



جمهورية فلسطين العربية

وزير التعليم العالي
والدولة للبحث العلمي

الوزير

طينة الدرايس
الطيب
د. إبراهيم
٢٠٠٥/١٢/١٤

قرار وزاري

رقم (٨٢١) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/١٤
بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب
جامعة المنصورة (مرحلة الدراسات العليا)

وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي

- بعد الإطلاع على القانون رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .
- وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .
- وعلى القرار الوزاري رقم (٥٩٣) بتاريخ ١٩٧٣/١١/١٧ بإصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب جامعة المنصورة والقرارات المعدلة له .
- وعلى موافقة مجلس جامعة المنصورة بجلسته بتاريخ ٢٠٠٣/٦/٣٠ ، ٢٠٠٤/١٠/٢٥ .
- وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الطبية بجلستها بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٢٣ .
- وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته في ٩-١٠/٩/١٩٩٨ تفويض السيد الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات في الموافقة على إصدار اللوائح الداخلية للكليات والمعاهد الجامعية وتعديلاتها بعد موافقة لجان قطاعات التعليم الجامعي المختصة .

قرر

(المادة الأولى)

يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية الطب جامعة المنصورة (مرحلة الدراسات العليا) ويلغى كل نص يخالف ذلك .

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي
والدولة للبحث العلