجيا الطبية)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ساعتان + اختبار شفهي	فسيولوجيا الخلية والالكتروفسيولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدة ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>						

### امتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفسيولوجيا الطبية
٧٥			١٥	٦٠	إختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>						

#### ٤- درجة الماجستير في الكيمياء الحيوية الطبية

#### Medical Biochemistry

القسم المانح للدرجة : الكيمياء الحيوية الطبية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٨	٦	BIC 504	Basic Medical Biochemistry & Molecular Biology	مبادئ الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية	الفصل الدراسي الأول والثاني
	٢	BIC 504 BI BIC 504 CY	Elective Course - Basic Immunology - Cytokines	المقررات الاختيارية (يختار مقرر واحد) - أساسيات علم المناعة - السيتوكتينات	
١٥	١٣	BIC 504 Ad	Advanced Medical Biochemistry& Molecular Biology	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية المتقدمة	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	٢	BIC 504 NC BIC 504 CR	Elective Cours -Neurochemistry -Chemistry of respiration	المقررات الاختيارية (يختار مقرر واحد) -كيمياء الجهاز العصبي -كيمياء الجهاز التنفسى	
١٢	١٠	برنامج التدريب العملي في الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجية الجزيئية			كراسة الأنشطة
	٢	أنشطة علمية مختلفة			
١٠					الرسالة
٤٥	اجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الكيمياء الحيوية الطبية)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شعري	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	مبادئ الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية
٦٠			١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة واحدة	المقرر الاختياري
<b>٣٦٠</b>						<b>إجمالي الدرجة</b>

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شعري	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية المتقدمة
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة واحدة	المقرر الاختياري
<b>٦٥٠</b>						<b>إجمالي الدرجة</b>

## ٥- درجة الماجستير في الباثولوجيا (علم الأمراض)

### Pathology

القسم المانح للدرجة : الباثولوجيا (علم الأمراض)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٨	٦	PATH 505	General Pathology	باثولوجيا 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 اختياري: يختار الطالب أحد المقررین: - باثولوجيا العامة المناعية - باثولوجيا العامة الجزيئية	
١٥	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	باثولوجيا الخاصة - أمراض وأورام أحجنة الجسم - باثولوجيا الخلية - المناعة العامة ومناعة الأورام - مناعة وكيمياء الأنسجة	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	٢	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 الخزئي للأمراض	
١٢	١٠	PATH 505 GP PATH 505 SP	برنامج التدريب العملي في الباثولوجيا		كراسة الأنشطة
	٢		أنشطة علمية مختلفة		
١٠					الرسالة
٤٥		اجمالي 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	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	باثولوجيا العامة
١٠٠	٢٠	٢٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	باثولوجيا الخاصة
٧٥			١٥	٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						

## ٦- درجة الماجستير في الفارماكولوجيا الإكلينيكية

### Clinical Pharmacology

القسم المانح للدرجة : الفارماكولوجيا الإكلينيكية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر	الكود			
٨	٧	CPHARM 510	General medicine	باطنة عامة	الفصل الدراسي الأول والثاني
	١	CPHARM 503	Physiology	المقرر اختياري (يختار واحد من الآتي)	
		CPHARM 504	Biochemistry	- فسيولوجى	
		CPHARM 507	Microbiology	- كيمياء حيوية - ميكروبىولوجى	
١٥	٧	CPHARM 506 BP	Basic Pharmacology	الفارماكولوجيا الأساسية	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	٧	CPHARM 506 CP	Clinical Pharmacology ,	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	
	١	CPHARM 506 CM	Elective Course - Complementary medicine	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - الطب البديل التكميلي	
		CPHARM 506 IP	- Immunopharmacology	- فارماكولوجيا المناعة	
١٢	١٠	CPHARM 506 BPP CPHARM 506 EPP	• برنامج التدريب العملي والمختبرى في الفارماكولوجيا - الفارماكولوجيا المعملية - الفارماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم) - دورة الأدوية	• برامج التدريب العملي والمختبرى في الفارماكولوجيا - الفارماكولوجيا المعملية - الفارماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم) - دورة الأدوية	كراسة الأنشطة
	٢			أنشطة علمية مختلفة	
١٠					الرسالة
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة	

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الفارماكولوجيا الإكلينيكية)**

**امتحان الجزء الأول**

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	باطنة عامة
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						
<b>٣٥٠</b>						

**الامتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٧٥	٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفارماكولوجيا الأساسية
٣٠٠	٧٥	٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						
<b>٦٥٠</b>						

## ٧- درجة الماجستير في микروبولوجي والمناعة الطبية

### Medical Microbiology & Immunology

القسم المانح للدرجة : **الميكروبولوجي والمناعة الطبية**

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٨	٦	MIC 507 EM	Environmental microbiology	ميكروبولوجي البيئة	الفصل الدراسي الأول والثاني
	٢	MIC 504	Elective Course	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) :	
		MIC 518	- Biochemistry	- الكيمياء الحيوية	
		MIC 530	- Epidemiology & Public Health	- الوبائيات وطب المجتمع	
		MIC 508	- Pathology	- الباثولوجيا	
			- Parasitology	- الطفيليات الطبية	
١٥	١٤	MIC 507	Medical Microbiology and Immunology:	الميكروبولوجي والمناعة الطبية ويشتمل :	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		MIC 507Ta	- Bacteriology	- البكتريولوجى	
		MIC 507Tb	- Immunology	- المناعة	
		MIC 507Tc	- Microbial Genetics	- الوراثة	
		MIC 507 Td	- Mycology	- الفطريات	
		MIC 507 Te	- Virology	- الفيروسات	
		MIC 507 Tf	- Nosocomial Infection	- مكافحة العدوى	
	١	- MIC 507 AB	- Advanced medical bacteriology	- دراسات متقدمة في البكتريولوجى	الفصل الدراسي الرابع والخامس والسادس
		- MIC 507 AI	- Advanced clinical Immunology	- دراسات متقدمة المناعة	
		- MIC 507 AG	- Advanced microbial genetic	- دراسات متقدمة الوراثة	
		- MIC 507 AM	- Advanced medical mycology	- دراسات متقدمة في الفطريات	
		- MIC 507 AV	- Advanced medical virology	- دراسات متقدمة في الفيروسات	
		- MIC 507 AH	- Advanced hospital infections	- دراسات متقدمة في عدوى المستشفيات	
١٢	١٠	MIC 507 P	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microbiology</li> <li>- Microbial genetics &amp; Molecular Biology</li> <li>- Infectious control</li> <li>- Mycology</li> <li>- Immunology</li> <li>- Virology</li> </ul>	• برنامج التدريب العملي في الميكروبولوجي والمناعة الطبية	كرامة الأنشطة
				- البكتريولوجى	
				- الوراثة الميكروببية والبيولوجيا	
				- الجزيئية	
				- عدوى المستشفيات	
				- الفطريات	
				- المناعة	
				- الفيروسات	
				• أنشطة علمية مختلفة	
١٠					الرسالة
٤٥			اجمالي الساعات المعتمدة		

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

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختباري تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	ميكروبیولوجیا البيئة
٧٥	١٥	١٥	٩	٣٦	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الذي تم اختياره
<b>إجمالي الدرجة</b>						
<b>٣٧٥</b>						

**الامتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات الورقة الأولى (بكتريولوجي + الوراثة + مكافحة العدو) والورقة الثانية (المناعة + الفطريات + الفيروسات) + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروبیولوجیا والمناعة الطبیة
٥٠			١٠	٤٠	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						
<b>٦٥٠</b>						

## ٨- درجة الماجستير في مكافحة عدوى المستشفيات

### Infection Control in Hospitals

### القسم المانح للدرجة : الميكروبولوجي والمناعة الطبية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Courses	المقرر	
الاجمالي	المقرر				
٨	٦	ICMIC 507 MIE	Basic Microbiology, Med. Immunology & Epidemics	المقرر الأساسي: أساسيات الميكروبولوجيا والمناعة الطبية والوبائيات	الفصل الدراسي الأول والثاني
	٢	ICMIC507 ICS ICMIC507 SHI ICMIC507 OIF	Infection Control Statistics Surveillance of Hospital Infection Organization of Infection Control	المقرر الاختياري (يختار الطالب مقرر واحد) مبادئ الإحصاء وعلاقتها بمكافحة العدوى مبادئ حصر العدوى بالمستشفيات التنظيمات الإدارية لمكافحة العدوى	
١٤	١٤	ICMIC507 HIC	Basic principles &Implementation of Hospital Infection Control	المقرر الأساسي : المبادئ العامة والتطبيقات المتخصصة لمكافحة العدوى	الفصل الدراسي الثالث والرابع
١٥	١	ICMIC507LS ICMIC507 QAIC ICMIC507QICI	Laboratory Safety Quality Assurance in Infection Control Quality Assessment in Infection Control & Infectious Diseases	المقرر الاختياري: يختار ا مقرر واحد من - الأمان المعملي - معايير الجودة في مكافحة العدوى وتقدير الأداء - تقييم الأداء في دراسات مكافحة العدوى والأمراض المعدية	
١٢	١٠	ICMIC507P		• برنامج التدريب العملي في مكافحة العدوى • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
	٢				
٤٥				إجمالي الساعات المعتمدة	بحث مرجعي أو مشروع بحثي

## نظام الامتحان وتوزيع درجات (ماجستير مكافحة عدوى المستشفيات)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شعبي	MCQ	تحريري		
٢٠٠	٤٠	٤٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري	أساسيات الميكروببيولوجيا والمناعة الطبيعية والوبائيات
١٠٠		٣٠	١٤	٥٦	اختبار تحريري	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	شعبي	MCQ	تحريري			
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	١٢٠	اختبار تحريري ورقة أولي	المبادئ العامة والتطبيقات المتخصصة لمكافحة العدوى	
				١٢٠	اختبار تحريري ورقة ثانية		
١٠٠	٢٠	٢٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري	المقرر الاختياري	
<b>إجمالي الدرجة</b>							

## ٩- درجة الماجستير في الطفيلييات الطبية

### Medical Parasitology

القسم المانح للدرجة : الطفيلييات الطبية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٨	٤	PAR 507	Microbiology	الميكروبولوجيا	الفصل الدراسي الأول والثاني	
		PAR 530	Elective Course: - Clinical Pathology	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد)		
		PAR 504	- Biochemistry	ـ الباثولوجيا الإكلينيكية		
		PAR 518	- Public Health	ـ الكيمياء الحيوية ـ طب المجتمع		
	١٣	PAR 508	Medical Parasitology	الطفيلييات الطبية		
١٥	٢	PAR 508 IMP	Elective Course - immunology of parasitic disease	المقرر اختياري(يختار مقرر واحد): - علم المناعة في الأمراض الطفiliية	الفصل الدراسي الثالث والرابع	
		PAR 508 LAB	- Laboratory diagnostic techniques	- طرق التشخيص المعملية		
١٢	١٠	PAR 508 P	برنامج التدريب العملي والمختبري في الطفيلييات الطبية			
	٢		أنشطة علمية مختلفة			
١٠						
٤٥			اجمالي الساعات المعتمدة			

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الطفiliيات الطبية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تعريفي		
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروبولوجيا
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الذي تم اختياره
<b>إجمالي الدرجة</b>						

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تعريفي		
٦٠٠	١٢٠	١٢٠	٧٢	٢٨٨	إختباران تحريريان مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الطفiliيات الطبية
١٠٠			٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						

## ١-درجة الماجستير في طب الأطفال

**Pediatrics**

القسم المانح للدرجة : طب الأطفال

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	الفصل الدراسي الأول
الإجمالي	المقرر				
٥	١	PED 503	Applied Physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية	
	١	PED 518	Medical Statistics & Epidemiology	الإحصاء الطبي – علم الوبائيات	
	١	PED 506	Pharmacology	الفارماكونولوجيا	
	١	PED 501	Embryology	النمو الجنيني	
	١	PED 505	Pathology	الباتشولوجيا	
	١	PED 530	Clinical Pathology	الباتنولوجيا الإكلينيكية	
١٨		PED 507	Microbiology & Immunology	الميكروبولوجيا والمناعة الطبية	
	١٧	PED 509 PED 509 Ta PED 509 Tb	Pediatrics - Child care, Neonatology & Nutrition - Genetics , Growth & Development	المقرر الإجباري - حديثي الولادة والمبتسرين والتغذية - الوراثة والنمو والتطور	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	١	PED 509 ANE PED 509 API PED 509 AIN	Elective Course 1- Advanced Neonatology 2- Advanced Pediatric ICU 3- Advanced infection & Nutrion	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) : طب الأطفال ١- حديثي الولادة (مستوى متقدم) ٢- العناية المركزية (مستوى متقدم) ٣- الأمراض المعدية والتغذية (مستوى متقدم)	
	١٤	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 Endocrinology Gastroenterology Genetics Allergy & Immunology Nephrology Neurology	برنامجه التدريب الإكلينيكي و العملي في فروع طب الأطفال المختلفة - الطوارئ والرعاية المركزية - حديثي الولادة - الدم والأورام - القلب - المرض المعدية والتغذية - الغدد الصماء - الجهاز الهضمي والكلية - الوراثة - أمراض الحساسية والمناعة - أمراض الكلى - أمراض الأعصاب	
	٢			أنشطة علمية مختلفة	
٦					الرسالة
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة	

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

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تعريفي			
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢		اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا 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	الباتولوجيا
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨		اختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	الباتولوجيا الإكلينيكية
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨		اختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	الميكروبولوجيا والمناعة الطبية
٩٠٠	إجمالي الدرجة					

### امتحان النهائي الشامل

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

## ١١- درجة الماجستير في الأمراض الباطنة

### **Internal Medicine**

القسم المانح للدرجة : الباطنة العامة

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر					
الإجمالي	المقرر								
٥	١	MED 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا	الفصل الدراسي الأول				
	١	MED 503	Applied Physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية					
	١	MED 501	Applied Anatomy	التشرير التطبيقي					
	١	MED 505	Applied Pathology	البايثولوجيا التطبيقية					
	١	MED 507	Microbiology	الميكروبولوجيا					
	١	MED 530	Clinical & Chemical Pathology	البايثولوجيا الإكلينيكية والكميائية					
١٨	١٧	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					
	١٤	MED 510 C MED 510 P	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعلمي في الأمراض الباطنة العامة وفروعها • دورات تدريبية على الوسائل التشخيصية الباطنية						
	٢	أنشطة علمية مختلفة							
	٦								
	٤٥	اجمالي الساعات المعتمدة							

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات : (ماجستير الأمراض الباطنة)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري			
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢		إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفarmacology
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢		إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا التطبيقية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢		إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباتولوجي التطبيقية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢		إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	التشریح التطبيقی
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢		إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الميكروبیولوجیا
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢		إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباتولوجي الإكلینیکیة و الكیمیائیة
٩٠٠						إجمالي الدرجة

### امتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلینیکی	شفهي	MCQ	تحريري			
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	+ ٣٠	١٢٠		إختباران تحريريان مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلینیکی + اختبار عملي	الأمراض الباطنة العامة وفروعها
٤٠			٢٠	٤	١٦		اختبار تحريري مدة ساعة واحدة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
٦٤٠								إجمالي الدرجة

## ١٢ - درجة الماجستير في الأمراض الصدرية

### Chest Medicine

القسم الماتح للدرجة : الأمراض الصدرية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	١	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	البايولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية		
		CHEST 507	Microbiology related to chest Medicine	الميكروبولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية		
	١	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		
	٢	CHEST 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة		
١٨	١٧	CHEST 511	Chest Medicine & Respiratory Critical Care	الأمراض الصدرية والرعاية المركزية التنفسية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع	
	١	CHEST 511IR	Elective course :	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد)		
		CHEST 511RICU	1. Interventional Radiology in chest diseases	١. الأشعة التداخلية في الأمراض الصدرية		
		CHEST 511IC	2- Advanced course in respiratory ICU	٢. مقرر متقدم في العناية المركزية التنفسية		
		CHEST 511IE	3- Infection control in chest diseases	٣. مكافحة العدوى في الأمراض الصدرية		
		CHEST 511AI	4- Interventional endoscopies in chest diseases.	٤. المناظير التداخلية في الأمراض الصدرية		
			5- Advanced course in allergic and immunologic chest diseases.	٥. مقرر متقدم في الأمراض الصدرية التحسسية والمناعية		
١٢	١٠	CHEST 510 C <sub>1</sub> CHEST 511 P CHEST 511 C <sub>2</sub>	Bronchoscopy Critical care	• تدريب إكلينيكي في الأمراض الصدرية • دورات تدريبية في المهارات المختلفة مثل:	كراسة الأنشطة	
		CHEST 511 BC CHEST 511 CC CHEST 511 PF CHEST 511 SS CHEST 511 IP	Pulmonary function Sleep study Interventional procedures	- مناظير الشعب الهوائية - عناية مركزية - وظائف رئوية - دراسات النوم - الإجراءات التداخلية		
١٠				• تدريب حقل على مكافحة الأمراض الصدرية	الرسالة	
				• أنشطة علمية مختلفة		
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة		

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير الأمراض الصدرية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقدار
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفarmacولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	التشرير
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الهستولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباتولوجي
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الميكروبولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٢٠٠						
إجمالي الدرجة						

### الامتحان النهائي الشامل

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

## ١٣ - درجة الماجستير في الأمراض العصبية والطب النفسي

### Neurology & Psychological Medicine

القسم المانح للدرجة : طب المخ والأعصاب - الأمراض النفسية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر	الكود			
٥	١	NPSYC 503	Physiology	الفيزيولوجيا	الفصل الدراسي الأول
		NPSYC 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	
	١	NPSYC 501	Anatomy & Embryology	التشریح والنما الجنیني	
		NPSYC 502	Histology of Nervous system	المهستولوجيا للجهاز العصبي	
	٢	NPSYC 513gs	Psychology (general & special)	علم النفس العام والخاص	
	١	NPSYC 510 NPSYC 510 C	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	
١٨	٧	NPSYC 512	Neurology	الأمراض العصبية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	٧	NPSYC 513	Psychiatry	الطب النفسي	
	١	NPSYC 505	Neuropathology	باتلوجيا الجهاز العصبي	
	١	NPSYC 513	Psychopathology	باتلوجيا نفسية	
	١	NPSYC 512 CNP	Basics of Clinical Neurophysiology	أساسيات الفيزيولوجيا الإكلينيكية للجهاز العصبي	
	١	NPSYC 513 AD NPSYC 513 PP NPSYC 513 AP	Elective Course : - Addiction - Psychopharmacology - Adolescent Psychiatry	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - الإدمان - أدوية الطب النفسي - طب نفس المراهقين	
١٢	١٠	NPSYC 513 C NPSYC 512 C	برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في الأمراض العصبية والطب النفسي البرنامج التربوي العملي في باتلوجيا الجهاز العصبي والباتلوجيا النفسية	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في الأمراض العصبية والطب النفسي • أنشطة علمية مختلفة	كرامة الأنشطة
	٢				
	١٠				
٤٥			اجمالي الساعات المعتمدة		

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

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تعريري			
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢		اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢		اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الكيمياء الحيوية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢		اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	التشريح والنمو الجنيني
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢		اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الهستولوجيا للجهاز العصبي
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤		اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	علم النفس العام والخاص
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤		اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٢٠٠							
١٢٠٠	إجمالي الدرجة						

### الامتحان النهائي الشامل

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

## ١٤ - درجة الماجستير في أمراض القلب والأوعية الدموية

### Cardiology

### القسم المانح للدرجة : أمراض القلب والأوعية الدموية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالية		النحو	الקורס	
٥	١	CARD 503	Applied Physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية
		CARD 506	Clinical Pharmacology	الفarmacولوجيا الإكلينيكية
	٢	CARD 505	Applied Pathology	الباشولوجيا التطبيقية
		CARD 514 BC	Basics of Cardiology	أسس أمراض القلب
	٢	CARD 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة العامة
١٨	١٧	CARD 514 CM	Cardiovascular Medicine	أمراض القلب والدورة الدموية
			Electrophysiology , Electrocardiography Echocardiography	طرق التشخيص الكهربائية والдинاميكية والإشعاعية على القلب والموجات فوق صوتية
	١	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 النافدة للقلب والأوعية الدموية - الانظيمية القلبية - هبوط القلب
١٦	١٤	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"> <li>التدريب الإكلينيكي في أمراض القلب والدورة الدموية</li> <li>التدريب الإكلينيكي والعلمي في طرق التشخيص الكهربائية والديناميكية والإشعاعية على القلب والموجات فوق صوتية           <ul style="list-style-type: none"> <li>رسم القلب العادي – رسم القلب بالجهود – رسم القلب على مدار ٤ ساعة</li> <li>كريوفيسولوجي القلب</li> </ul> </li> <li>التدريب الإكلينيكي على رعاية القلب المركزية :           <ul style="list-style-type: none"> <li>دورات متقدمة عن إنقاذ الحياة</li> <li>أسس فحص القلب باستخدام النظائر المشعة</li> </ul> </li> <li>أسس فحص القلب باستخدام الموجات فوق الصوتية والإشعاع المقطعي والرنين المغناطيسي</li> </ul>
				أنشطة علمية مختلفة
٦				
				الرسالة
٤٥			اجمالي 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 مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	بيولوجيا التطبيقية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢		اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢		اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباتولوجيا التطبيقية
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤		اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	أسس أمراض القلب
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤		اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	أمراض الباطنة العامة
<b>إجمالي الدرجة</b>							

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٣٠	+ ٣٠	١٢٠ ١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	أمراض القلب والدورة الدموية وطرق التشخيص الكهربائية والдинاميكية والإشعاعية للقلب
٣٠				٦		٢٤	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>								

## ١٥ - درجة الماجستير في الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

### Dermatology & Andrology & STDs

القسم المانح للدرجة : الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٠	٠.٥	DERM 503	Physiology related to Dermatology & Andrology	الفيسيولوجيا	الفصل الدراسي الأول	
	٠.٥	DERM 504	Biochemistry related to Dermatology & Andrology	الكيمياء الحيوية		
	٠.٥	DERM 507	Microbiology & Immunology related to Dermatology & Andrology	الميكروبولوجيا والمناعة		
	١.٥	DERM 505	Dermatopathology Pathology related to Andrology	باتشولوجيا الجلد وطب الذكورة		
	٠.٥	DERM 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة		
	٠.٥	DERM 520	Surgery	الجراحة		
	١	DERM 513	Psychiatry	الأمراض النفسية		
١٨	٨.٥	DERM 515 DMT	Dermatology	الأمراض الجلدية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع	
	٨.٥	DERM 515 STT	Andrology & STDs	الأمراض التناسلية وطب الذكورة		
	١	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 الإنصاب المساعدة - مقرر متقدم في باثولوجيا الجلد		
	١٤	DERM 515 DMTC DERM 515 ASTC	برنامج التدريب الإكلينيكي في الأمراض الجلدية والأمراض التناسلية وأمراض الذكورة وطرق العلاج			
١٦	٢		أنشطة علمية مختلفة			
	٦					
٤٥		اجمالي 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 مدة ساعة واحدة + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة + اختبار شفهي	الكيمياء الحيوية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا والمناعة
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	باتولوجييا الجلد و طب الذكورة
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الجراحة
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	الطب النفسي
١١٠٠	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 ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الجلدية
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض التناسلية وطب الذكورة
١٥٠			٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	المقرر الاختياري
١٣٥٠	إجمالي الدرجة					

## ١٦- درجة الماجستير في الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم

القسم المانح للدرجة : **الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم**

**المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة**

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	١	REH 501	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول
		REH 503	Applied Physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية	
	١	REH 510 REH 510 C	Internal Medicine	الأمراض الباطنة فيما يختص بالجهاز الحركي	
	١	REH 516 AP	Applied Physics	الطبيعة التطبيقية	
	١	REH 530	Basics of Clinical Immunology	أساسيات المناعة الإكلينيكية	
١٨	١	REH 516 MD	Regional Musculoskeletal Disorders	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي الموضعية	الفصل الدراسي الثالث والرابع
	٨	REH 516 RH	Rheumatology & Immunology	- الأمراض الروماتيزمية وعلم المناعة	
	٧	REH 516 PMR	Physical Medicine , Rehabilitation	- الطب الطبيعي والتأهيل	
	٣	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)	- تأهيل المسنين - تأهيل الأطفال - تأهيل الإصابات الرياضية - مناعة إكلينيكية (مستوى متقدم)	
	١٤	REH 516 RHC REH 516 PMRC		<ul style="list-style-type: none"> <li>• البرنامج التدريبي الإكلينيكي والعملي:</li> <li>- الأمراض الروماتيزمية</li> <li>* أمراض الباطنة</li> <li>* الاستعدادات الإكلينيكية للوسائل الطبيعية في التشخيص والعلاج</li> <li>- التأهيل والأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	كراسة الأنشطة
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة	

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

**امتحان الجزء الأول**

اجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تعريري			
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨		اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	التشريح التطبيقي
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨		اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	الفسيولوجيا التطبيقية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨		اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	أسسیات المناعة الإكلینیکیة
١٥٠	٣٠	٣٠	١٨	٧٢	+ اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي (الأمراض الباطنة)	أمراض الباطنة	
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	+ اختبار شفهي	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي الموضعية	
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	+ اختبار شفهي	الطبيعة التطبيقية	
<b>اجمالي الدرجة</b>							

**الامتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		تعريري		
٤٠٠		١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠		اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠		اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	الطب الطبيعي والتأهيل
١٠٠				٢٠	٨٠		امتحان الاختياري	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>								

## ١٧ - درجة الماجستير في أمراض الدم

### Hematology

القسم المانح للدرجة : الباطنة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر								
الإجمالي	المقرر											
٥	٣	HEM 530 HE	Hematology	أمراض الدم المعملية	الفصل الدراسي الأول							
		HEM 503	Applied Physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية								
		HEM 506	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية								
	١	HEM 505	Applied Pathology	الباتيولوجيا التطبيقية								
	٠.٥	HEM 530	Clinical Pathology	الباتيولوجيا الإكلينيكية								
	٠.٥	HEM 507	Microbiology	الميكروبولوجيا								
١٨	٨	HEM 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع							
		HEM 510 HE	Hematology	أمراض الدم								
		Elective Course: HEM 510 SCT HEM 510 TM HEM 510 HG	- Stem cell transplantation	زرع الخلايا الجذعية								
			- Transfusion Medicine	نقل الدم ومشتقاته								
			- Hemoglobinopathies	أمراض اعتلال الهيموغلوبين								
			Mقرر اختياري (يختار مقرر واحد):	أمراض اعتلال								
١٦	١٤	HEM 530 HEP <sub>1</sub> HEM 510 C HEM 510 HEP HEM 530 HEC	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في : - الأمراض الباطنة - أمراض الدم		كراسة الأنشطة							
	٢	أنشطة علمية مختلفة										
٦												
٤٥	اجمالي الساعات المعتمدة											

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

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تعريفي		
٢٠٠	٤٠	٤٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدة ساعتان + اختبار شفهي + اختبار عملي	أمراض الدم المعلمية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا التطبيقية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفarmacology الإكلينيكية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	الباتولوجي التطبيقية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	الباتولوجي الإكلينيكية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	الميكروبولوجيا
٨٠٠						
	إجمالي الدرجة					

### الامتحان النهائي الشامل

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

## ١٨ - درجة الماجستير في طب الأورام

### Medical Oncology

القسم المانح للدرجة : الباطنة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	٠.٥	MONC 503	Applied Physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الأول	
	١	MONC 506	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية		
	١	MONC 505	Applied Pathology	الباتيولوجيا التطبيقية		
	٠.٥	MONC 518 MSO MONC 518 EPO	Basics of Medical Statistics and Epidemiology in Oncology	مبادئ الإحصاء الطبي والوبائيات في الأورام		
	١	MONC 517	Basics of Radiotherapy in Oncology	مبادئ العلاج الإشعاعي للأورام		
	٠.٥	MONC 520	Basic of Surgery in Oncology	مبادئ العلاج الجراحي للأورام		
	٠.٥	MONC 529	Basic of Radio diagnosis	مبادئ الأشعة التشخيصية		
١٨					الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع	
	٨	MONC 510 MO	Medical Oncology	طب الأورام		
	٨	MONC 510	Internal Medicine	الأمراض الباطنة		
	٢	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 Biology of cancer - Cancer genetics	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) : - زرع الخلايا الجذعية - الطب التلطيفي - الإحصاء الطبي - طب الأورام للمسنين - البولولوجيا الجزيئية للأورام - علم الوراثة للسرطان		
	١٤	MONC 510 C MONC 510 P MONC510 MOC MONC510 MOP	• البرنامج الإكلينيكي والعملي في الأمراض الباطنة وطب الأورام			
	٢		أنشطة علمية مختلفة			
	٦					
	٤٥		اجمالي الساعات المعتمدة			

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير طب الأورام)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	توبيري		
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا التطبيقية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفarmacولوجيا الإكلينيكية
١٥٠	٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباتولوجيا 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

### امتحان النهائي الشامل

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

## ١٩ - درجة الماجستير في علاج الأورام والطب النووي

القسم المانح للدرجة : علاج الأورام والطب النووي

### Clinical Oncology and Nuclear Medicine

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	١	CONM 517 MRP	Medical Radiation Physics	الفيزياء الإشعاعية الطبية	الفصل الدراسي الأول	
	١	CONM 517 RBP	Radiobiology & Radiation protection	بيولوجيا الأورام والتآثرات البيولوجية للإشعاع والوقاية منها		
	١	CONM 517 RT	Radiotherapy Technology	تكنولوجيا علاج الأورام بالإشعاع		
	١	CONM 517 NM1	Nuclear Medicine (level 1)	النظائر المشعة (مستوى ١)		
	١	ONM 518 MS	Medical Statistics	الإحصاء الطبي		
١٨					الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع	
	٧	CONM 517 CO	Clinical Oncology	علاج الأورام بالإشعاع والعناصر الكيماوية		
	٤	CONM 517 NM <sub>2</sub>	Nuclear Medicine (level 2)	النظائر المشعة تصوير وعلاج (مستوى ٢)		
	٣	CONM 505 Path.T	Pathology of Tumours	باتلوجيا الأورام		
	٢	CONM 517 MSO	Medicine and Surgery related Oncology	الباطنة والجراحة فيما له علاقة بالأورام		
١٦	٢	CONM 517 ERB CONM 517 GO CONM 517 MB	Experimental Radiobiology Genetics related to Oncology Molecular Biology related to Oncology	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) بيولوجيا إشعاعية تجريبية الجينات وعلاقتها بالأورام البيولوجيا الجزيئية للأورام	كراسة الأنشطة	
		CONM 517 COC CONM 517 NM2C	- Clinical Oncology - Nuclear medicine - Radiological Procedures - Radiation protection - Radiation planning	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي - علاج الأورام بالإشعاع والعناصر الكيماوية - النظائر المشعة التشخيص والعلاج • التدريب العملي على : - فحوصات الأشعة التشخيصية الخاصة بالأورام - طرق الوقاية - تخطيط إشعاعي + قياسات		
٦	أنشطة علمية مختلفة					
		اجمالي الساعات المعتمدة				
٤٥						

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

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

### الامتحان النهائي الشامل

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

## ٢٠- درجة الماجستير في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي

### Public Health & Preventive Medicine and social Medicine

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	١	PHPM 518 PPH	Principles of Public Health & Preventive Medicine	مبادئ الصحة العامة والطب الوقائي	الفصل الدراسي الأول
	١	PHPM 518 BSH	Behavioral & Social Health	العلوم السلوكية والاجتماعية وعلاقتها بالصحة العامة	
	١	PHPM 518 EpiSt1	Epidemiologic Methods & Biostatistics	الإحصاء الحيوي وطرق دراسة الويبانيات	
	١	PHPM 518 ENV	Environmental Health	دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة	
	١	PHPM 508	Parasitology related to Public Health	الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة	
	١	PHPM 507	Microbiology related to Public Health	الميكروبولوجيا وعلاقتها بالصحة العامة	
١٨	١٧	PHPM 518	Public Health & Preventive Medicine:	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
		PHPM 518 Ta PHPM 518 Tb	- Principles of Preventive Medicine.	- مبادئ الطب الوقائي	
		PHPM 518 Tc	- Epidemiology of Communicable & Non Communicable diseases.	- دراسة وبائيات الأمراض المعدية	
		PHPM 518 Td PHPM 518 Te	- P HC, Reproductive Health, MCH, National & Global Health Program.	- غير المعدية	
		PHPM 518 Tf	- Principles of Family Medicine.	- الرعاية الصحية الأولية (الأساسية)	
		PHPM 518 Tg PHPM 518 Th	- Principles of Nutrition & Relation to health and disease.	- وبرامج الصحة الإنجابية ورعاية الأمومة والطفولة والبرامج الصحية القومية والدولية .	
		PHPM 518 Ti PHPM 518 Tj	- Principles of Occupational & Industrial Medicine.	- أسس ومبادئ طب الأسرة	
			- Principles of Mental Health.	- مبادئ التغذية وعلاقتها بالصحة والمرض	
			- Health Care of Vulnerable Groups:	- أسس ومبادئ طب الصناعات والصحة المهنية	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geriatric Health.</li> <li>• Adolescent Health.</li> <li>• Rural Health.</li> </ul>	- أسس ومبادئ الصحة العقلية	
١	١	PHPM 518 CND PHPM 518 HMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Health Care Management.</li> <li>- Quality Management.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- صحة الفئات الخاصة ورعايتها :</li> <li>* صحة المسنين</li> <li>* صحة المراهقين</li> <li>* الصحة الفروعية</li> </ul>	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد):  - التغذية الإكلينيكية - إدارة الرعاية الصحية
١٦	١٤	PHPM 518 P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Field Training Program in Public Health &amp; Preventive Medicine.</li> <li>• Health Education &amp; Communication Skills.</li> <li>• Different Scientific Activities.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب العملي في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي</li> <li>• التدريب على التأقيف الصحي وأسسه ومهارات الاتصال بالجمهور</li> </ul>	كرامة الأنشطة
٦				أنشطة علمية مختلفة	الرسالة
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة	

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

**امتحان الجزء الأول**

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	مبادئ الصحة العامة والطب الوقائي
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	العلوم السلوكية والاجتماعية وعلاقتها بالصحة العامة
١٠٠	٢٠	٢٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الإحصاء الطبي وعلم طرق دراسة الوبائيات
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة
٥٠	١٠	١٠	٦	٢٤	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروبولوجيا
٥٠	١٠	١٠	٦	٢٤	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار عملي	والطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة
<b>إجمالي الدرجة</b>						
<b>٥٠٠</b>						

**الامتحان النهائي الشامل**

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

## ٤١- درجة الماجستير في طب الصناعات والصحة المهنية

### Occupational Health and Industrial Medicine

القسم المانح للدرجة : الصحة العامة وطب المجتمع

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٢	PHPM 518 POEM-EM	Principles of Occupational & Environmental Medicine & Research Methodology	مبادئ الطب المهني والبيئي وطرق البحث العلمي	الفصل الدراسي الأول
	٢	PHPM 518 PEH	Environmental Physiology & Environmental Health	فيسيولوجيا البيئة وصحة البيئة	
	١	PHPM 518 OMH	Occupational Mental & Psychological Health	الصحة الذهنية والنفسية المهنية	
١٨	٩	PHPM 518 OED-WI	Occupational and Environmental Diseases and Work Injuries	الأمراض المهنية والبيئية وإصابات العمل	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	٦	PHPM 518 IC-TOS	Industrial chemistry, Toxicology and Occupational Safety	الكييماء الصناعية والسوموم والأمان المهني	
	٢	PHPM 518 AR-MFD-LA-CS	Assessment of Risk, Medical Fitness and Disability, and Work Legizelation Aspects	تقييم اللياقة البدنية والخطورة والإعاقة وقوانين العمل	
	١	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 الوبايات للطب المهني - تقييم الخطير المهني والبيئي	
	١٤	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	كرامة الأنشطة
٤٥	٢	أنشطة علمية مختلفة			
	٦				
اجمالي 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 ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي		مبادئ الطب المهني والبيئي وطرق البحث العلمي
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي		فيسيولوجياً البيئة وصحة البيئة
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي		الصحة الذهنية والنفسية المهنية
<b>إجمالي الدرجة</b>							

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		تحريري		
٢٠٠		٦٠	٤٠	٢٠	٨٠		اخبر تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي (لجنتان)	الأمراض المهنية والبيئية وإصابات العمل
٢٠٠	٦٠		٤٠	٢٠	٨٠		اخبر تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمايات الصناعية والسموم والأمان المهني
٢٠٠		٦٠	٤٠	٢٠	٨٠		اخبر تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	تقييم اللياقة البدنية والخطورة والإعاقبة وقوانين العمل
٣٥				٧	٢٨		اخبر تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>								

## ٢٢ - درجة الماجستير في الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

### القسم المانح للدرجة : الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	١	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	الباتيولوجيا الطبية الشرعية	
	١	FNST 510	Internal Medicine	أمراض الباطنة	
	١	FNST 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا	
١٨	٤	FNST 519 FM	Forensic medicine & Medicolegal Responsibilities	الطب الشرعي والمسئولية الطبية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	٤	FNST 519 PI	Permanent Infirmitis	الاصابات والعاهات المستديمة	
	٩	FNST 519 CT	Clinical Toxicology	السموم الإكلينيكية	
	١	FNST 519 FR FNST 519 FO FNST 519 AD	Elective Course :  - Forensic Radiology - Forensic odontology - Clinical Addiction Medicine	المقرر اختياري ( يختار مقرر واحد )  - الأشعة من الوجهة الطبية الشرعية - علم الأسنان من الوجهة الطبية الشرعية - الادمان	
	١٠	FNST 519 FCP <sub>1</sub> FNST 519 FPP <sub>1</sub> FNST 510 IMC <sub>1</sub> 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 والعلمي في الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية - الطب الشرعي الإكلينيكي والسيروولوجي - طرق الفحص بعد الوفاة - تحويلات التشخيص في الوفاة في مسرح الحدث  - كتابة تقارير طبية شرعية - الكشف والتشخيص لحالات القسم - الطرق التحليلية للكشف عن العقاقير والسموم - علاج حالات السموم	كراسة الأنشطة
	٢			• أنشطة علمية مختلفة	
١٠					الرسالة
٤٥				اجمالي 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 ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	السموم العامة والمبادئ القانونية المنظمة للجوادر المخدرة والسموم
٣٠٠		٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الطبية الشرعية
٣٠٠		٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الباتولوجيا الطبية الشرعية
٣٠٠	٦٠		٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الباطنة العامة
٣٠٠			١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة 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 والمسؤولية الطبية
٣٠٠	٧٥		٧٥	٣٠	١٢٠	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الإصابات والعاهات المستديمة
٦٠٠		١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختبار تحريري مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	السموم الإكلينيكية
١٠٠			٢٥	١٥	٦٠	إختبار تحريري مدته ساعة واحدة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
١٣٠٠	إجمالي الدرجة						

## ٢٣- درجة الماجستير في الجراحة العامة

### General Surgery

القسم المانح للدرجة : الجراحة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	ال kod	Course	المقرر	
الاجمالي	المقرر			
٥	١	SUR 501	Surgical Anatomy	التشریح الجراحي
	١	SUR 502	Histology	المهستولوجيا
		SUR 503	Physiology	الفيسيولوجيا
	١	SUR 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية
		SUR 507	Microbiology	الميكروبیولوجيا
	١	SUR 505	General Surgery Pathology	الباتشولوجيا الجراحية العامة
١٨		SUR 506	Clinical Pharmacology	الفارماکولوجيا الاکلينيکية
	١٧	SUR 520	General Surgery	الجراحة العامة
	١	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 اختيارى (يختار مقرر واحد)  ١. جراحات الأوعية الدموية الدقيقة ٢. الجراحات الأساسية لإصابات الحوادث ٣. دعم الحياة المتقدم لحالات إصابات الحوادث ٤. جراحات السمنة المفرطة ٥. جراحات تجميل و إصلاح الرأس و الوجه ٦. العلاج بالخلايا الجذعية ٧. الإحصاء و طرق البحث العلم ٨. جراحة القلب والصدر ٩. جراحة المخ والأعصاب
	١٠	SUR 520C SUR 520P		*برنامج التدريب الاکلينيکي و العملي الجراحة العامة و فروعها : - جراحة جهاز هضمي - جراحة الأطفال - جراحة الأورام - جراحة أوعية دموية - جراحة غدد صماء - جراحة القولون و المستقيم - جراحة الطوارئ - جراحة التحميل *أنشطة علمية مختلقة
	٢			
	١٠			الرسالة
	٤٥		اجمالي الساعات المعتمدة	

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الجراحة العامة)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ		تعريري		
١٥٠	٦٠	١٨		٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	التشريج
١٥٠	٦٠	١٨		٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الهستولوجيا
١٠٠	٤٠	١٢		٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	الفسيولوجيا
١٠٠	٤٠	١٢		٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	الكيمياء الحيوية
١٠٠	٤٠	١٢		٤٨	إختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
١٥٠	٦٠	١٨		٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الباتولوجي الجراحية العامة
١٥٠	٦٠	١٨		٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الميكروبيولوجيا
<b>إجمالي الدرجة</b>						
٩٠٠						

### الامتحان النهائي الشامل

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

## ٤٤- درجة الماجستير في التوليد وأمراض النساء

### Obstetrics & Gynaecology

القسم المانح للدرجة : التوليد وأمراض النساء

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر					
الإجمالي	المقرر								
٥	٠.٧٥	GYN 501	Applied Anatomy & Embryology	التشریح التطبيقي والنمو الجنيني	الفصل الدراسي الأول				
	٠.٧٥	GYN 503	Physiology & Endocrinology of reproduction	فسيولوجيا التناسل والتكاثر والغدد الصماء					
	٠.٧٥	GYN 505	Pathology of the female genital tract	باتولوجيا الجهاز التناسلي للمرأة					
	٠.٧٥	GYN 507	Medical Microbiology & Immunology	الميكروبولوجيا الطبية والمناعة					
	١	GYN 510 GYN 510 C	Obstetric Medicine	الأمراض الباطنة المتعلقة بالحمل والولادة					
	١	GYN 520 GYN 520 C	Basics of General Surgery	أساسيات الجراحة العامة					
١٨					الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع				
	١٧	GYN 521	Obstetrics & Cynecology :	المقرر الإجباري : التوليد وأمراض النساء:					
	١	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 urinaryincontinence - Endoscopy for infertility - Ultrasound in Obstetrics & Genecology	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					
	١٠	GYN 521 GNC GYN 521 GNP GYN 521 OBC GYN 521 OBP	برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في أمراض النساء والتوليد والصحة الإنجابية ووسائل التشخيص والفحص الحديثه						
	٢	• أنشطة علمية مختلفة							
	١٠								
٤٥	اجمالي الساعات المعتمدة								
الرسالة									

## 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 مدة ساعتان + إختبار شفهي	التشريح والنمو الجنيني
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ساعتان + إختبار شفهي	الفسيولوجيا
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ساعتان + إختبار شفهي	الباتولوجي
٢٠٠		٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ساعتان + إختبار شفهي	الميكروبيولوجيا والمناعة
٢٠٠	٤٠	٤٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ساعتان + إختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	أمراض الباطنة المتعلقة بالحمل والولادة
٢٠٠	٤٠	٤٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ساعتان + إختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	أساسيات الجراحة العامة
<b>إجمالي الدرجة</b>						

### 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 اختبارات شفهي + اختبار إكلينيكي		التوليد وأمراض النساء
٥٠			١٠	٤٠	امتحان تحريري مدة ساعة		المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>							

## ٢٥ - درجة الماجستير في طب وجراحة العيون

### Ophthalmology

القسم المانح للدرجة : طب وجراحة العيون

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		المقرر	الקורס	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	١	OPHT 501	Anatomy & Embryology of the eye	التشريح والنمو الجنيني للعين	الفصل الدراسي الأول	
	١	OPHT 522 BO	Basics of Optics	مبادئ البصريات		
	١	OPHT 503	Physiology of the eye	فسيولوجيا العين وفسيولوجيا الابصار		
	١	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		
	١	OPHT 505 OPHT 507	Pathology and Microbiology	الباثولوجيا العامة والميكروبويولوجيا		
		OPHT 520	Basics of Surgery related to the eye	مبادئ الجراحة العامة المتعلقة بالعيون		
١٨	٦	OPHT 522 OM	Ophthalmic Medicine	طب العين	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع	
	٦	OPHT 522 OS	Ophthalmic surgery	جراحة العين		
	٥	OPHT 522 OP	Ophthalmic Pathology	باثولوجيا العين		
	١	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 اختياري (يختار مقرر واحد): - الوسائل المساعدة في تشخيص أمراض الشبكية - الوسائل المساعدة في تشخيص أمراض الحاجاج - الوسائل المساعدة في تشخيص أمراض القرنية		
١٦	١٤	OPHT 501 P OPHT 522 BOP <sub>1</sub> OPHT 503 P OPHT 520 C OPHT 510 C OPHT 512 C OPHT 505 P OPHT 507 P OPHT 522 OMP <sub>2</sub> OPHT 522 OMC <sub>2</sub> OPHT 522 OSP <sub>2</sub> OPHT 522 OPP <sub>2</sub>	برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في طب العين - جراحة العين - وباثولوجيا العين			
			• أنشطة علمية مختلفة			
٦						
٤٥		إجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب وجراحة العيون)

### امتحان الجزء الأول

الإجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	التشريح والنمو الجنيني للعين
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	مبادئ البصريات
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	فيسيولوجيا العين
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدته ثلاثة 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 ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	باتشولوجيـا العامة والميكروبيولوجـا
١٨٠٠						
إجمالي الدرجة						

### الامتحان النهائي الشامل

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

## ٢٦- درجة الماجستير في جراحة المسالك البولية

### **Urology**

القسم المانح للدرجة : جراحة المسالك البولية والتناسلية

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		النحو	Course	المقرر					
الإجمالي	المقرر								
٥	٠.٥	URL 503	Physiology	الفيسيولوجيا	الفصل الدراسي الأول				
	٠.٥	URL 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية					
	٠.٥	URL 506	Pharmacology	الفارماكولوجيا					
	٠.٥	URL 507	Microbiology and Immunology	الميكروببيولوجيا والمناعة الطبية					
	٠.٥	URL 505	Pathology	الباتشولوجيا					
	٠.٥	URL 502	Histology	الهستولوجيا					
	١	URL 520 URL 520 C	Surgery	الجراحة العامة					
	١	URL 501	Anatomy	التشريح					
١٨	١٧	URL 523	Urology	جراحة المسالك البولية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع				
	١	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 (يختار 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 ديناميكيه التبول					
	١٤	URL 523P URL 523C	برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة المسالك البولية						
	٢	أنشطة علمية مختلفة							
	٦								
٤٥	اجمالي الساعات المعتمدة								

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة المسالك)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة					المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري	الاختبار	
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدة ساعة + امتحان شفهي	الفسيولوجيا
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدة ساعة + امتحان شفهي	الكيمياء الحيوية
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨	إختبار تحريري مدة ساعة + امتحان شفهي	الفارماكولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + امتحان شفهي	الباتولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + امتحان شفهي	الميكروببيولوجيا والمناعة
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + امتحان شفهي	التشريج
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف + امتحان شفهي	الهستولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + امتحان شفهي + امتحان إكلينيكي	الجراحة العامة
<b>إجمالي الدرجة</b>						

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري	الاختبار	
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠ + ٣٠	١٢٠ + ١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	جراحة المسالك البولية
٤٠			٨	٣٢	امتحان تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						

## ٢٧ - درجة الماجستير في الأذن والأنف والحنجرة

### Otorhinolaryngology

القسم المانح للدرجة : الأذن والأنف والحنجرة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	١	ENT 501	Surgical Anatomy & Embryology of ENT head & neck & chest	التشریح الجراحي والنمو الجنیني الخاص بالرأس والرقبة والصدر	الفصل الدراسي الأول	
	.٥	ENT 503	Applied Physiology of ENT	الفسیولوجیا التطبیقیة المتعلقة بالاذن والأنف والحنجرة		
	.٥	ENT 509 ENT 518	Genetics & Medical statistics	مبادئ علم الوراثة والإحصاء الطبی		
	.٥	ENT 505	Pathology of ENT	الباشولوچیا المتعلقة بالاذن والأنف والحنجرة		
	.٥	ENT 507 ENT 530	Microbiology & Clinical Pathology	المیکروبیولوچیا والباشولوچیا الاکلینیکیة		
	١	ENT 520	General Surgery related to ENT	الجراحة العامة المتعلقة بالاذن والأنف والحنجرة		
١٨	١	ENT 510	Internal Medicine related to ENT	الأمراض الباطنة المتعلقة بالاذن والأنف والحنجرة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع	
	١٦	ENT 524	ENT	أمراض الأذن والأنف والحنجرة		
	١	ENT 524 BA	Basics of Audiology	أساسيات علم السمعیات		
	١	ENT 524 SBS ENT 524 PHD ENT 524 HNI	Elective Course : - Skull base surgery - Phonatory disorders - Head and neck imaging	مقرر اختياری (يختار مقرر واحد) : - جراحة قاع الجمجمة - عیوب النطق - تصویر الرأس والرقبة		
١٦	١٤	ENT 524C	برنامی التدريب الاکلینیکی و العملي في أمراض الأذن والأنف والحنجرة			
	٢		أنشطة علمية مختلفة			
٦						
٤٥			اجمالي الساعات المعتمدة			

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأذن والأنف والحنجرة)

### امتحان الجزء الأول

الإجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	التشريح الجراحي والنمو الجنيني
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	مبادئ علم الوراثة والإحصاء الطبي
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباتولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا والباتولوجيا الإكلينيكية
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الجراحة المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة
١٥٠٠						
١٥٠٠	إجمالي الدرجة					

### الامتحان النهائي الشامل

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

## ٢٨- درجة الماجستير في أمراض السمع

### Audiology

القسم المانح للدرجة : الأذن والأنف والحنجرة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر				
الإجمالي	المقرر							
٥	٠.٥	AUDI 501	Applied Anatomy	التشریح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول			
	٠.٥	AUDI 503	Applied Physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية				
	١.٥	AUDI 524 AC	Acoustics	علم الصوتيات				
	١.٥	AUDI 524 ET	Electronics	علم الإلكترونيات				
	٠.٥	AUDI 518	Statistics	علم الإحصاء				
	٠.٥	AUDI 509	Genetics	علم الوراثة				
١٨	١٠	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			
	٦	AUDI 524 AR	Basics of Auditory rehabilitation , hearing aids and cochlear implants	أساسيات التأهيل والمعينات والقوقة السمعية				
	٢	AUDI 524 OT AUDI 512	Elective Course -Otology - Neurology	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - أمراض الأذن - أمراض عصبية				
	١٤	AUDI 524 P AUDI 524 C	• برنامج التدريب الإكلينيكي : - تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي - التأهيل والمعينات والقوقة السمعية - أمراض الأذن		كراسة الأنشطة			
٤٥	٢	أنشطة علمية مختلفة						
		اجمالي 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 مدة ساعتين + اختبار شفهي	التشريح التطبيقي
٢٠٠	٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدة ساعتين + اختبار شفهي	الفسيولوجيا التطبيقية
٢٠٠	٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدة ساعتين + اختبار شفهي	علم الصوتيات
٢٠٠	٨٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدة ساعتين + اختبار شفهي	علم الإلكترونيات
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	علم الإحصاء الطبي
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	علم الوراثة
<b>إجمالي الدرجة</b>					

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٣٠	١٢٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار إكلينيكي + اختبار شفهي	أساسيات تقييم جهاز السمع والاتزان الطيفي المركزي
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	أساسيات التأهيل والمعينات والقوقة السمعية
١٠٠		٢٥	١٥	٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						

## ٢٩- درجة الماجستير في أمراض التخاطب

### القسم المانح للدرجة : الأذن والأنف والحنجرة

### الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	٢	PHON 524 CS	Communication Sciences	علوم التخاطب	الفصل الدراسي الأول	
	١	PHON 524 PL	Phonetics and Linguistics	الصوتيات واللسانيات		
	٠.٥	PHON 513 PS	Psychology	علم النفس		
	٠.٥	PHON 524 PM	Psychometry	القياسات النفسية		
	٠.٥	PHON 509	Medical Genetics	علم الوراثة التطبيقي		
	٠.٥	PHON 518	Medical Statistics	الاحصاء الطبي		
١٨	٧	PHON 524 PD PHON 524 PDTa PHON 524 PDTb PHON 524 PDTc PHON 524 PDTd	Phoniatic 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	
	٣	PHON 513 PSY	Psychiatry and pediatric Psychiatry of phoniatic disorders	الأمراض النفسية وأمراض نفسية الأطفال المتعلقة بأمراض التخاطب		
	٣	PHON 512	Neurology of phoniatic disorders	الأمراض العصبية المتعلقة بأمراض التخاطب		
	٢	PHON 524 AUD	Audiology of phoniatic disorders	علم السمع المتعلقة بأمراض التخاطب		
	٢	PHON 524 ENT	ENT of phoniatic disorders	الأذن والأنف والحنجرة المتعلقة بأمراض التخاطب		
	١	PHON 524 PSY PHON 524 PEN OPHON 524 PRH OPHON 524 PPS OPHON 524 OPD	Elective Course:  - Pediatric Neurology of phoniatic disorders - Endocrinology of phoniatic disorders - Physical medicine of phoniatic disorders - Plastic surgery of phoniatic disorders - Orthodontics and prosthodontics of phoniatic disorders	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - الأمراض العصبية للأطفال المتعلقة بأمراض التخاطب - أمراض الغدد الصماء المتعلقة بأمراض التخاطب - الطب الطبيعي والتأهيل المتعلقة بأمراض التخاطب - جراحات التجميل المتعلقة بأمراض التخاطب - تقويم الأسنان والاستعاضات الصناعية المتعلقة بأمراض التخاطب		
١٢	١٠	PHON 524 P PHON 524 C	• التدريب العملي والإكلينيكي على كل من : - الوسائل التشخيصية والاختبارات التخاططية وأسس التأهيل التخاططي ووسائله في أمراض التخاطب - الأمراض العصبية المتعلقة بأمراض التخاطب		كراسة الأنشطة	
	٢		• أنشطة علمية مختلفة			
١٠			اجمالي الساعات المعتمدة			
٤٥						

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير أمراض التخاطب)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تحريري			
٣٠٠	١٢٠	٣٦	١٤٤		إختبار تحريري مدته ثلاثة 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 + اختبار شفهي	علم النفس
١٠٠	٤٠	١٢	٤٨		إختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	القياسات النفسية
١٤٠	٨٠	١٢	٤٨		إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	علم الوراثة التطبيقى
٦٠		١٢	٤٨		إختبار تحريري مدته ساعة	الإحصاء الطبى
٩٠٠						إجمالي الدرجة

### الامتحان النهائي الشامل

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

### ٣٠ - درجة الماجستير في جراحة العظام

#### Orthopaedic Surgery

القسم المانح للدرجة : جراحة العظام

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الإجمالي		الקורס	العنوان						
الإجمالي	الدور	الكود	العنوان	الدور					
٥	١	OSURG 501	Surgical Anatomy & Embryology	التشریح الجراحي والنمو الجنینی					
	١	OSURG 502	Histology	الهستولوچیا					
	١	OSURG 503	Physiology	الفیزیولوچیا					
	١	OSURG 504	Biochemistry	الکیمیاء الحیویة					
	١	OSURG 506	Pharmacology	الفارماکولوچیا					
	١	OSURG 505	General Surgical Pathology	البائولوچیا الجراحیة العامة					
	١	OSURG 507	Microbiology	المیکروبیولوچیا					
١٨	١	OSURG 520 OSURG 520 C	General Surgery	جراحة العامة وفروعها					
	٨	OSURG 525	Orthopaedic	جراحة العظام					
	٩	OSURG 525 TR	Traumatology	الاصابات					
١٦	١	OSURG 525 RO OSURG 525 MS	Elective Course :  - Rehabilitation Programs & Orthotrics  - Principle of microvascular surgery	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) :  - برامج التأهيل  - أساسيات الجراحات المیکروسکوبیة  لالأوعية الدموية					
	١٤	OSUR 525 C OSUR 525 TRC	برنامج التدريب الإكلینیکی والعملی في جراحة العظام والإصابات						
	٢	أنشطة علمية مختلفة							
٦									
٤٥	اجمالي الساعات المعتمدة								

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير جراحة العظام)

### امتحان الجزء الأول

المنهاج	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	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		الفسيولوجيا
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 + اختبار شفهي		الباتولوجيا الجراحية العامة
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي		الميكروبولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي		الجراحة العامة وفروعها
١٢٠٠							إجمالي الدرجة

### الامتحان النهائي الشامل

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

## ٣١- درجة الماجستير في التخدير والرعاية المركزة الجراحية

### Anaesthesia and Surgical Intensive Care

القسم المانح للدرجة : التخدير والرعاية المركزة الجراحية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	١	ANET 501	Applied Anatomy	التشريح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول
		ANET 503	Applied Physiology	الفيسيولوجيا 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	
١٨	١	ANET 528 PHAI	Pharmacological basics for Anesthesia & Intensive Care	أساسيات الفارماكولوجيا في التخدير والرعاية المركزة	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	١	ANET 528 PHBAI	Physiological Basics for Anesthesia & Intensive Care	أساسيات الفيسيولوجيا التخدير والرعاية المركزة	
	٩	ANET 528 AN	Anesthesia	التخدير	
	٣	ANET 528 IC	Intensive care	الرعاية المركزة الجراحية	
	٣	ANET 528 PM	Pain management	علاج الألم	
١	١	ANET 528 TR ANET 528 RA	Elective Course - Trauma - Radiology in anesthesia	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - الاصابات - الأشعة المرتبطة بالتخدير	
١٦	١٤	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 والرعاية المركزة وعلاج الألم	كراسة الأنشطة
٦				أنشطة علمية مختلفة	الرسالة
٤٥				اجمالي الساعات المعتمدة	

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات**  
**(ماجستير التخدير والعناية المركزة الجراحية)**

**امتحان الجزء الأول**

الإجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري			
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨		إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	التشریح
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨		إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	الفسيولوجيا
١٠٠		٤٠	١٢	٤٨		إختبار تحريري مدته ساعة + إختبار شفهي	الفارماكولوجيا
٣٠٠	٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤		إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
٣٠٠		١٢٠	٣٦	١٤٤		إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبارات شفهية	مبادئ الفيزياء الحيوية وطريق القياسات الإكلينيكية
٩٠٠							إجمالي الدرجة

**الامتحان النهائي الشامل**

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

## ٣٢ - درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

### Radio diagnosis

القسم المانح للدرجة : الأشعة التشخيصية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر					
الإجمالي	المقرر								
٥	١,٧٥	RAD 529 RT	Radiodiagnostic Technology	تكنولوجيا الفحص بالإشعة	الفصل الدراسي الأول				
	١,٧٥	RAD 529 RA	Radiological Anatomy	التشريح الراديولوجي					
	٠,٥	RAD 529 IRB	Isotopes and Radio Biology	استخدامات النظائر المشعة و بيولوجيا الإشعاع					
	٠,٥	RAD 517 RAD 529 RP	Radiological Physics	الفيزياء الإشعاعية					
	٠,٥	RAD 505	Pathology related to Radiology	الباتولوجيا المتعلقة بالإشعة					
١٨	١٧	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 الأوردة الدموية - أشعة الثدي - أشعة الأطفال	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع				
١٦	١	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	كراسة الأنشطة				
	٢	RAD 529 TC	برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في التشخيص بالإشعة						
٦	أنشطة علمية مختلفة								
٤٥	اجمالي الساعات المعتمدة								

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير الأشعة التشخيصية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	اكلينيكي	شمسي	MCQ	تحريري		
٤٠٠	٨٠		٨٠	٤٨	١٩٢	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + اختبار عملي	تكنولوجيا الفحص بالإشعة
٤٠٠			١٦٠	٤٨	١٩٢	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + إختبار شفهي	التشريح الراديولوجي
٢٠٠			٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	استخدامات النظائر المشعة و بيولوجيا الإشعاع
٢٠٠			٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	الفيزاء الإشعاعية
٢٠٠			٨٠	٢٤	٩٦	إختبار تحريري مدة ساعتين + اختبار شفهي	البايثولوجيا المتعلقة بالإشعة
١٤٠٠	إجمالي الدرجة						

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	شمسي	MCQ	تحريري			
٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٢٠ + ٢٠ + ٢٠	٨٠ + ٨٠ + ٨٠		٣ اختبارات تحريرية مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الأشعة التشخيصية
٤٠			٨	٣٢		اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
٦٤٠	إجمالي الدرجة						

### ٣٣- درجة الماجستير في الباثولوجيا الإكلينيكية

#### Clinical Pathology

القسم المانح للدرجة : **الباثولوجيا الإكلينيكية**

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	CPATH 510 CPATH 510 C	Internal Medicine related to laboratory medicine	الأمراض الباطنة فيما يتعلق بالطب المعملي	الفصل الدراسي الأول
١٨	١	CPATH 530 HE	Haematology	أمراض الدم	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
		CPATH 530 CC	Clinical Chemistry	الكيمياء الإكلينيكية	
		CPATH 530 CMI	Clinical Microbiology and Immunology	الميكروبولوجيا والمناعة الإكلينيكية	
		CPATH 530 LS CPATH 530 IBLT	Elecitve Course : - Laboratory Safety - Immune-based laboratory techniques	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - احتياطات الأمان في المعمل - الآليات المعملية - المناعية	
١٦	١٤	CPATH 530 HEP CPATH 530 CCP CPATH 530 CMP CPATH 530 CIP		• برنامج التدريب العملي في فروع الباثولوجيا الإكلينيكية : - أمراض الدم - الكيمياء الإكلينيكية - الميكروبولوجيا الإكلينيكية - المناعة الإكلينيكية	كراسة الأنشطة
				أنشطة علمية مختلفة	
٦					الرسالة
٤٥				اجمالي 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 ثلاثة 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 ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	أمراض الدم
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	١٦٠		اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الإكلينيكية
٤٠٠	٥٠ + ٥٠	٥٠ + ٥٠	٢٠ + ٢٠	٨٠ + ٨٠		اختبار تحريري (ورقان) مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروبولوجيا والمناعة الإكلينيكية
٦٠		١٥	٩	٣٦		اختبار تحريري مدته ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
١٢٦٠							إجمالي الدرجة

## ٣٤- درجة الماجستير في طب المناطق الحارة وصحتها

القسم المانح للدرجة : الأمراض المتوطنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	الקורס		
الإجمالي	النوع	الكود				
٥	١	TROP 503	Physiology	الفيسيولوجيا	الفصل الدراسي الأول	
		TROP 504	Biochemistry	الكيمياء الحيوية		
	١	TROP 507	Microbiology	الميكروبولوجيا		
		TROP 508 TROP 508 P	Parasitology	الطفيليات الطبية		
	١	TROP 505	Applied Pathology	الباتولوجيا التطبيقية		
	١	TROP 518	Public Health	الصحة العامة		
	١	TROP 510 TROP 510 C	Internal Medicine	الأمراض الباطنة		
	٩	TROP 512 TIE	Tropical Medicine & Infectious diseases	طب المناطق الحارة و الأمراض المعدية والمتغيرة		
			Tropical Gastroenterology and Hepatology	أمراض الكبد والجهاز الهضمي المتغيرة		
١٨	٨	TROP 512HGIT	Elective Course - Nutritional disorders	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - أمراض التغذية	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع	
			- Traveller Medicine	- طب السفر والمهاجرين		
		TROP 512 NUT				
	١	TROP 512 TRV				
١٦	١٤	TROP 512TMC	برنامج التدريب الإكلينيكي في طب المناطق ويشمل الأمراض المعدية والمتوطنة وطرق تشخيص وعلاج أمراض الكبد والجهاز الهضمي المتغيرة وأيضا حضور مراكز مكافحة الأمراض المتغيرة		كراسة الأنشطة	
		TROP 512 IDC				
		TROP 512GITC				
		TROP 512 HEPC				
	٢		أنشطة علمية مختلفة			
٦						
٤٥		إجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (ماجستير طب المناطق الحارة وصحتها)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفي	MCQ	تعريري		
١٥٠			٦٠	١٨	٧٢	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف + إختبار شفهي	الفيسيولوجيا
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 + اختبار عملي (طفيليات بشرية)	الطفيليات البشرية
٣٠٠			١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	الباتولوجي التطبيقية
٣٠٠			١٢٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	الصحة العامة
٣٠٠		٦٠	٦٠	٣٦	١٤٤	إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الباطنة
<b>إجمالي الدرجة</b>							

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تعريري			
٣٠٠	٧٥	٧٥	٣٠	١٢٠		إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب المناطق الحارة والأمراض المعدية
٣٠٠	٧٥	٧٥	٣٠	١٢٠		إختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	أمراض الكبد والجهاز الهضمي المتواطنة
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدته ساعة		
٦٥٠					المقرر الاختياري		
<b>إجمالي الدرجة</b>							

## ٣٦- درجة الماجستير في طب الطوارئ والإصابات

**Emergency Medicine and Traumatology**

القسم المانح للدرجة : درجة بینیة (كلية الطب)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	القدر					
٥	١	EM 501	Anatomy	التشریح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول	
	١	EM 505	Pathology	باتولوجي		
	١	EM 503	Physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية		
		EM 530	Clinical Pathology	الباتيولوجيا الإكلينيكية		
	١	EM 507	Microbiology	الميكروبولوجيا		
		EM 506	Pharmacology	الفارماکولوجيا		
	١	EM 519	Forensic and Toxicology	الطب الشرعي والسموم		
١٨				جراحات عامة وخاصة وتشمل :	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع	
	١	EM 520	Special and General Surgery	- التخدير والتخدير المركزة		
		EM 520 Ta	Anesthesia & ICU	- دوره التعامل مع الإصابات المتعددة		
	١	EM 520 Tb	Trauma ATLS	- جراحة العظام		
	١.٥	EM 520 Tc	Orthopedic	- طوارئ أمراض الأنف والأذن والحنجرة		
	٠.٥	EM 520 Td	ENT Emergency	- الطوارئ الجراحية		
	٤.٥	EM 520 Te	Surgical Emergency :	- طوارئ أمراض العيون		
			- Neurosurgery	- طوارئ أمراض النساء والتوليد		
			- Cardiosoracic surgery			
			- Vascular surgery			
			- General Surgery			
			- Plastic Surgery			
	٠.٥	EM 520 Tf	Eye Emergency			
	٠.٥	EM 520 Tg	Obs/Gyn Emergency			
١٦	٣	EM 510	Special and General Internal Medicine	باطنة عامة وخاصة وتشمل :	كراسة الأنشطة	
		EM 510 Ta	Internal Medicine	- طوارئ الأمراض الباطنية		
	١	EM 510 Tb	Cardiac Emergency	- طوارئ أمراض القلب		
	١	EM 510 Tc	Pulmonary Emergency	- طوارئ أمراض الصدر		
	١	EM 510 Td	Neuro-psychiatry	- طوارئ الأمراض العصبية والتنفسية		
	١	EM 510 Te	Pediatric Emergency	- طوارئ الأطفال		
	٠.٥	EM 510 Tf	Radiological Emergency	- الأشعة التشخيصية العاجلة		
١	١	EM520ME EM520 ET EM 520 IC	Elective Course :	المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد)		
			- Medical Ethics	- أخلاقيات العلوم الطبية		
			- Emergency transportation medicine	- طب الطوارى المتنقل		
			- Infection control	- مكافحة العدوى		
٦	١٤	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 مستشفي الطوارى • برنامج التدريب الإكلينيكي في الأقسام التي تستقبل مرضى من خلال مستشفي الطوارى • برنامج التدريب الإكلينيكي في الأقسام التي تستقبل المرضى في استقبال خاص بها • تدريب عملي على الأشعة التلفزيونية • برنامج التدريب العملي في معمل المهارات		
				• أنشطة علمية مختلفة		
٤٥		اجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير طب الطوارئ والاصابات)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	أكاديمي	شفهي	MCQ	تحريري		
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	التشريح
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	الباطلوجي
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	الطب الشرعي والسموم
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفيسيولوجيا التطبيقية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الباطلوجيا الإكلينيكية
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الميكروبيولوجيا
١٥٠		٦٠	١٨	٧٢	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف + اختبار شفهي	الفarmacولوجي
<b>إجمالي الدرجة</b>						

### امتحان النهائي الشامل

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

امتحان يضعه منسق البرنامج بعد استشارة رؤساء الأقسام المعنية

## ٣٧ - درجة الماجستير في طب الأسرة

### Family Medicine

القسم المانح للدرجة : درجة بینیة (کلیة الطب)

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	١	FAM	Foundation of family medicine and medical ethics course.	مقرر علمي في مدخل طب الاسرة وأخلاقيات وأداب المهنة	الفصل الدراسي الأول
	١	FAM513	Psychiatry and behavioral sciences course & Communication & Counseling skills	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الطب النفسي والعلوم السلوكية	
	١	FAM518	Public health and community medicine +research methodology course	مقرر علمي في طب المجتمع والصحة المهنية + الإحصاء الطبي وطرق البحث	
	١	FAM506	Clinical pharmacology course	مقرر علمي وتطبيقي في الفارماكولوجيا الأكلينيكية	
	١	FAM530	Clinical pathology course	مقرر علمي وتطبيقي في الباثولوجيا الأكلينيكية	
١٨	٤	FAM510	Internal medicine	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الامراض الباطنة وطوارئها وطب المسنين ( بما يختص بطب الاسرة)	الفصل الدراسي الثاني والثالث والرابع
	٣	FAM509	Pediatrics	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في طب الاطفال وحديثي الولادة ( بما يختص بطب الاسرة)	
	٣	FAM521	Obstetrics and gynecology	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في امراض النساء وصحة الام ( بما يختص بطب الاسرة)	
	٣	FAM520	General surgery & Orthopedic surgery	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الجراحة العامة وطوارئها وجراحة العظام ( بما يختص بطب الاسرة)	
	١	FAM524	ENT	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الانف والاذن ( بما يختص بطب الاسرة)	
	١	FAM522	Ophthalmology	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في امراض العيون ( بما يختص بطب الاسرة)	
	١	FAM515	Dermatology	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الامراض الجلدية ( بما يختص بطب الاسرة)	
	٢ (ساعة لكل مقرر)		<b>Elective Course :</b> Evidence based medicine Infection control Clinical toxicology Critical reading & scientific writing	مقررات اختيارية (يختار مقررين) : - الطب المبني على الدليل - مكافحة العدوى - السوم الاكلينيكية - القراءة النقية والكتابة العلمية	
١٦	١٤	٨ ٦		التدريب الاكلينيكي في الاقسام الاكلينيكية مراكز طب الاسرة	كراسة الأنشطة
	٢			أنشطة علمية مختلفة	
٦					الرسالة
٤٥				<b>اجمالي الساعات المعتمدة</b>	

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (ماجستير طب الأسرة)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	شفهي	إكلينيكي	MCQ	تحريري		
٢٠٠		١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري تكاملی (ورقة واحدة بالتساوي) لمدة ثلاثة ساعات + اختبار شفوي	الفارماکولوژیا الإكلینیکیة
١٠٠		٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري (ورقة واحدة) لمدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	مدخل طب الأسرة وأخلاقيات وأداب المهنة
١٥٠		٥٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري (ورقة واحدة) لمدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	طب المجتمع والصحة المهنية + الاحصاء الطبي وطرق البحث
٥٠	٥٠				اختبار إكلينيكي في الطب النفسي	الطب النفسي والعلوم السلوكية
٥٠٠						
	اجمالي الدرجة					

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	شفهي	إكلينيكي	MCQ	تحريري		
٤٠٠		٢٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار إكلينيكي محطات متعددة	الامراض الباطنة
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدة ساعتان + اختبار إكلينيكي محطات متعددة	طب الاطفال وحديثي الولادة
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدة ساعتان + اختبار إكلينيكي محطات متعددة	أمراض النساء وصحة الام
٣٠٠		١٥٠	٣٠	١٢٠	اختبار تحريري مدة ساعتان + اختبار إكلينيكي محطات متعددة	الجراحة العامة وطوارئها وجراحة العظام
٣٠٠		٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار إكلينيكي محطات متعددة	أمراض العيون
		٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار إكلينيكي محطات متعددة	الاذن والادن
		٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار إكلينيكي محطات متعددة	الامراض الجلدية
١٠٠	٥٠		١٠	٤٠	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري (١)
١٠٠	٥٠		١٠	٤٠		المقرر الاختياري (٢)
١٨٠		اجمالي الدرجة				

## ١- درجة الدكتوراه في التشريح الأدبي والأجنة

### Human Anatomy and Embryology

القسم المانح للدرجة : التشريح الأدبي والأجنة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	الفصل الدراسي الأول	
الإجمالي	المقرر					
٥	١	ANA 601 RA ANA 629	Radiological Anatomy	التشريح الإشعاعي		
	٢	ANA 601 BE	Special Embryology	علم الأجنة (الخاص)		
	٢	NAN 601 BG	Genetics	علم الوراثة		
يتتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية						
٢٥	١٥	ANA 601	Human Anatomy & Embryology	التشريح الأدبي وعلم الأجنة		
	١٠	ANA 601 AAN ANA 601 AAOP ANA 601 AAE ANA 601 AAOR ANA 601 AAPS ANA 601 AAOB ANA 601 AACCH ANA 601 AACAA	Elective course in Applied Anatomy :	<p>مقرر اختياري (يختار الطالب مقرر واحد في فروع التشريح التطبيقي على الألا يكون قد تم اختياره في الماجستير).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التشريح التطبيقي في علم المخ والأعصاب</li> <li>- التشريح التطبيقي في علم العيون</li> <li>- التشريح التطبيقي في علم الأذن والأنف والحنجرة</li> <li>- التشريح التطبيقي في علم العظام</li> <li>- التشريح التطبيقي في علم جراحة التجميل</li> <li>- التشريح التطبيقي في علم النساء والتوليد</li> <li>- التشريح التطبيقي في علم الأمراض الصدرية</li> <li>- التشريح التطبيقي في علم أمراض القلب والأوعية الدموية</li> </ul>		
			- Applied anatomy of neurology			
			-Applied anatomy of ophthalmology			
			- Applied anatomy of ENT			
			- Applied Anatomy of orthopedic			
			- Applied Anatomy of Plastic surgery			
			- Applied anatomy of obstetric & gynecology			
			- Applied anatomy of chest			
			- Applied anatomy of Cardio-vascular			
١٥	ANA 601 P				الرسالة • برنامج التدريب العملي في التشريح وعلم الأجنة • أنشطة علمية مختلفة	
	١٥					
٦٠	٦٠					

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه التشريح الأدمني وعلم الأجنة)

### امتحان الجزء الأول

الدرجة تعريفي	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات	التشريح الإشعاعي
٢٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات	علم الأجنة (الخاص)
٢٠٠	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات	علم الوراثة
<b>إجمالي الدرجة</b>		

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفي	تعريفي		
٣٠٠	٧٥	٧٥	١٥٠	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الشرح الأدمني وعلم الأجنة
٤٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري مدته ساعتان + اختبار شفهي + اختبار عملي	المقرر الاختباري في فروع التشريح التطبيقي
<b>إجمالي الدرجة</b>					

## ٢- درجة الدكتوراه في المستلوجيا (الأنسجة والخلايا)

### Histology & Cytology

القسم المانح للدرجة : المستلوجيا (علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		المقرر	الקורס	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	٢	HIST 602 EM	Electron Microscope	الميكروскоп الإلكتروني	الفصل الدراسي الأول	
	٣	HIST 602 GE	Genetics	علم الوراثة		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>		
مخصص لكتابه بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
٢٥	٢٣	HIST 602	Histology & Cell Biology (Advanced course)	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	٢	HIST 602 CC HIST 602 HE HIST 602 IM	Elective Course - Clinical Chemistry - Haematology - Immunology	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - الكيمياء الإكلينيكية - أمراض الدم - علم المناعة		
١٥		HIST 602 P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب العملي في علم الأنسجة والخلايا</li> <li>- تحضير العينات لفحصها بالميكروскоп الضوئي</li> <li>- تحضير العينات لفحصها بالميكروскоп الإلكتروني</li> <li>- أنواع الصباغات المختلفة</li> </ul>	• أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة	
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة	
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة					

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه المستلوجيا - الأنسجة والخلايا)**

**امتحان الجزء الأول**

الدرجة نثري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الميكروسكوب الإلكتروني
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	علم الوراثة
٢٠٠		إجمالي الدرجة

**الامتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	نثري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية
٥٠			٥٠	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
٤٥٠					إجمالي الدرجة

### ٣- درجة الدكتوراه في الفسيولوجيا الطبية

#### Medical Physiology

القسم المانح للدرجة : **الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الأعضاء)**

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	المقرر	الكود	Course	المقرر	
الإجمالي					
٥	٥	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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>	
٢٥	٢٢	PHYS 603 CE	Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الثاني
	٣	PHYS 603 NP PHYS 603 GP	Elective Course <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neonatal Physiology</li> <li>- Genetic Physiology</li> </ul>	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) <ul style="list-style-type: none"> <li>- فسيولوجيا حديثي الولادة</li> <li>- الفسيولوجيا الوراثية</li> </ul>	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
١٥		PHYS 603P	Practical & Experimental Physiology	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب العملي المختبري في الفسيولوجيا الطبية</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	كرامة الأنشطة
١٥			٣٠ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية		الرسالة
٦٠				اجمالي الساعات المعتمدة	

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الفسيولوجيا الطبية)

### امتحان الجزء الأول

الدرجة	الاختبار	المقرر
تحريري		
١٠٠	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	فسيولوجيا الرياضة

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠ + ١٠٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفسيولوجيا الطبية
٥٠			٥٠	إختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>					

## ٤- درجة الدكتوراه في الكيمياء الحيوية الطبية

### Medical Biochemistry

القسم المانح للدرجة : الكيمياء الحيوية الطبية

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٤	BIC 604 GE	Genetics	علم الوراثة	الفصل الدراسي الأول
	١	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 العلمي :	الفصل الدراسي الثاني
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء العلمي - استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					
٢٥	٢٣	BIC 604	Medical Biochemistry & Molecular Biology (advanced course)	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية المحدثة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٢	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 التناслед - الأمراض البيئية والغذائية	
١٥	• برنامج التدريب العملي في الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية • أنشطة علمية مختلفة				كرامة الأنشطة
١٥	الرسالة تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الكيمياء الحيوية الطبية)**

**امتحان الجزء الأول**

الدرجة	الاختبار	المقرر
نطريوي		
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	علم الوراثة
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية (مقرر خاص)
٢٠٠		إجمالي الدرجة

**امتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	نطريوي		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠ + ١٠٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية المحدثة
٦٠			٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة	المقرر الاختياري
٤٦٠					إجمالي الدرجة

## ٥- درجة الدكتوراه في الباثولوجيا (علم الأمراض)

### Pathology

القسم المانح للدرجة : الباثولوجيا (علم الأمراض)

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	PATH 605 MP	General Molecular Pathology	باثولوجيا العامة الجزيئية	
			يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها	دراسات متقدمة في المجال الطبي - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية	الفصل الدراسي الأول
			مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية		الفصل الدراسي الثاني
٢٥	١٠	PATH 605 GP	General Pathology	باثولوجيا العامة (مستوى متقدم)	
	١٠	PATH 605 SP	Special Pathology	باثولوجيا الخاصة (مستوى متقدم)	
		PATH 605 CR	<b>Elective Course :</b> - Cardiovascular and respiratory system - GIT and hepatopathology - Nephropathology - Breast and gynaecological pathology - CNS - Hematopathology - Dermatopathology - Bone and soft tissue	المقرر الاختياري : (يختار مقرر واحد) - باثولوجيا القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى - باثولوجيا الجهاز الهضمي والكليد - باثولوجيا الكلى - باثولوجيا الثدي وأمراض النساء - باثولوجيا الجهاز العصبي المركزي - باثولوجيا الدم - باثولوجيا الجلد - باثولوجيا العظام والأنسجة الرخوة	
		PATH 605 GIP			الفصل الدراسي الثالث
		PATH 605 NP			والرابع
		PATH 605 GYP			والخامس
		PATH 605 CNP			وال السادس
		PATH 605 HEP			
		PATH 605 DP			
		PATH 605 BP			
١٥		PAHT 605 P		• برنامج التدريب العملي في الباثولوجيا • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
١٥			٥٥	٥٥	رسالة
٦٠				اجمالي الساعات المعتمدة	

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

**امتحان الجزء الأول**

الدرجة التحريري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	باثولوجيا العامة الجزئية

**الامتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	باثولوجيا العامة
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	باثولوجيا الخاصة
١٠٠			١٠٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	المقرر الاختياري
٥٠٠					اجمالي الدرجة

## ٦- درجة الدكتوراه في الفارماكولوجيا الإكلينيكية

### Clinical Pharmacology

القسم الماتح للدرجة : الفارماكولوجيا الإكلينيكية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر			
الإجمالي	المقرر						
٥	٤	CPHARM 606 GP	General pharmacology	الفارماكولوجيا العامة	الفصل الدراسي الأول		
	١	CPHARM 606 BA	Bioassay	المعايير الحيوية			
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :			
				طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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	CPHARM 606 BP	Basic pharmacology	الفارماكولوجيا الأساسية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس		
	١٢	CPHARM 606 CP	Clinical pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية			
	١	CPHARM 606 PV CPHARM 606 PG	Pharmacovigilance Pharmaceuticals & Genetherapy	مقرر اختياري (يختار واحد من الآتي) ١- الحذر الدوائي ٢- الأدوية والعلاج الجيني			
١٥		CPHARM 606 BPP CPHARM 606 CPP	• برنامج التدريب العملي والمختبرى في الفارماكولوجيا ويشمل: - الفارماكولوجيا المعملية الأولى - الفارماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم) - دورة الأدوية	الرسالة	كراسة الأنشطة		
١٥		تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					
٦٠		اجمالي الساعات المعتمدة					

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات : (دكتوراه الفارماكولوجيا الإكلينيكية)**

**امتحان الجزء الأول**

الدرجة التحريري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الفارماكولوجيا العامة
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	المعايير الحيوية
٢٠٠		إجمالي الدرجة

**الامتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفارماكولوجيا الأساسية
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الفارماكولوجيا الإكلينيكية
٥٠			٥٠	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
٤٥٠					إجمالي الدرجة

## ٧- درجة الدكتوراه في الميكروبیولوجيا والمناعة الطبية

Medical Microbiology & Immunology

القسم المانح للدرجة : الميكروبیولوجيا والمناعة الطبية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	MIC 607 MB	Molecular Biology in Medical Microbiology & Immunology	البيولوجيا الجزيئية في الميكروبیولوجيا 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 الحاسوب 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
				الميكروبیولوجيا والمناعة الطبية (مستوى متقدم) ويشمل : - البكتريولوجي - المناعة - الوراثة - الفطريات - الفيروسات - مكافحة العدوى	
٢٣		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		الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
٢٥	٤	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 medical virology - Advanced hospital infections - Vaccine development - Advanced in Mycobacteriology	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد على الأقل 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	
١٥				• برنامج التدريب العملي في الميكروبیولوجيا والمناعة الطبية • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
١٥				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
٦٠				اجمالي الساعات المعتمدة	

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الميكروببيولوجيا والمناعة الطبية)**

**امتحان الجزء الأول**

الدرجة تحريري	الاختبار	المقرر
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	البيولوجيا الجزيئية في الميكروببيولوجيا والمناعة الطبية

**الامتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	تحريري		
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠ + ١٠٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروببيولوجيا والمناعة الطبية
٥٠			٥٠	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>					

## ٨- درجة الدكتوراه في الطفيليات الطبية

### Medical Parasitology

القسم المانح للدرجة : **الطفيليات الطبية**

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٢	PAR 608 MP	Molecular Parasitology	البيولوجيا الجزيئية المتعلقة بالطفيليات	الفصل الدراسي الأول
	٣	PAR 608 IPD	Immunology of Parasitic Diseases	المناعة الطبية المتعلقة بالطفيليات	
		PAR 608 HP	Histopathology of Parasites	الباتنولوجي المتعلقة بالطفيليات الطبية	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم</li> <li>- الطبية</li> </ul>	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
٢٥	٢١	PAR 608	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٤	PAR 608 AI	Elective Course	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد):	
		PAR 608 AMB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Advanced immunology</li> <li>- Advanced molecular biology</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علم المناعة المتقدم</li> <li>- البيولوجيا الجزيئية المتقدمة</li> </ul>	
		PAR 608 MPP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب العملي والختيري في الطفيليات الطبية</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	
١٥				١٥	رسالة
٦٠				اجمالي الساعات المعتمدة	

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الطفiliات الطبية)

### امتحان الجزء الأول

الدرجة	الاختبار	المقرر
نحوي		
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	البيولوجيا الجزيئية المتعلقة بالطفiliات
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	المناعة الطبية المتعلقة بالطفiliات
١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الباتولوجي المتعلقة بالطفiliات الطبية
٣٠٠		إجمالي الدرجة

### امتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	نحوي		
٣٥٠	٧٥	٧٥	١٠٠ + ١٠٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الطفiliات الطبية
٥٠			٥٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	المقرر الاختياري
٤٠٠					إجمالي الدرجة

## ٩- درجة الدكتوراه في طب الأطفال

### Pediatrics

القسم المانح للدرجة : طب الأطفال

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة	النر	الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٣	PED 603	Applied physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الأول
	٢	PED 605	Applied Pathology	الباشلوجيا التطبيقية	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها					دراسات متقدمة في المجال الطبي :
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
٢٥	٢٢	PED 609	Pediatric	طب الأطفال	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٣	PED 609AIN PED 609ANE PED 609AHO PED 609ACA PED 609 AEN PED 609 ANP PED 609ACH PED 609AGH PED 609ANU PED 609AIC PED 609AGM	Elective Course: - 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	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد) الأمراض المعدية والتغذية - حديثي الولادة - أمراض الدم والأورام - أمراض القلب - الغدد الصماء - أمراض الكلى - أمراض الصدر والحساسية - أمراض الجهاز الهضمي والكبد - أمراض الأعصاب - العناية المركزية - أمراض الوراثة والتمثيل الغذائي	
١٥		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	Emergency & critical care Neonatology Hematology & oncology Cardiology Infectious Disease & nutrition Endocrinology Gastroenterology  Genetics Allergy & Immunology Nephrology Neurology	• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في فروع طب الأطفال المختلفة والطرق الحديثة في التشخيص  - الطوارئ والعناية المركزية - 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	كرامة الأنشطة
					رسالة
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه طب الأطفال)**

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحويري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الفسيولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	والباتولوجيا التطبيقية
<b>٢٠٠</b>				<b>إجمالي الدرجة</b>

**امتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحويري			
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب الأطفال	
				٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	(وصف حالة)	
٩٠		٣٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	المقرر الاختياري	
<b>٥٩٠</b>						<b>إجمالي الدرجة</b>	

## ١٠ - درجة الدكتوراه في الأمراض الباطنة

### Internal Medicine

القسم المانح للدرجة : الباطنة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر			
الإجمالي	المقرر						
٥	٣	MED 603	Applied Physiology	الفيسيولوجيا تطبيقية	الفصل الدراسي الأول		
	٤	MED 605	Applied Pathology	الباتنولوجيا التطبيقية			
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :			
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>			
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني		
٢٥	٢٣	MED 610	Internal Medicine	الباطنة العامة وفروعها	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس		
	٤	MED 610 DF MED 610 ACI MID 610 EBM MED 610 AGE MED 610 OT MED 610 RD	Elective Course	<p>مقرر اختياري (يختار مقرر واحد) على الأى يكون قد تم اختياره في الماجستير :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- القدم السكري</li> <li>- دراسات متقدمة في المناعة الاكلينيكية</li> <li>- الطب المبني على الدليل</li> <li>- مناظير الجهاز الهضمي</li> <li>- زرع الأعضاء</li> <li>- الغسيل الكلوي</li> </ul>			
١٥		MED 610 C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في أمراض الباطنة العامة وفروعها</li> <li>• تدروات تدريبية على الوسائل التشخيصية الباطنية</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدروات تدريبية على الوسائل التشخيصية الباطنية</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	كراسة الأنشطة		
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة		
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة						

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الأمراض الباطنة)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الفيسيولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الباتولوجي التطبيقية
<b>إجمالي الدرجة</b>				

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (الوسائل التشخيصية الباطنية).	الأمراض الباطنة وفروعها
						اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
٥٠			٢٥	٥	٢٠	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>							

## ١١- درجة الدكتوراه في الكبد والجهاز الهضمي

القسم المانح للدرجة: الباطنة العامة

### Hepatology and Gastroenterology

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة الاجمالى	المقرر الكود	Course	المقرر	
٥	١ HGMED630 HGMED610	Applied Clinical pathology	الباثولوجيا الاكلينيكية التطبيقية	الفصل الدراسي الاول
	١ HGMED603 HGMED610	Applied physiology	الفيسيولوجيا 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: - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي 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	
٢٥	٤	HGMED610PD	- Pediatric gastrointestinal and liver diseases	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		HGMED610WO	- Women's health issues in gastrointestinal and liver diseases	
		HGMED610GE	- Gastrointestinal and liver diseases in geriatrics	
		HGMED610IR	- Intervention radiology in hepatology and gastroenterology	
		HGMED610EN	- Advancedgastrointestinal and biliary endoscopic skills	
١٥	برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في أمراض الكبد والجهاز الهضمي			كرامة الانشطة
	• تدوارات تدريبية			
	• أنشطة علمية مختلفة			
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربعة فصول دراسية			الرسالة
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة			

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الكبد والجهاز الهضمي)

### امتحان الجزء الأول

الإجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريرى		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريرى مدة ساعة ونصف	الباتولوجيا الاكلينيكية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريرى مدة ساعة ونصف	الباتولوجيا
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريرى مدة ساعة ونصف	الفارماكولوجيا الاكلينيكية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريرى مدة ساعة ونصف	الفيسيولوجيا
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريرى مدة ساعة ونصف	الأشعة
<b>٥٠٠</b>				<b>اجمالي الدرجة</b>

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملی	اکلینیکی	شفهی	MCQ	تحريری		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار اکلینیکي + اختبار عملی	أمراض الكبد والجهاز الهضمي (المقرر الإجباري)
					٦٠	اختبار تحريرى مدة ساعة ونصف	وصف حالة
٥٠			٢٥	٥	٢٠	اختبار تحريرى مدة ساعة + اختبار شفهي	المقرر الإختياري
<b>٦٥٠</b>							<b>اجمالي الدرجة</b>

## ١٢ - درجة الدكتوراه في أمراض الكلى

Nephrology

القسم المانح للدرجة: الباطنة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	٢	NEPH610AP	Applied physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الأول	
	١	NEPH610APa	Applied Pathology	الباتشولوجيا التطبيقية		
	١	NEPH610EB	Evidence-based medicine & critical appraisal of clinical research	الطب القائم على المرجعية البحثية		
	١	NEPH610CI	Scientific basis of clinical immunology	الاساس العلمي لمناعه الاكلينيكية		
دراسات متقدمة في المجال الطبي : يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>		
مخصص لكتابه بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
٢٥	٢٣	NEPH610	Clinical Nephrology, dialysis and renal transplantation	أمراض الكلى الإكلينيكية و الديلزرة وزراعة الكلية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	٢	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 research 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		
	١٥	أنشطة علمية متعلقة بأمراض الكلى				
	١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				
	٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات:(دكتوراه أمراض الكلى)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	الفسيولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	الباتولوجيا التطبيقية
٥٠	١٠	٤٠	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الطب القائم على المرجعية البحثية
٥٠	١٠	٤٠	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الأساس العلمي للمناعة الأكلينيكية
<b>٣٠٠</b>				<b>إجمالي الدرجة</b>

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري			
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي.	<b>أمراض الكلى وفروعها</b>	<b>أمراض الكلى وفروعها إكلينيكي.</b>
				٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف		
٥٠				٥٠	اختبار تحريري مدة ساعة	<b>مقرر اختياري</b>	
<b>٥٥٠</b>						<b>إجمالي الدرجة</b>	

## ١٣- درجة الدكتوراه في الغدد الصماء والسكر والتغذية الإكلينيكية والمتابوليزم

**Endocrinology, Diabetes, Clinical nutrition and Metabolism**

القسم المانح للدرجة: الباطنة العامة

### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		Code	Courses	المقررات		
الإجمالي	المقرر					
٥	١	EDCNM603 EDCNM610AP	Applied physiology	الفسيولوجيا التطبيقية	الفصل الدراسي الاول	
	١	EDCNM606 EDCNM610CP	Clinical pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية		
	٢	EDCNM604 EDCNM610BC	Biochemistry &molecular biology	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية		
	١	EDCNM630 EDCNM610CG	Clinical immunology & genetics	المناعة الإكلينيكية والوراثة		
يتم عقد دورات تدريبية ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها			دراسات متقدمة في المجال الطبي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• طرق البحث العلمي</li> <li>• الإحصاء الطبي</li> <li>• استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربعة فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني	
٢٥	٢٣	EDCNM610	Endocrinology, Diabetes, clinical nutrition and Metabolism	مقرر علمي (نظري وإكلينيكي ) في الغدد الصماء والسكر والتغذية الإكلينيكية والمتابوليزم	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	٢	EDCNM610EBM  EDCNM610RN EDCNM629 EDCNM617 EDCNM610NP EDCNM612 EDCNM613	Evidence-based medicine  Radiology & nuclear medicine  Neuro-psychiatry	مقرر اختياري ( يختار الطالب أحد المقررات الآتية يدرس في فصل واحد ) <ul style="list-style-type: none"> <li>١ . الطب المبني على الدليل</li> <li>٢ . الأشعة التشخيصية والطب النووي</li> <li>٣ . الأمراض النفسية والعصبية</li> </ul>		
١٥	البرنامج التدريسي الإكلينيكي والدورات التدريبية				كراسة الأنشطة	
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					
٦٠	<b>اجمالي الساعات المعتمدة</b>					

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات:(دكتوراه الغدد الصماء والسكر والتغذية الإكلينيكية والمتابوليزم)**

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقررات
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري لمدة ساعة	الفيسيولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري لمدة ساعة	الفarmacولوجيا الإكلينيكية
٢٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري لمدة ساعتين	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري لمدة ساعة	المناعة الإكلينيكية والوراثة
٥٠٠				
	<b>اجمالي الدرجة</b>			

**الامتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	MCQ	تحريري			
٦٠٠	١٠٠	٢٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	• ورقة أولى اختبار تحريري لسئلة قصيرة لمدة ٣ ساعات • ورقة ثانية اختبار تحريري لسئلة قصيرة لمدة ٣ ساعات + MCQ + إكلينيكي + عملي	الغدد الصماء والسكر والتغذية الإكلينيكية والمتابوليزم	
					اختبار تحريري مدته ساعة ونصف		وصف حالة
٥٠	٢٥		٥	٢٠	اختبار تحريري مدته ساعة اختبار شفوي	Mقرر اختياري	
٦٥٠					<b>اجمالي الدرجة</b>		

## ١٤ - درجة الدكتوراه في الأمراض الصدرية

### Chest Medicine

القسم المانح للدرجة : الأمراض الصدرية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر	
المقرر	الإجمالي	الكود			
٥	٢	CHEST 607 CHEST 611 MIC	Microbiology related to Chest Medicine	الميكروبولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية	الفصل الدراسي الأول
	٢	CHEST 603 CHEST 611 PHY	Physiology related to Chest Medicine	الفيسيولوجيا فيما لها علاقة بالأمراض الصدرية	
	١	CHEST 605 CHEST 611 PAT	Pathology related to Chest Medicine	البياثنولوجيا فيما لها علاقة بالأمراض الصدرية	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	الفصل الدراسي الثاني
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					
٢٥	٤	CHEST 611	Chest Medicine & Respiratory Critical Care	الأمراض الصدرية والعناية المركزة التنفسية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	١	CHEST 611 SM CHEST 611 RICU	Elective course  1- Advanced course in sleep disordered breathing	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد): ١- مقرر متقدم في اضطرابات النوم التنفسية	
		CHEST 611 IE	2- Advanced course in respiratory ICU	٢- مقرر متقدم في العناية المركزة التنفسية	
		CHEST 611 AI	3- Interventional endoscopies in chest medicine.	٣- المناظير التداخلية في الأمراض الصدرية	
		CHEST 611 PR	4- Advanced course in Allergic and immunologic in chest diseases.	٤- مقرر متقدم في الأمراض الصدرية التحسسية والمناعية	
		CHEST 611 COT	5- Pulmonary rehabilitation 6- Chest and organ transplantation	٥- إعادة التأهيل الرئوي ٦- زراعة الأعضاء والصدر	
		CHEST 611 P CHEST 611 C	Bronchoscopy Critical care Pulmonary function Sleep study Interventional procedures	• برنامج تدريبي إكلينيكي وعملي (الوسائل التشخيصية) في الأمراض الصدرية والتدرن • دورات تدريبية في المهارات المختلفة مثل : - مناظير الشعب الهوائية - عناية مركزة - وظائف رئية - دراسات النوم - الإجراءات التداخلية	كراسة الأنشطة
١٥	١٥				
١٥	١٥ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الأمراض الصدرية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تعريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	الفيسيولوجيا
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	الباتولوجي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	الميكروبولوجي
<b>٣٠٠</b>				<b>إجمالي الدرجة</b>

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفي	MCQ	تعريري		
<b>٦٠٠</b>	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + ورقة ثلاثة MCQ + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (الوسائل التشخيصية)	الأمراض الصدرية والعنائية المركبة النفسية
					٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
<b>٢٥</b>				<b>٥</b>	<b>٢٠</b>	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة	مقرر اختياري
<b>٦٢٥</b>							
	<b>إجمالي الدرجة</b>						

## ١٥ - درجة الدكتوراه في الأمراض العصبية

### Neurology

القسم المانح للدرجة : طب المخ والأعصاب

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٣	NRL 603	Applied physiology of Nervous system	الفيسيولوجيا التطبيقية للجهاز العصبي	الفصل الدراسي الأول
	٢	NRL 605	Applied Pathology of Nervous system	البايثولوجيا التطبيقية للجهاز العصبي	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	
				طرق البحث العلمي الإحصاء الطبي استخدام الحاسوب 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
	٤٤	NRL 612	Neurology (Advanced course)	الأمراض العصبية (مستوى متقدم)	
٢٥	١	NRL 612 AMN NRL 612 ANI	Elective Course :  - Advances molecular neurology  - Advances in neuroimmunology	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) :  - الجديد في طب الأعصاب الجزئي  - الجديد في مناعة الأمراض العصبية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
١٥		NRL 612 C		• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في الأمراض العصبية  • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الأمراض العصبية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الفسيولوجيا التطبيقية للجهاز العصبي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الباتولوجيا التطبيقية للجهاز العصبي
<b>إجمالي الدرجة</b>				

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	الأمراض العصبية
				٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
٢٥			٥	٢٠	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						

## ١٦ - درجة الدكتوراه في الأمراض النفسية

### Psychiatry

القسم المانح للدرجة : الأمراض النفسية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر			
الإجمالي	المقرر						
٥	١	PSYC 603 PSYC 613	Physiology related to Psychiatry	الفيزيولوجيا الخاصة بالأمراض النفسية	الفصل الدراسي الأول		
	١	PSYC 613 PP PSYC 613 PPTa PSYC 613 PPTb	Psychopathology - Dynamic Psychopathology - Descriptive Psychopathology	البايولوجيا النفسية - البايولوجيا النفسية الديناميكية - البايولوجيا النفسية الوصفية			
	٣	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 الحاسوب 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	PSYC 613 GPS	General Psychiatry	الطب النفسي العام	الفصل الدراسي الثالث		
	١٢	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			
	١	PSYC 613PD PSYC 613LS PSYC613CAS PSYC 613GS	Elective Course - Psychosexual disorders - Liasion psychiatry - Child and adolescent psychiatry - Geriatric Psychiatry	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - الاضطرابات الجنسية النفسية - الطب النفسي التواصلي - الطب النفسي للأطفال - والمرأهقين - طب نفس المسنين	والرابع والخامس والسادس		
١٥		PSYC 613 GPSC PSYC 613 SPST	• برنامج التدريب الإكلينيكي في الطب النفسي العام والخاص • أنشطة علمية مختلفة		كرامة الأنشطة		
١٥	١٥ تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية						
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة						

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الأمراض النفسية)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الفيسيولوجيا الخاصة بالأمراض النفسية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	والباتولوجيا النفسية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	علم النفس ( عام وخاص )
<b>٣٠٠</b>				<b>اجمالي الدرجة</b>

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٥٠	١٠٠	١٠٠	٣٠	٩٠ ٣٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي وصف حالة	الطب النفسي العام
٣٥٠	١٠٠	١٠٠	٣٠	٩٠ ٣٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي وصف حالة	الطب النفسي الخاص
٤٠			٨	٣٢	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>٧٤٠</b>						<b>اجمالي الدرجة</b>

## ١٧ - درجة الدكتوراه في أمراض القلب والأوعية الدموية

### Cardiology

### القسم المانح للدرجة : أمراض القلب والأوعية الدموية

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	CARD 614 AP	Applied Physiology related to Cardiology	الفيسيولوجيا التطبيقية فيما له علاقة بأمراض القلب	الفصل الدراسي الأول
		CARD 614AA	Applied Anatomy related to Cardiology	التشریح التطبيقی 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 الحاسوب 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	٢٤	CARD 614	Cardiovascular diseases	أمراض القلب والأوعية الدموية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		CARD 614 Ta	- Cardiac intervention in adults	- التدخلات غير الجراحية لأمراض القلب عند البالغين	
		CARD 614 Tb	- Cardiac intervention in children	- التدخلات غير الجراحية لأمراض القلب الخلقية عند الأطفال	
		CARD 614Tc	- Cardiac intervention in peripheral vascular diseases	- التدخلات غير الجراحية لأمراض الشرايين الطرفية	
	١	Elective Course : - Stem cell Transplantation - Preventive Cardiology - Cardiovascular Genetics - EPS and cardiac pacing		المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد): - زراعة الخلايا الجذعية - طب القلب الوقائي - أمراض القلب والأوعية الدموية الجينية (الوراثية) - الدراسة الفيسيولوجية الكهربائية ومنظمات القلب الصناعية	
١٥		CARD 614 P	- Cardiovascular diseases	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في :	كراسة الأنشطة
		CARD 614 C	- Cardiac intervention in adults	- أمراض القلب والأوعية الدموية	
		CARD 614Ta C	- Cardiac intervention in children	- التدخلات غير الجراحية لأمراض القلب عند البالغين	
		CARD 614Tb C	- Cardiac intervention in peripheral vascular diseases	- التدخلات غير الجراحية لأمراض القلب الخلقية عند الأطفال	
		CARD 614Tc C	- Training course in different methods in cardiovascular investigations	- التدخلات غير الجراحية لأمراض الشرايين الطرفية	
		٣٠ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية			
١٥		٦٠ إجمالي الساعات المعتمدة			

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه أمراض القلب والأوعية الدموية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الفسيولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	التشريح التطبيقي
٢٠٠				إجمالي الدرجة

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختبار ان تحريريان مدة كل مهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (الوسائل التشخيصية لأمراض القلب والأوعية الدموية)	أمراض القلب والأوعية الدموية
					٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
٣٠				٦	٢٤	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
٦٣٠							إجمالي الدرجة

## ١٨ - درجة الدكتوراه في الأمراض الجلدية

### Dermatology

القسم الماتح للدرجة : الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

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	الميكروبولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض الجلدية		
	٢	DERM 615PA	Related Dermatopathology	باتشولوجيا الجلد		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>		
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية						
٢٥	<b>١- المقررات الإجبارية</b>					
	٤٤	DERM 615 DMT	Dermatology & Therapy	الأمراض الجلدية وطرق علاجها	الفصل الدراسي الثالث	
٣	٣	DERM 615 L DERM 615 SS DERM 615 ADP	Advanced course in Laser Advanced course in Skin Surgery Advanced course in Dermatopathology	<b>٢- المقررات الاختيارية (اختيار مقرر واحد)</b> مقرر متقدم في طب الليزر مقرر متقدم في جراحات الجلد مقرر متقدم في باثولوجيا الجلد	الفصل الدراسي الرابع والخامس والسادس	
		DERM 615 DMTC DERM 615 ADTC DERM 615 STTC		<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب الإكلينيكي والعلمي في الأمراض الأمراض الجلدية وطرق العلاج</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>		
١٥	١٥ تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة					

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الأمراض الجلدية)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تعريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الكيمياء الحيوية والبيولوجياجزئية فيما يختص بالأمراض الجلدية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض الجلدية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الميكروبولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض الجلدية
٢٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	باتولوجيا الجلد
<b>اجمالي الدرجة</b>				

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	اكلينيكي	شفهي	MCQ	تعريري		
٩٠٠	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	١٥٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما	الأمراض الجلدية وطرق علاجها
				+	ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي	
				١٥٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
١٠٠			٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>						

## ١٩- درجة الدكتوراه في الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

Dermatology & Andrology & STDs

القسم المانح للدرجة : 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	الميكروبولوجيا والمناعة الطبيعية فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	
	٢	DERM 615	Related Dermatopathology	باتولوجيا الجلد وطب الذكورة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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	
	١٢	DERM 615 AST	Andrology	الأمراض التناسلية وطب الذكورة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	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 الأجنحة ووسائل الاخشاب المساعدة	
١٥		DERM 615 DMTC DERM 615 ASTC	برنامج التدريب الإكلينيكي والعملى 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			اجمالي الساعات المعتمدة		

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الميكروبولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
٢٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	باتولوجيا الجلد وطب الذكورة
<b>إجمالي الدرجة</b>				
<b>٥٠٠</b>				

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٤٥٠	١٠٠	١٠٠	٥٠	٧٥ + ٧٥ ٥٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي وصف حالة	الأمراض الجلدية
٤٥٠	١٠٠	١٠٠	٥٠	٧٥ + ٧٥ ٥٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي وصف حالة	الأمراض التناسلية وطب الذكورة
١٠٠			٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						
<b>١٠٠٠</b>						

## ٢٠- درجة الدكتوراه في الأمراض التناسلية وطب الذكورة

**Andrology & STDs**

**القسم المانح للدرجة : الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة**

الدرجة لا تشمل جراحة الذكورة

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	الميكروبولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة	
	١	ANDRO 615AE	Anatomy & Embryology related to Andrology & STDs	التشریج وعلم الجنين فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة	
	١	ANDRO 615 PS	Psychiatry related to Andrology & STDs	الامراض النفسية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	الفصل الدراسي الثاني
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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
٢٢	١- مقررات اجبارية				الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٦	ANDRO 615 SM	Sexual Medicine	طب الجنس	
	٤	ANDRO 615 STD	STDs & Therapy	الأمراض التناسلية وطرق علاجها	
٣	١٢	ANDRO 615 ANT	Male reproductive Medicine	طب الذكورة والتناسل وطرق علاجها	كرامة الأنشطة
	٣	ANDRO 615 AEM ANDRO 615 SP ANDRO 615 ST	Eelective course : - Advanced course in Embryology - Sexual Psychology -Advanced course in Spermatology	٢- المقررات الاختيارية (يختار مقرر واحد) - مقرر متقدم في طب الجنين - سيكولوجية الجنس - مقرر متقدم في علوم السائل المنوي	
	١٥	ANDRO 615 DMTC ANDRO 615 ADTC ANDRO 615 STTC	برنام التدريب الإكلينيكي والعملي في الأمراض التناسلية وطب الذكورة وطرق العلاج أنشطة علمية مختلفة	• برنام التدريب الإكلينيكي والعملي في الأمراض التناسلية وطب الذكورة وطرق العلاج • أنشطة علمية مختلفة	
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

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

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات	الكيمياء الحيوية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات	بيولوجيا الخلية والجينات فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات	الميكروبولوجيا والمناعة الطبية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات	التشريج وعلم الأجهة فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات	الأمراض النفسية فيما يختص بالأمراض التناسلية وطب الذكورة
٥٠٠	إجمالي الدرجة			

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفي	MCQ	تحريري		
٢٢٥		٥٠	٥٠	٢٥	١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب الجنس
٢٢٥		٥٠	٥٠	٢٥	١٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض التناسلية وطرق علاجها
٤٥٠		١٠٠	١٠٠	٥٠	٢٠٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب الذكورة والتناسل وطرق علاجها
١٠٠				٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	المقرر الاختياري
١٠٠٠	إجمالي الدرجة						

## ٢١- درجة الدكتوراه في الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم

القسم المانح للدرجة: الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم

### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
المقرر	الإجمالي				
٥	٢	REH 601	Applied Anatomy	التشریح التطبيقي	الفصل الدراسي الأول
	٢	REH 603	Applied physiology	الفيسيولوجيا التطبيقية	
	١	REH 630	Immunology	علم المناعة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	الفصل الدراسي الثاني
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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	REH 616 RI	Rheumatology & Immunology	الأمراض الروماتيزمية وعلم المناعة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	١١	REH 616 PMR	Physical Medicine, Rehabilitation	الطب الطبيعي والتأهيل	
	٢	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)	
١٥				- البرنامج الإكلينيكي والعملي في الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم - أنشطة علمية مختلفة	
١٥				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	
٦٠				اجمالي الساعات المعتمدة	

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الطب الطبيعي والتأهيل والروماتيزم)**

**امتحان الجزء الأول**

اجمالي	الدرجة		الاختبار	المفرد
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة	التشريح التطبيقي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة	الفسيولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة	علم المناعة
<b>٣٠٠</b>				<b>اجمالي الدرجة</b>

**الامتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة							الاختبار	المفرد
	عملي	إكلينيكي	شفي	MCQ	وصف حالة	تحريري			
٣٩٠		١٠٠	١٠٠	٣٨	٦٠	٩٢	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + وصف حالة (ساعة نصف) + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الأمراض الروماتيزمية وعلم المناعة	
٤٣٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٦		١٠٤	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	الطب الطبيعي والتأهيل	
٨٠				١٦		٦٤	اختبار تحريري مدته ساعة نصف	المادة الاختيارية	
<b>٩٠٠</b>								<b>اجمالي الدرجة</b>	

## ٧٢- درجة الدكتوراه في أمراض الدم

### Hematology

القسم المانح للدرجة : الباطنة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	الفصل الدراسي الأول		
الإجمالي	المقرر						
٥	٢	HEM 630 LD	Laboratory diagnosis in Hematology	التشخيص المعملي لأمراض الدم			
	١	HEM 630 TM	Transfusion Medicine	نقل الدم ومشتقاته			
	١	HEM 617 RT	Radiodiagnosis Technology in Hematology	تكنولوجيا العلاج الإشعاعي والنظائر المشعة			
	١	HEM 630 MB	Molecular Biology in Hematology	البيولوجيا الجزيئية لأمراض الدم			
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :			
				ـ طرق البحث العلمي ـ الإحصاء الطبي ـ استخدام الحاسوب 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	١٤	HEM 610 HT	Hematology	أمراض الدم			
	٩	HEM 610	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس		
	٤	HEM610 SCT HEM 610 HG HEM610 MDS	Elective Course :  - Stem cell transplantation - Hemoglobinopathies - Myelodysplastic syndrome	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد على الأقل يكون قد تم اختياره في الماجستير):  - زرع الخلايا الجذعية - أمراض اعتلال الهيموجلوبين - متلازمة خلل التنسج النخاعي			
١٥		HEM 610 HTC Hem 610 HTP HEM 610 C	• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في أمراض الدم • برنامج التدريب الإكلينيكي في الباطنة العامة • أنشطة علمية مختلفة	رسالة كراسة الأنشطة			
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية						
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة						

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه أمراض الدم)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تعريفي		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	التشخيص المعملي لأمراض الدم
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	نقل الدم ومشتقاته
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	تكنولوجيا العلاج الإشعاعي والنظائر المشعة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ساعة ونصف	البيولوجيا الجزيئية لأمراض الدم
٤٠٠				
	إجمالي الدرجة			

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تعريفي			
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	٦٠	اختباران تحريريان مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	أمراض الدم
٣٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٠	٨٠		اختبار تحريري وصف حالة مدته ساعة ونصف	الأمراض الباطنة
١٠٠			٢٠	٨٠		اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
٩٠٠							إجمالي الدرجة

## ٢٣ - درجة الدكتوراه في طب الأورام

### Medical Oncology

### القسم المانح للدرجة : الباطنة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	الفصل الدراسي الأول
الإجمالي	المقرر				
٥	١	MONC 605	Pathology of Tumours	باشلوجيا الأورام	
	١	MONC 606	Clinical Pharmacology	الفarmacولوجيا الإكلينيكية	
	٠,٥	MONC 630	Basics of Biology of Tumours (B)	أساسيات بيولوجيا الأورام (B)	
	٠,٥	MONC 618 BMS MONC 618 BEP	Medical Statistics & Epidemiology	الإحصاء الطبي والوبائيات في الأورام	
	١	MONC 629	Radio diagnosis	الأشعة التشخيصية	
	٠,٥	MONC 617	Radiotherapy	العلاج الإشعاعي	
	٠,٥	MONC 620	Surgical Treatments of Tumours	العلاج الجراحي للأورام	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	الفصل الدراسي الثاني
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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	٩	MONC 610 MONC 610 HT	Internal Medicine Haematology	الباطنة العامة - أمراض الدم	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	١٤	MONC 610 MO MONC 610 MOTa MONC 610 MOTb MONC 610 MOTc MONC 610 MOTc 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 النخاع - العناية المستمرة لمرضى الأورام	
	٢	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 اختياري (يختار مقرر واحد على الأقل) يكون قد تم اختياره في الماجستير) - زرع الخلايا الجذعية - الطب التلطيفي - الإحصاء الطبي - طب الأورام للمسنين - البالولوجيا الجزيئية للأورام - علم الوراثة للسرطان	
١٥		MONC 610 C MONC 610 HTP		• دورات تدريبية في المهارات المختلفة - CSF - عينات العظام ، الكبد - القسطرة المركزية - المناظير • أنشطة علمية مختلفة	كرامة الأنشطة
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه طب الأورام)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	باتولوجيا الأورام
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	الفarmacopathology الإكلينيكية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	أساسيات بيولوجيا الأورام (ب)
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	مبادئ الإحصاء الطبي والوبائيات في الأورام
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	الأشعة التشخيصية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	مبادئ العلاج الإشعاعي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	مبادئ العلاج الجراحي للأورام
<b>إجمالي الدرجة</b>				

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ	تحريري			
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار وصف حالة تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	طب الأورام	
٣٠٠	١٠٠	١٠٠		٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الباطنة العامة	
١٠٠				٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة	المرر الاختياري	
<b>إجمالي الدرجة</b>								

## ٤٤- درجة الدكتوراه في علاج الأورام والطب النووي

### Clinical Oncology and Nuclear Medicine

القسم المانح للدرجة : علاج الأورام والطب النووي

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
المجموع	المقرر				
٥	٥	CONM 605	Pathology of Tumours	باشلوجيا الأورام	الفصل الدراسي الأول يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها <b>دراسات متقدمة في المجال الطبي :</b> طرق البحث العلمي الإحصاء الطبي استخدام الحاسوب 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
	١٤	CONM 617 CO	Clinical Oncology	علاج الأورام بالإشعاع والعقاقير الكيماوية والبيولوجية والهرمون	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٨	CONM 617 NM	Nuclear Medicine	النظائر المشعة (تشخيص وعلاج)	
٢٥	١٠ ساعة لكل مقرر	- CONM 617 PO - CONM 617 BT - CONM 617 ICBT	Elective Course  - Pediatric Oncology - Brachytherapy - Intensive chemotherapy & Bone marrow transplant	المقرر اختياري (يختار الطالب مقررين من هذه المقررات):  - دراسات متقدمة في أورام الأطفال - العلاج الاشعاعي عن قرب - زرع النخاع للأورام والعلاج الكيميائي المكثف	
١٥		CONM 617 RTP CONM 617 NMP CONM 617 RPP C COMN 617 RP P	- Radiotherapy & Chemotherapy - Nuclear Medicine - Radiation Planning & Protection - Radiological procedures	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في علاج الأورام بالإشعاع والنظائر المشعة والعقاقير الكيماوية</li> <li>• النظائر المشعة في التشخيص وعلاج الأورام الوقائية من الإشعاع والقياسات فحوصات الأشعة التشخيصية الخاصة بالأورام</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	كراسة الأنشطة
١٥				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
٦٠				اجمالي الساعات المعتمدة	

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه علاج الأورام والطب النووي)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	باتولوجيا الأورام

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ	تحريري		
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات ونصف حالة مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي اختبار إكلينيكي	علاج الأورام بالإشعاع والعقاقير الكيماوية والبيولوجية والهرمون
٤٠٠		١٠٠		٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي	الظواهر المشعة (تشخيص وعلاج)
١١٠		٥٠			٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار	المقرر الاختياري (١)
١١٠		٥٠			٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + شفهي	المقرر الاختياري (٢)
٩٢٠	اجمالي الدرجة						

## ٢٥- درجة الدكتوراه في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي

Public Health, Preventive Medicine and Social Medicine

القسم المانح للدرجة : الصحة العامة وطب المجتمع

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر	الكود	Course	المقرر	
٥	٢	PHPM 618 PP	Public health & Preventive Medicine	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي	الفصل الدراسي الأول
	١	PHPM 618 BSH&ENV	Behavioral & Social Health and Environmental Health (advanced level).	العلوم السلوكية وصحة البيئة (مستوى متقدم)	
	١	PHPM 618 Mang	Health Care Management & P HC Programs.	ادارة الخدمات الصحية وإدارة المستشفيات وبرامج الصحة الأولية	
	١	PHPM 618 EpiSt2	Epidemiologic Methods, Biostatistics & Principles of Research Ethics (advanced level).	طرق البحث العلمي للوبيانات والمبادئ الأساسية في أخلاقيات البحث العلمي (مستوى متقدم)	
	يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها			دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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	٢٣	PHPM 618	Public Health, Preventive & Social Medicine	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي: مبادئ الطب الوقائي (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		PHPM 618 Ta	-Principles of preventive medicine advanced level)	دراسة وبيانات الأمراض المعدية وغير المعدية (مستوى متقدم)	
		PHPM 618 Tb	Epidemiology of Communicable and Non-Communicable Diseases (advanced level)	رعاية الصحية الأولية (الأساسية) وبرنامج الصحة الإنجابية ورعاية الأمومة والطفولة والبرامج الصحية القومية والدولية (مستوى متقدم)	
		PHPM 618 Tc	PHC, reproductive health, MCH , national and global helath program	- أسس ومبادئ برنامج طب الأسرة (مستوى متقدم) - التغذية وعلاقتها بالصحة والمرض (مستوى متقدم)	
		PHPM 618 Td	- Principles of Family Medicine Programs (advanced level)	- أسس ومبادئ طب الصناعات والصحة المهنية (مستوى متقدم)	
		PHPM 618 Te	Principles of Nutrition & Relation to Health and Disease (advanced level)	- أسس ومبادئ الصحة العقلية(مستوى متقدم)	
		PHPM 618 Tf	- Principles of occupational and industrial medicine	صحة الفئات الخاصة ورعايتها (مستوى متقدم) - صحة المسنين - صحة المراهقين - الصحة القروية	
		PHPM 618 Tg	Principles of mental health	الادارة الصحية وإدارة المستشفيات	
		PHPM 618 Th	- Healthcare of vulnerable groups (advanced level): - Geriatric health - Adolescent health - Rural health	وتخطيط الخدمة الصحية (مستوى متقدم) ادارة الجودة (مستوى متقدم)	
		PHPM 618 Ti	Health care management		
		PHPM 618 Tj	Quality Management		
		Elective Course : - Clinical Epidemiology - Medical Education		المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) - علم الوبيانات الائكنى - التعليم الطبي	
		PHPM 618 P	• برنامج التدريب العملي في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي • البرنامج التدريبي على التنفيذ الصحي وأسسه ومهارات الاتصال بالجمهور • انشطة علمية مختلفة		كرامة الأنشطة
١٥	١٥		• تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية اجمالي الساعات المعتمدة		الرسالة
٦٠					

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تعريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	العلوم السلوكية وصحة البيئة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وإدارة الخدمات الصحية وإدارة المستشفيات
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وطرق البحث العلمي للوبائيات
٤٠٠				إجمالي الدرجة

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المقرر
	شفهي	MCQ	تعريري		
٤٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	المقررات الخاصة بالجزء الثاني لدرجة الدكتوراه في الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي
			٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	(وصفات حالات)
٣٥	١٥	٤	١٦	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
٤٣٥					إجمالي الدرجة

## ٢٦- درجة الدكتوراه في طب الصناعات والصحة المهنية

### Occupational Health and Industrial Medicine

### القسم المانح للدرجة : الصحة العامة وطب المجتمع

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٢	PHPM618 POEM-RM	Principles of Occupational and Environmental Medicine and Research Methodology (Adv.)	مبادئ الطب المهني و البيئي و طرق البحث العلمي (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الأول
	٢	PHPM 618 PEH	Physiology & Environmental Health (Adv.)	الفيسيولوجيا وصحة البيئة (مستوى متقدم)	
	١	PHPM618 OMSH	Occupational Mental & Psychological Health (Adv.)	الصحة الذهنية والنفسيه المهنية (مستوى متقدم)	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	الفصل الدراسي الثاني
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي - في العلوم الطبية	
مخصص لكتابه بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					
٢٥	١٣	PHPM 618 OED-WI	Occupational and Environmental diseases and Work Injuries (Adv.)	الأمراض المهنية والبيئية 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 ARMFDLA	Assessment of Risk, Medical Fitness and Disability, Legal Aspects. (Adv.)	تقييم اللياقة البدنية والخطورة والإعاقة وقوانين العمل (مستوى متقدم)	
	١	PHPM 618 CTOEM PHMP618 RMOEE	<b>Elective Course :</b> -Occupational &environmental clinical toxicology -Guidelines of fitness to work	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - علم السموم الاكلينيكي للطب المهني والبيئي - توجيهات للياقة العمل	
١٥		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 الحقلي (مستوى متقدم): - طرق تشخيص الأمراض المهنية - تقييم مخاطر بيئة العمل - دراسة حالات إكلينيكية لأمراض مهنية	كرامة الأنشطة
	١٥	١٥ تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية			
٦٠ إجمالي الساعات المعتمدة					

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه طب الصناعات والصحة المهنية)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تعريفي		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات	مبادئ الطب المهني و البيئي و طرق البحث العلمي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات	الفيسيولوجيا وصحة البيئة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات	الصحة الذهنية والنفسية المهنية
<b>٣٠٠</b>				<b>اجمالي الدرجة</b>

### الامتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	اكلينيكي	شفهي	MCQ	تعريفي		
٣٢٠		١٠٠	١٠٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار اكلينيكي (جنتان)	الأمراض المهنية والبيئة وإصابات العمل
٣٢٠	١٠٠		١٠٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الصناعية والسموم والأمان المهني
٣٢٠		١٠٠	١٠٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدته ثلاثة ساعات + اختبار شفهي	تقييم اللياقة البدنية والخطورة والإعاقة وقوانين العمل
٤٠				٨	٣٢	اختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
<b>١٠٠</b>							<b>اجمالي الدرجة</b>

## ٢٧- درجة الدكتوراه في الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

### Forensic Medicine & Clinical Toxicology

### القسم المانح للدرجة : الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	FNST619 GMT	Genetics & Molecular Toxicology	السموم الجينية والجزئية	<b>الفصل الدراسي الأول</b> دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها					
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					<b>الفصل الدراسي الثاني</b> الطب الشرعي والمسؤولية الطبية
٢٥	٦	FNST619FM	Forensic medicine & Medicolegal Responsibilities	الطب الشرعي والمسؤولية الطبية	<b>الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس</b>
	٦	FNST619PI	Permanent infirmity	الإصابات والعاوهات المستديمة	
	١٢	FNST619CT	Clinical toxicology	السموم الإكلينيكية	
	١	FNST 619 FR FNST 619 FO FNST619 AD	Elective Course :  - Forensic Radiology - Forensic odontology - Clinical Addiction Medicine	المقرر اختياري ( يختار مقرر واحد ) ويجب أن يختلف عن المقرر الذي سبق اختياره في الماجستير  - الأشعة من الوجهة الطبية الشرعية - علم الأسنان من الوجهة الطبية الشرعية - الأدمان	
	١٥	FNST619 P FNST619 C	- Forensic Pathology - Forensic Serology and analytical toxicology - Criminalistic - Forensic Chemistry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب العملي في               <ul style="list-style-type: none"> <li>- الباثولوجيا الطبية الشرعية</li> <li>- السيرولوجي الشرعي والسموم</li> <li>- فحص العينات لتحديد المسؤولية الطبية والجنائية</li> <li>- الكيمياء الطبية الشرعية</li> </ul> </li> <li>• برنامج التدريب الإكلينيكي على تشخيص علاج حالات التسمم</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	<b>كرامة الأنشطة</b>
١٥		تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية			
٦٠		اجمالي الساعات المعتمدة			

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
٢٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	السموم الجينية و الجزيئية

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٢٢٠	٥٠		٥٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الطب الشرعي والمسؤولية الطبية
٢٢٠	٥٠		٥٠	٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الإصابات والعاهات المستديمة
٥٤٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٨	٩٦ + ٩٦	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	السموم الإكلينيكية
١٠٠			٢٥	١٥	٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>							

## ٢٨- درجة الدكتوراه في الجراحة العامة

**General Surgery**

**القسم المانح للدرجة : الجراحة العامة**

**المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة**

<b>الساعات المعتمدة</b>		<b>الكود</b>	<b>Course</b>	<b>المقرر</b>				
<b>الإجمالي</b>	<b>المقرر</b>							
٥	٢	SUR 620 SA SUR 601	Surgical Anatomy	التشريح الجراحي	<b>الفصل الدراسي الأول</b>			
	٣	SUR 620 SSP SUR 605	Special Surgical Pathology	الباتولوجي الجراحية الخاصة				
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :				
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية				
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					<b>الفصل الدراسي الثاني</b>			
٢٥	٢٣	SUR 620	General Surgery	الجراحة العامة	<b>الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس</b>			
	٤	Elective Course  SUR 620 MVS SUR 620 ATM SUR 620 ALS SUR 620 BS SUR 620 HNR SUR 620 SCT SUR 620 SRM	1- Micro vascular surgery.	1. جراحات الأوعية الدموية الدقيقة				
			2- Advanced trauma operative management.	2. جراحات إصابات الحوادث المتقدمة				
			3- Advanced laparoscopic surgery.	3. جراحات المناظير المتقدمة				
			4- Bariatric surgery.	4. جراحات السمنة المفرطة				
			5- Head & Neck reconstruction.	5. جراحات تجميل وإصلاح الرأس والوجه والرقبة				
			6- Stem Cell Therapy.	6. العلاج بالخلايا الجذعية				
			7- Statistics & Research Methodology	7. الإحصاء وطرق البحث العلمي				
			• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في الجراحة العامة • دورات تدريبية في المناظير التشخيصية أو العلاجية أو الجراحة الميكروسکوبية • أنشطة علمية مختلفة					
١٥	SUR 620 C SUR 620 P		رسالة		<b>كرامة الأنشطة</b>			
١٥	٢٩- تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية							
٦٠	٣٠- إجمالي الساعات المعتمدة							

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الجراحة العامة)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	التشريح الجراحي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الباتولوجيا الجراحية الخاصة
<b>٢٠٠</b>				<b>إجمالي الدرجة</b>

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ		تحريري		
٥٤٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠	+ ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	الجراحة العامة
٦٠					٦٠		امتحان تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
٥٠				١٠	٤٠		امتحان تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>٦٥٠</b>								
<b>إجمالي الدرجة</b>								

## ٢٩- درجة الدكتوراه في جراحة الأورام

Surgical Oncology

القسم المانح للدرجة : الجراحة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	١	SONC 620 EP	Cancer Epidemiology	بيانيات ومكافحة السرطان	الفصل الدراسي الأول
	١	SONC 620 EB	Cancer biology and immunology	أساسيات بيولوجيا الأورام (ب)	
	١	SONC 620 CT	Essentials of treatment of cancer	أساسيات علاج الأورام	
	١	SONC 620 NP	Nutritional science of oncology	علم التغذية لمرضى الأورام	
	١	SONC 620 GMC	Health care of cancer patients	رعاية الطبية العامة لمرضى الأورام	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	الفصل الدراسي الثاني
				طرق البحث العلمي الإحصاء الطبي استخدام الحاسوب 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	٢	SONC 601 SONC 620 ANA	Surgical Anatomy	تشريح جراحي	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٢	SONC 620 PATH SONC 605	Applied Pathology	باتولوجي تطبيقية	
	٧	SONC 620 GS	General Surgery	الجراحة العامة	
	١٣	SONC 620	Surgical oncology	جراحة الأورام	
	١	SONC 613 SONC 616 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 المركزية لمرضى الأورام	
١٥	برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة الأورام أنشطة علمية مختلفة				كراسة الأنشطة
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة الأورام)

### امتحان الجزء الأول

الإجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تعويضي		
٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري ورقة واحدة مدتة ساعة	وبائيات ومكافحة السرطان
٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري ورقة واحدة مدتة ساعة	أساسيات بيولوجيا الأورام (ب)
٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري ورقة واحدة مدتة ساعة	أساسيات علاج الأورام
٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري ورقة واحدة مدتة ساعة	علم التغذية لمرضى الأورام
٥٠	١٠	٤٠	اختبار تحريري ورقة واحدة مدتة ساعة	الرعاية الطبية العامة لمرضى الأورام
<b>٢٥٠</b>				<b>إجمالي الدرجة</b>

### الامتحان النهائي الشامل

الإجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شنهي	MCQ	تعويضي			
<b>٣٥٠</b>	٥٠		٥٠	١٥	٦٠	اختبار تحريري (ورقان) مدتة ثلاثة ساعات + امتحان شفهي + امتحان	تشريح جراحي	
	+ ٥٠		+ ٥٠	+ ١٥	+ ٦٠	عملی		باشلوجيا تطبيقية
<b>٣٠٠</b>			١٠٠	٤٠	١٦٠	امتحان شفهي	الجراحة العامة	
<b>٨٠٠</b>	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٥٠	ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملی	جراحة الأورام	
					+ ١٥٠			
					١٠٠	اختبار تحريري مدتة ساعة ونصف	وصف حالة فيما يخص جراحة الأورام	
<b>٥٠</b>				١٠	٤٠	اختبار تحريري مدتة ساعة	المقرر الاختياري	
<b>١٥٠٠</b>								<b>إجمالي الدرجة</b>

## ٣٠- درجة الدكتوراه في جراحة الأطفال

### Pediatric Surgery

### القسم المانح للدرجة : الجراحة العامة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٣	PEDSUR 601 PEDSUR 620 SA	Surgical Anatomy & embryology	التشریح الجراحي و علم الأجنة	الفصل الدراسي الأول
	٢	PEDSUR 605 PEDSUR 620SSP	Special Surgical Pathology	الباشلوجيا الجراحية الخاصة	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	
				طرق البحث العلمي الإحصاء الطبي استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني و持續 لمدة أربع فصول دراسية					
٢٥	٢١	PEDSUR 620 PEDS	Pediatric Surgery	جراحة الأطفال	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٤	PEDSUR 620 MICS PEDSUR 620 NICU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microscopic surgery</li> <li>- Neonatal ICU</li> </ul>	مواد اختيارية ( يختار الطالب مقرر واحد ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- الجراحة الميكروسكوبية</li> <li>- العناية المركزية لحديثي الولادة</li> </ul>	
١٥		PEDSUR 620 PEDSP PEDSUR 620 PEDSC		<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في جراحة الأطفال</li> <li>• دورات تدريبية في المناظير التشخيصية أو العلاجية</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	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

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تعريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	التشریح الجراحي و علم الأجنحة
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الباتولوجيا الجراحية الخاصة
<b>إجمالي الدرجة</b>				

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تعريري			
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	٦٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	جراحة الأطفال
						٦٠	امتحان تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
١٠٠				٢٠	٨٠		امتحان تحريري مدة ساعة ونصف	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>								

## ٣١- درجة الدكتوراه في التوليد وأمراض النساء

**Obstetrics & Gynaecology**

**القسم المانح للدرجة : التوليد وأمراض النساء**

**المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة**

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر							
الإجمالي	المقرر										
٥	٣	GYN 601 GYN 621 AA	Applied Anatomy	التشریج التطبيقي	الفصل الدراسي الأول						
		GYN 605 GYN 621 AP	Applied Pathology	الباتولوجيا التطبيقية							
	١	GYN 607 GYN 621 AMI	Applied Microbiology & Immunology	الميكروبیولوجیا التطبيقیة والمناعة							
	١	GYN 609 GYN 621GMB	Genetics and Molecular Biology	الوراثة والبیولوجیا الجزيئیة							
	يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها										
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني						
٤٥	٢٣	GYN 621	Obstetrics & Gynaecology	المقرر الإجباري : التوليد وأمراض النساء	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس						
	٤	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							
		• برنامج التدريب الإكلینيكي في التوليد وأمراض النساء • حضور العمليات • دورات تدريبية في المهارات مثل - الموجات فوق صوتية - المناظير الجراحية - علاج العقم - وسائل منع الحمل الحديثة									
		GYN 621OBC GYN 621 OBP GYN 621GNC GYN 621GNP	• أنشطة علمية مختلفة								
		١٥				الرسالة					
١٥	١٥					١٥					
٦٠	٦٠					٦٠					
١٥٩											

١٥٩  
١٥٩  
٦٠

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه التوليد وأمراض النساء)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ساعتان	التشريح التطبيقي
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ساعتان	الباتولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ساعتان	الميكروبولوجي التطبيقية والمناعة
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ساعتان	الوراثة والبيولوجيا الجزيئية
٤٠٠				إجمالي الدرجة

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي عمليات جراحية	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٨٠٠	١٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي ٢+ اختبار إكلينيكي ٢+ اختبار عملي	التوليد وأمراض النساء
					٦٠	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف (الورقة الثالثة)	وصف حالة
٥٠				١٠	٤٠	امتحان تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
٨٥٠							إجمالي الدرجة

## ٣٢- درجة الدكتوراه في طب وجراحة العيون

### Ophthalmology

القسم الماتح للدرجة : طب وجراحة العيون

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر			
الإجمالي	المقرر						
٥	١	OPHT622 AE	Anatomy and Embryology of the eye	التشريح والنمو الجنيني للعين	الفصل الدراسي الأول		
	١	OPHT 622 PE	Physiology of the eye	فيسيولوجيا العين			
	٢	OPHT 622 OP	Optics	علم البصريات			
	١	OPHT 622 PA	Ophthalmic Pathology	باتولوجيا العين			
		OPHT 607	Microbiology & Immunology of the eye	الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية للعين			
		OPHT 622 MI					
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :			
				طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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	OPHT 622 OM	Ophthalmic Medicine	طب العين	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس		
	١٢	OPHT 622 OS	Ophthalmic Surgery	جراحة العين			
	١	OPTH 622 RE OPTH 622 OA OPTH 622 CS	Elective Course	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد):			
			- Ancillary diagnostic tests: 1-Retina 2- Orbit and adenexa 3-Corena and refractive surgery.	- وراثة العين - الخلايا الجذعية في طب العيون - النانوتكنولوجي في طب العيون			
	• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي في طب وجراحة العين OPHT 622 OMP OPHT 622 OMC OPHT 622 OSP OPTH 622 OSC						
١٥	• أنشطة علمية مختلفة						
	١٥ تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية						
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة						

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه طب وجراحة العيون)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	التشريح والنمو الجنيني للعين
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	فيسيولوجيا العين
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	علم البصريات
٧٥	١٥	٦٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	- باثولوجيا العين
٢٥	٥	٢٠	اختبار تحريري مدة ساعة	- الميكروببيولوجيا والمناعة الطبية للعين من الدرجة
<b>إجمالي الدرجة</b>				
<b>٤٠٠</b>				

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ	تحريري		
٤٨٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٣٦	٨٤	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات + اختبار شفهي + وصف حالة + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	طب العين
٣٢٠	١٠٠		١٠٠		٢٤	٩٦	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	جراحة العين
٢٠					٤	١٦	اختبار تحريري مدة نصف ساعة	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>								
<b>٨٢٠</b>								

## ٣٣ - درجة الدكتوراه في جراحة المسالك البولية

### Urology

### القسم المانح للدرجة : جراحة المسالك البولية والتناسلية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر			
الإجمالي	المقرر						
٥	٢	URL 601	Surgical Anatomy	التشريح الجراحي	الفصل الدراسي الأول		
	٣	URL 605	Applied Pathology	الباتنولوجيا التطبيقية			
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :			
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>			
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني		
٢٥	٤	URL 623	Urology	جراحة المسالك البولية	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس		
	١	URL 623 APU	Elective Course - Advanced pediatric Urology Course	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد على الأقل يكون قد تم اختياره في الماجستير).			
		URL 623 AEN	- Advanced endourology Course	- دراسات متقدمة في جراحة المسالك البولية للأطفال			
		URL 623 AUO	- Advanced Uro-oncology Course	- دراسات متقدمة في مناظير المسالك البولية			
		URL 623 AUD	- Advanced urodynamics Course	- دراسات متقدمة في جراحة أورام المسالك البولية - دراسات متقدمة في ديناميكية التبول			
		URL 623 C	• برنامج التدريب الإكلينيكي و العملي جراحة المسالك البولية • أنشطة علمية مختلفة		كراسة الأنشطة		
١٥	١٥ تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة		
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة						

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه جراحة المسالك البولية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	التشريح الجراحي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الباتشولوجيا التطبيقية
<b>إجمالي الدرجة</b>				

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (عمليات جراحية ومناظير)	جراحة المسالك البولية
					٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	نصف حاله
٣٠				٦	٢٤	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>٦٣٠</b>						<b>إجمالي الدرجة</b>	

## ٣٤ - درجة الدكتوراه في الأذن والأنف والحنجرة

### Otorhinolaryngology

القسم المانح للدرجة : الأذن والأنف والحنجرة

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر			
الإجمالي	المقرر						
٥	٢	ENT 601 ENT 624	Surgical Anatomy & Embryology of ENT head & neck and chest	التشریح الجراحي والتنمو الجنیني للأذن والأنف والحنجرة والرأس والرقبة والصدر	الفصل الدراسي الأول		
	٣	ENT 605 ENT 624	Pathology of ENT and head & neck neoplasms	باتولوجيا 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 الحاسوب 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	٢٣	ENT 624	ENT & Head and Neck surgery	أمراض الأذن والأنف والحنجرة وجراحة الرأس والرقبة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس		
	٢	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 (يختار مقرر واحد) : - مبادئ وأساسيات جراحات تجميل الوجه - أساسيات الحساسية والمناعة - أساسيات جراحة الليزر - جراحة الغدد اللعابية			
١٥		ENT 624 C ENT 624 P	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في أمراض الأذن والأنف والحنجرة • أنشطة علمية مختلفة		كرامة الأنشطة		
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية						
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة						

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه الأذن والأذن والحنجرة)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	التثريج الجراحي والنمو الجنيني
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	الباشلوجيا
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	الفسيولوجيا
<b>إجمالي الدرجة</b>				

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي (عمليات)	أمراض الأذن والأذن والحنجرة وجراحة الرأس والرقبة
					٦٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
٥٠			٢٠	٦	٢٤	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>							

## ٣٥- درجة الدكتوراه في أمراض السمع

القسم المانح للدرجة : الأذن والأنف والحنجرة

### Audiology

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الكلود	Course	المقرر	
الإجمالي	الساعات المعتمدة	المقرر	
٥	٢	AUDI 624 AP	الصوتيات
		AUDI 624 EL	الإلكترونيات
	١	AUDI 601	التشريح التطبيقي
	١	AUDI 603	الفيسيولوجيا التطبيقية
دراسات متقدمة في المجال الطبي يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها			:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في</li> <li>- العلوم الطبية</li> </ul>			
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية			الفصل الدراسي الثاني
٢٥	١٥	AUDI 624 AV	تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي (مستوى متقدم)
	٨	AUDI 624 AR	التأهيل والمعينات والقوقة السمعية (مستوى متقدم)
	١	AUDI 610	الباطنة العامة
	١	AUDI 613	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد)
		AUDI 612	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الأمراض النفسية</li> <li>- الأمراض العصبية</li> </ul>
١٥	AUDI 624 AVC AUDI 624 ARC		<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب الإكلينيكي :</li> <li>- تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي</li> <li>- التأهيل والمعينات والقوقة السمعية</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية		
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة		

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه أمراض السمع)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة	الصوتيات
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة	الفيسيولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة	التشريح التطبيقي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	الالكترونيات
<b>٤٠٠</b>				<b>إجمالي الدرجة</b>

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	اكلينيكي	شعهي	MCQ		تحريري		
٤٤٠		١٠٠	١٠٠	٤٨	٩٦	٩٦	اختباران تحريريان مدة كل منها ٣ ساعات + اختبار شعهي + اختبار اكلينيكي	تقييم جهاز السمع والاتزان الطرفي المركزي
٣٢٠		١٠٠	١٠٠	٢٤	٩٦	٩٦	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات + اختبار اكلينيكي + اختبار شعهي في طرق تأهيل الصم وضعاف السمع	التأهيل والمعينات والقوقة السمعية
٤٠				٨	٣٢	٣٢	اختبار تحريري مدة ساعة	الباطنة العامة
٤٠				٨	٣٢	٣٢	اختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
<b>٨٤٠</b>								<b>إجمالي الدرجة</b>

## ٣٦- درجة الدكتوراه في أمراض التخاطب

### Phoniatrics

القسم المانح للدرجة : الأذن والأنف والحنجرة

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٣	PHON 624 CS	Communication Sciences	علوم التخاطب	الفصل الدراسي الأول
	٢	PHON 624 PL	Phonetics and Linguistics	الصوتيات واللسانيات	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها					دراسات متقدمة في المجال الطبي :
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
٢٥	٢١	PHON 624 PD  PHON 624 PDTa PHON 624 PDTb PHON 624 PDTc PHON 624 PDTd	Phoniatic 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. - إضطرابات البلع.	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٤	PHON 624 PSY  PHON 624 ASY  PHON 624 APS	Elective Course :  - Pediatric Neuro-psychiatry of poniatic 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	
١٥				<ul style="list-style-type: none"> <li>• التدريب العملي والإكلينيكي على كل من :</li> <li>الوسائل التشخيصية والاختبارات التخاطبية وأسس التأهيل التخاطبي ووسائله في أمراض التخاطب</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	كرامة الأنشطة
١٥				تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
٦٠				اجمالي الساعات المعتمدة	

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

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات.	علوم التخاطب
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات.	الصوتيات واللسانيات
<b>إجمالي الدرجة</b>				<b>إجمالي الدرجة</b>

**الامتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	١٢٠	إختباران تحريريان مدة كل منها ثلاثة ساعات + إختبار شفوي + إكلينيكي	أمراض التخاطب
١٠٠	٢٠	٢٠	١٢	٤٨	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف + اختبار شفهي + إكلينيكي في الأمراض العصبية (أطفال أو كبار) أو الجراحات الصوتية	المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>						<b>إجمالي الدرجة</b>

## ٣٧- درجة الدكتوراه في جراحة العظام

### Orthopaedic Surgery

### القسم المانح للدرجة : جراحة العظام

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	الفصل الدراسي الأول
الإجمالي	المقرر				
٥	٢	OSURG 625 SA	Orthopaedic Surgical Anatomy	تشريح جراحي فيما يتعلق بجراحة العظام	
	٢	OSURG 625 SP	Orthopaedic Pathology	باتولوجيا جراحية فيما يتعلق بجراحة العظام	
	١	OSURG 625 BB	Orthopaedic Biomechanics and Biomaterials	ميكانيكا حيوية ومواد حيوية خاصة بجراحة العظام	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	
				- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					
٢٥	١٢	OSURG 625	Orthopaedic Surgery	جراحة العظام	
	١٢	OSURG 625 TR	Traumatology	الإصابات	
	١	OSURG 625 NP OSURG 625 RO OSURG 625 MS	Elective course  - Neurophysiology in orthopaedic - Rehabilitation programs & orthotics - Principle of microvascular surgery	المقرر الاختياري (يختار مقرر واحد على الأقل يكون قد تم اختياره في الماجستير)  - فسيولوجيا الأعصاب في العظام - برامج التأهيل - أساسيات في جراحات الميكروسكوبية في الأوعية الدموية	
	١٥	OSURG 625 C OSURG 625 P	برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة العظام والمفاصل والإصابات • أنشطة علمية مختلفة	كرامة الأنشطة	
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة العظام)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة	تشريح جراحي
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة	باتولوجيا جراحية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة واحدة	ميكانيكا حيوية ومواد حيوية خاصة بجراحة العظام
<b>٣٠٠</b>				<b>اجمالي الدرجة</b>

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	اكلينيكي	شهي	وصف حالة	MCQ	تحريري		
٢٩٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	٢٨	٨٢	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + وصف حالة + اختبار شهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي	جراحة العظام
٢٩٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	٢٨	٨٢	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + وصف حالة + اختبار شهي + اختبار اكلينيكي + اختبار عملي	الاصابات
٢٠					٤	١٦	اختبار تحريري مدة ساعة	مقرر اختياري
<b>٦٠٠</b>								<b>اجمالي الدرجة</b>

## ٣٨- درجة الدكتوراه في جراحة المخ والأعصاب

### Neurosurgery

### القسم المانح للدرجة : جراحة المخ والأعصاب

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	الفصل الدراسي الأول
الإجمالي	المقرر				
٥	٢	NSUR 601 NSUR626 AN	Anatomy	التشريح	
	١	NSUR 603 NSUR626 PH	Physiology	الفيزيولوجيا	
	٢	NSUR 605 NSUR626 PA	Pathology	الباشولوجيا	
دراسات متقدمة في المجال الطبي: يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراة التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الفصل الدراسي الثاني	
٢٥	٢٣	NSUR626 Ta	General Neurosurgery	جراحة المخ والأعصاب	الفصل الدراسي الثالث
		NSUR626 Tb	Special Neurosurgery		
	٤	NSUR626 ISS NSUR 626 IVNS NSUR 626 ISBS	Innovative spinal surgery  Innovative vascular neurosurgery  Innovative skull base surgery	جراحة العمود الفقري المبتكرة  جراحة الأوعية الدموية المبتكرة بالجهاز  العصبي  جراحة قاع الجمجمة المبتكرة	
١٥		NSUR 626 NSC NSUR 626 NSP		• برنامج التدريب الإكلينيكي • برنامج التدريب العملي • أنشطة علمية مختلفة	كراسة الأنشطة
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الرسالة
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة				

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة المخ والأعصاب)**

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريرى		
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	التشريح
١٠٠	٢٠	٨٠	امتحان تحريري مدة ساعة ونصف	الفسيولوجيا
١٠٠	٢٠	٨٠	امتحان تحريري مدة ساعة ونصف	الباتشولوجيا
٣٠٠				إجمالي الدرجة

**الامتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملى	إكلينيكي	شفهى	MCQ	تحريرى		
٦٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٧٢	١١٤	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاثة ساعات + إختبار شفهى + إختبار إكلينيكي + إختبار عملى	جراحة المخ والأعصاب
					+		
					٦٠	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف	وصف حالة
٤٠				٨	٣٢	إختبار تحريري مدة ٤٥ دقيقة	المقرر الإختيارى
٦٤٠						إجمالي الدرجة	

## ٣٩- درجة الدكتوراه في جراحة القلب والصدر

### Cardiothoracic Surgery

القسم المانح للدرجة : جراحة القلب والصدر

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٣	CSUR627 AA	Applied Anatomy related the Heart & Chest	التشریح التطبيقي والنما الجنيبي المتعلق بالقلب والصدر	الفصل الدراسي الأول
	٢	CSUR627 AP	Applied Pathology related the Heart & Chest	الباتشولوجيا 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 الحاسوب الألي 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	CSUG627 CS	Cardiac Surgery	جراحة القلب	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	١٢	CSUG627 TS	Thoracic Surgery	جراحة الصدر	
	١	CSUG627 CADAH627 CSUC627 PCI CSUC627 BCS	Elective Course	المقرر اختياري :	
			- Cardiac assist device and artificial Heart	- القلب الصناعي والأجهزة المساعدة للقلب	
			- Perioperative Cardio-thoracic IUC	- العناية المركزة لحالات جراحة القلب والصدر	
			- Bioengineering in cardio-thoracic surgery	- الهندسة البيولوجية في جراحات القلب والصدر	
١٥		CSUR627 CSC CSUR 627 CSP CSUR 627 TSC CSUR 627 TSP	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة القلب والصدر • أنشطة علمية مختلفة		كرامة الأنشطة
١٥		تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية			الرسالة
٦٠		اجمالي الساعات المعتمدة			

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة القلب والصدر)**

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	التشريح التطبيقي والنمو الجنيني
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الباتولوجيا التطبيقية
<b>إجمالي الدرجة</b>				

**امتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة							الاختبار	المقرر
	عملي	أكلينيكي	شفهي	وصف حالة	MCQ	تحريري			
٣٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	٣٠	٩٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار أكلينيكي + اختبار عملي	جراحة القلب	
٣٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٣٠	٣٠	٩٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار أكلينيكي + اختبار عملي	جراحة الصدر	
٣٠					٦	٢٤	امتحان تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري	
<b>إجمالي الدرجة</b>									

## ٤٠ - درجة الدكتوراه في التخدير والعناية المركزة الجراحية

### Anaesthesia and Surgical Intensive Care

### القسم المانح للدرجة : التخدير والعناية المركزة الجراحية

#### 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
		يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها		دراسات متقدمة في المجال الطبي : - طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية	
		١	ANET 628 PHY	Applied Physiology related to Anaesthesia & Intensive care	الفسيولوجيا التطبيقية المرتبطة بتخصص التخدير والعناية المركزة
٢٥		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 - الاشعة المرتبطة بالتخدير
		١٥	ANET 628 ANC ANET 628 ICC ANET 628 PME		برنامجه التدريب الإكلينيكي في : - التخدير - العناية المركزة الجراحية - علاج الألم • أنشطة علمية مختلفة
١٥			١٥	١٥	رسالة
٦٠				اجمالي الساعات المعتمدة	

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه التخدير والعنایة المركبة الجراحية)**

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات يشمل اختبار MCQ (أسئلة متعددة الاختيارات).	الفيزياء الحيوية والقياسات الإكلينيكية

**الامتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري			
٢٢٠	٥٠	٥٠	٤٤	٩٦		إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	التخدير
١١٠	٢٥	٢٥	١٢	٤٨		إختبار تحريري مدة ساعة ونصف ساعة (ورقة واحدة) + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	العناية المركزة الجراحية
١١٠	٢٥	٢٥	١٢	٤٨		إختبار تحريري مدة ساعة ونصف ساعة (ورقة واحدة) + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	علاج الألم
٨٠			١٦	٦٤		إختبار تحريري (ورقة واحدة) مدة ساعة ونصف ساعة	الفارماكولوجيا التطبيقية
٨٠			١٦	٦٤		إختبار تحريري (ورقة واحدة) مدة ساعة ونصف ساعة	الفيسيولوجيا التطبيقية
٥٠		١٠	٨	٣٢		إختبار تحريري مدة ساعة	المقرر الاختياري
٦٥٠	<b>إجمالي الدرجة</b>						

## ٤١- درجة الدكتوراه في الأشعة التشخيصية

### Radio diagnosis

القسم المانح للدرجة : الأشعة التشخيصية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٢٥	RAD 629 ARP	Radiological Physics (Advanced course)	الفيزياء الإشعاعية الإكلينيكية (مستوى متقدم)	الفصل الدراسي الأول
	٢٥	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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
٢٥	٢٤	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	<b>Radio diagnosis</b>  <b>Basic Radiology</b>  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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• أساسيات علم الأشعة               <ul style="list-style-type: none"> <li>- أشعة الجهاز العصبي</li> <li>- أشعة الوجه والرقبة</li> <li>- أشعة الجهاز الحركي</li> <li>- أشعة الصدر</li> <li>- أشعة القلب</li> <li>- أشعة الجهاز الهضمي</li> <li>- أشعة المسالك البولية</li> <li>- أشعة الجهاز التناسلي</li> <li>- أشعة الأوعية الدموية</li> <li>- أشعة الثدي</li> <li>- أشعة الأطفال</li> </ul> </li> </ul>	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
		RAD 629 ANR RAD 629 ACI RAD 629 AVI	<b>Elective Course:</b>  -Recent advances in neuroradiology -Recent advances in cardiac imaging - Recent advances in vascular imaging	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): <ul style="list-style-type: none"> <li>- الجديد في التصوير الإشعاعي للجهاز العصبي</li> <li>- الجديد في التصوير الإشعاعي للقلب</li> <li>- الجديد في التصوير الإشعاعي للأوعية الدموية</li> </ul>	
١٥		RAD 629 C		<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب الإكلينيكي والعلمي في الأشعة التشخيصية والتصوير الطبي والتداخل الإشعاعي</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	كراسة الأنشطة
١٥			تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية		
٦٠			اجمالي الساعات المعتمدة		

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الأشعة التشخيصية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تعريفي		
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الفiziاء الإشعاعية
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	الأشعة التداخلية
<b>٢٠٠</b>			<b>إجمالي الدرجة</b>	

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تعريفي		
٤٤٠	١٠٠	١٠٠	٤٨	٦٤ + ٦٤ + ٦٤	٣ اختبارات تحريرية مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي في الأشعة التشخيصية والتصوير الطبي والتداخل الإشعاعي.	الأشعة التشخيصية
٣٠			٦	٢٤	إختبار تحريري مدة ساعة	المقرر اختياري
٤٧٠						<b>إجمالي الدرجة</b>

## ٤٢- درجة الدكتوراه في الباثولوجيا الإكلينيكية

### Clinical Pathology

### القسم المانح للدرجة : الباثولوجيا الإكلينيكية

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٥	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 الحاسوب 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		٨	CPATH 630 HE	Haematology	أمراض الدم
		٨	CPATH 630 CC	Clinical Chemistry	الكيمياء الإكلينيكية
		٨	CPATH 630 CMI	Clinical Microbiology and Immunology	الميكروبیولوجیا والمناعة الإكلینیکیة
		١	CPATH 630 SC CPATH 630 PMG	Elecitve Course : - Stem cells - Principles of molecular genetics	مقرر اختياري (يختار مقرر واحد): - الخلايا الجذعية - أساسيات الوراثة - الجزيئية
١٥			CPATH 630 HEP CPATH 630 CCP CPATH 630 CMP CPATH 630 CIP	• برنامج التدريب العملي والتطبيقي في فروع ولوجيا الإكلينيكية - أمراض الدم - الكيمياء الإكلينيكية - الميكروبیولوجیا الإكلینیکیة - المناعة الإكلینیکیة	كراسة الأنشطة
١٥				أنشطة علمية مختلفة	الرسالة
٦٠				إجمالي الساعات المعتمدة	

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الباثولوجيا الإكلينيكية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ٣ ساعات	مبادئ الباثولوجيا الإكلينيكية

### الامتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	شفهي	MCQ	تحريري		
٣٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفوي + اختبار عملي	أمراض الدم
٣٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الكيمياء الإكلينيكية
٣٠٠	٥٠ + ٥٠	٥٠ + ٥٠	٢٠	٤٠ + ٤٠	اختبار تحريري (ورقтан) مدة ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	الميكروبيولوجيا والمناعة الإكلينيكية
٤٠		١٠	٦	٢٤	اختبار تحريري مدة ساعة + اختبار شفهي	المقرر الاختياري
٩٤٠						إجمالي الدرجة

## ٤٣- درجة الدكتوراه في طب المناطق الحارة وصحتها

### Tropical Medicine

### القسم المانح للدرجة : الأمراض المتوطنة

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	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		
دراسات متقدمة في المجال الطبي : يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها					-	
- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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	٨	TROP 612 TM	Tropical Medicine	طب المناطق الحارة والأمراض المعدية والمتوطنة	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	٨	TROP 612 HEP	Tropical Hepatology	أمراض الكبد المتوطنة		
	٧	TROP 612 GIT	Tropical Gastroenterology	أمراض الجهاز الهضمي المتوطنة		
	٢	Tropical 612 GLD Tropical 612 ICU	-Geriatric liver diseases -Basic ICU management for hepatic patients.	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) -أمراض الكبد في الشيخوخة -مبادئ العناية الفائقة لمرضى الكبد		
١٥	• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في طب المناطق الحارة والأمراض المعدية • أنشطة علمية مختلفة					
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة					

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه طب المناطق الحارة وصحتها)

### امتحان الجزء الأول

اجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدته ساعة ونصف	الفيسيولوجيا التطبيقية
١٠٠	٢٠	٨٠	امتحان تحريري مدته ساعة ونصف	الباتولوجيا التطبيقية
<b>اجمالي الدرجة</b>				

### امتحان النهائي الشامل

اجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شهي	وصف حالة	MCQ	ـ	ـ		
١٨٠	٤٠	٤٠	٢٥	٢٠	٥٥	ـ	إختبار تحريري مدته ٣ ساعات + وصف حالة + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	طب المناطق الحارة والأمراض المعدية
١٦٠	٣٠	٣٠	٢٠	٢٠	٦٠	ـ	إختبار تحريري مدته ٣ ساعات + وصف حالة + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	أمراض الكبد المتوسطة
١٦٠	٣٠	٣٠	٢٥	٢٠	٥٥	ـ	إختبار تحريري مدته ٣ ساعات + وصف حالة + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	أمراض الجهاز الهضمي المتوسطة
٥٠				١٠	٤٠	ـ	إختبار تحريري مدته ساعة	المقرر الاختياري
<b>اجمالي الدرجة</b>								

## ٤٤- درجة الدكتوراه في جراحة التجميل

### Plastic Surgery

### القسم المانح للدرجة : جراحة التجميل

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر	
الإجمالي	المقرر				
٥	٢	PSUR 601 PSUR 633 APS	Anatomy related to Plastic Surgery	التشريح الجراحي فيما يتعلق بجراحة التجميل	الفصل الدراسي الأول
	٣	PSUR 605 PSUR 633 PPS	Pathology related to Plastic Surgery	الباتولوجيا الجراحية فيما يتعلق بجراحة التجميل	
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها				دراسات متقدمة في المجال الطبي :	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>	
مخصص لكتابة بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية					الفصل الدراسي الثاني
٢٥	٢٣	PSUR 633 PS	Plastic Surgery	جراحة التجميل	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس
	٢	PSUR 633LPH PSUR 633 ICB PSUR 633 TCE	Elective Course:  - Laser physics & uses - intensive care for burned patient - Tissue calutre & tissue engineering	المقرر اختياري (يختار مقرر واحد) <ul style="list-style-type: none"> <li>- الليزر واستخداماته</li> <li>- العناية المركزة وأهميتها</li> <li>- لمرضى الحرائق</li> <li>- مزارع وهندسة الأنسجة</li> </ul>	
١٥		PSUR 633 PSC PSUR 633 PSP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج التدريب الإكلينيكي والعملي في جراحة التجميل</li> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	كرامة الأنشطة
١٥			تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية		
٦٠			اجمالي الساعات المعتمدة		

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة التجميل)**

**امتحان الجزء الأول**

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ساعتين	التشريح الجراحي
١٠٠	٢٠	٨٠	إختبار تحريري مدة ساعتين	الباتولوجيا الجراحية
٢٠٠				إجمالي الدرجة

**الامتحان النهائي الشامل**

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٥٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٩٠ + ٩٠	إختباران تحريريان مدة كل منها ثلاثة ساعات + إختبار شفهي + إختبار إكلينيكي	جراحة التجميل
				٦٠	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف	(وصف حالة)
٥٠			١٠	٤٠	إختبار تحريري مدة ساعة ونصف	الملقب رر الاختياري
٥٥٠						إجمالي الدرجة

## ٤٥- درجة الدكتوراه في جراحة الأوعية الدموية

### Vascular Surgery

### القسم المانح للدرجة : جراحة الأوعية الدموية

المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الكود	Course	المقرر		
الإجمالي	المقرر					
٥	٣	VSUR 601 VSUR 620SA	Surgical Anatomy	التشریح الجراحي الخاص بالأوعية الدموية	الفصل الدراسي الأول	
	٢	VSUR 605 VSUR 620SSP	Special Surgical Pathology	الباتولوجيا الجراحية الخاصة بالأوعية الدموية		
يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها		دراسات متقدمة في المجال الطبي :		<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق البحث العلمي</li> <li>- الإحصاء الطبي</li> <li>- استخدام الحاسوب الآلي في العلوم الطبية</li> </ul>		
مخصص لكتابه بروتوكول الرسالة وتسجيل رسالة الدكتوراه التي تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية				الفصل الدراسي الثاني		
٢٥	٢٤	VSUR 620 VSUR 620 Ta VSUR 620 Tb VSUR 620 Tc VSUR 620 Td	Vascular Surgery	جراحة الأوعية الدموية <ul style="list-style-type: none"> <li>١. علوم متنوعة في جراحة الأوعية الدموية</li> <li>٢. تشخيص وعلاج امراض الشريانين</li> <li>٣. تشخيص وعلاج امراض الاوردة والأوعية المفتوحة</li> <li>٤. علوم متقدمة في جراحة الأوعية الدموية</li> </ul>	الفصل الدراسي الثالث والرابع والخامس والسادس	
	١	VSUR 620SGS VSUR 620SCS		مقرر اختياري (يختار الطالب أحد المقرررين) <ul style="list-style-type: none"> <li>١. موضوعات خاصة في الجراحة العامة</li> <li>٢. موضوعات خاصة في جراحة القلب والصدر</li> </ul>		
١٥	VSUR 620VSP VSUR 620VSC		برنامج التدريب الإكلينيكي والعمل في جراحة الأوعية الدموية <ul style="list-style-type: none"> <li>• أنشطة علمية مختلفة</li> </ul>	كراسة الأنشطة		
١٥	تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية			الرسالة		
٦٠	اجمالي الساعات المعتمدة					

## نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه جراحة الأوعية الدموية)

### امتحان الجزء الأول

إجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعه ونصف	التشريح الجراحي الخاص بالأوعية الدموية
١٠٠	٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعه ونصف	الباتولوجيا الجراحية الخاصة بالأوعية الدموية
<b>إجمالي الدرجة</b>				
<b>٢٠٠</b>				

### امتحان النهائي الشامل

إجمالي	الدرجة						الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	شعهي	MCQ	تحريري			
٥٩٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٥٨	٩١ + ٩١		إختباران تحريريان في جراحة الأوعية الدموية مدة كل منها ثلاثة ساعات + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي + اختبار عملي	جراحة الأوعية الدموية
					٥٠		امتحان تحريري مدة ساعه ونصف	وصف حالة في جراحة الأوعية الدموية
٢٥				٥	٢٠		اختبار تحريري مدة نصف ساعه	اختبار المقرر الاختياري
<b>إجمالي الدرجة</b>								
<b>٦١٦</b>								

## ٤٦- درجة الدكتوراه في الطب التجدد

### Regenerative Medicine

القسم المانح للدرجة: درجة بینیة (كلية الطب)

#### المقررات الدراسية وتوزيع الساعات المعتمدة

الساعات المعتمدة		الקורס	المقرر	
الإجمالي	المقرر	الקורס	المقرر	
٥	٥	RMD630BS1	Stem cells, development and regeneration	تطور وتجدد الخلايا الجذعية دراسات متقدمة في المجال الطبي :
			يتم عقد دورات تدريبية لها ويتم استيفاء هذه الدورات بحضورها	- طرق البحث العلمي - الإحصاء الطبي - استخدام الحاسوب 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	٤	RMD602BS2	Microscopy	دراسة الميكروسكوبات
	٢	RMD630PS1 RMD605RS1	Clinical translation and Trials in Practice Model Organism Research	*مقرر اختياري (يختار الطالب أحد المقررین)
	٤	RMD604BS3	Molecular biology research	أبحاث البيولوجيا الجزيئية
	٣	RMD606PS2 RMD630RS2	Pharmaceutical Control of Stem Cells Cell and Organ Based Research	*مقرر اختياري (يختار الطالب أحد المقررین)
	٣	RMD618BS4	Scientific Working Methods and Scientific Conduct	الأساليب والسلوكيات العلمية في العمل
	٣	RMD612PS3 RMD604RS3	Trends in Neuroscience Bioinformatics	*مقرر اختياري (يختار الطالب أحد المقررین)
	٤	RMD630BS5	Genetic and quantitative analysis of stem cell Biology	التحليل الجيني والكمي في دراسة حيوية الخلايا الجذعية
	٢	RMD630PS4 RMD630RS4	Organ systems and disease Material sciences and Tissue Engineering: (Nanotechnology and stem cells)	*مقرر اختياري (يختار الطالب أحد المقررین)
١٥	١٣		برنامج التدريب العملي والإكلينيكي	كرامة الأنشطة
	٢		أنشطة علمية مختلفة	
١٥			تبدأ مع بداية الفصل الدراسي الثاني وتستمر لمدة أربع فصول دراسية	الرسالة
٦٠			اجمالي الساعات المعتمدة	

(\*) المقررات اختيارية تنقسم إلى: مقررات بحثية وعدد لها ٤ ويرمز لها في الكود RS ومقررات مهنية وعدد لها ٤ ويرمز لها في الكود PS . ويجب على الطالب أن يدرس خلال البرنامج ٤ مقررات اختيارية (واحد لكل فصل دراسي) ويشترط لإجتياز البرنامج أن يختار ٢ مقرر بحثي و ٢ مقرر مهني  
تشارك الأقسام الإكلينيكية في التدريب للطلاب كل حسب تخصصه

**نظام الامتحان وتوزيع الدرجات: (دكتوراه الطب التجددية)**

**امتحان الجزء الأول**

اجمالي	الدرجة		الاختبار	المقرر
	MCQ	تحريري		
٣٠٠	٦٠	٢٤٠	اختبار تحريري مدة ثلاثة ساعات	<b>Stem cells, development and regeneration</b>

**الامتحان النهائي الشامل**

اجمالي	الدرجة					الاختبار	المقرر
	عملي	اكلينيكي	شفهي	MCQ	تحريري		
٤٠٠	١٠٠		١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدة ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	<b>Microscopy</b>
٤٠٠	١٠٠		١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدة ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	<b>Molecular Biology Research</b>
٤٠٠	١٠٠		١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدة ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	<b>Scientific working</b>
٤٠٠	١٠٠		١٠٠	٤٠	١٦٠	اختبار تحريري مدة ثلاث ساعات + اختبار شفهي + اختبار عملي	<b>Genetic and Quantitative analysis of stem cells</b>
١٠٠				٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	<b>Clinical translation and Trials in Practice or Model Organism Research</b>
١٠٠				٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	<b>Pharmaceutical Control of Stem Cells or Cell and Organ Based Research</b>
١٠٠				٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	<b>Trends in Neuroscience or Bioinformatics</b>
١٠٠				٢٠	٨٠	اختبار تحريري مدة ساعتين	<b>Organ systems and disease or Material sciences and Tissue Engineering: (Nanotechnology and stem cells)</b>
٢٠٠٠							
٢٠٠٠	<b>اجمالي الدرجة</b>						

## **النظام الكودي للمقررات**

- يوضع رمز كودي للبرامج الدراسية من حروف لاتينية كبيرة (A,B,C....) يليه الرقم الدال على مستوى المقرر كود 500 للماجستير وكود 600 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 ....)
- في حالة تقسيم نفس المقرر إلى أجزاء يضاف خانة بها حرف T وخانة بها حروف صغيرة ( $T_a, T_b, T_c$ )
- بالنسبة للتدريب العملي يرمز له بالرمز (P) والتدريب الإكلينيكي يرمز له بالرمز (C)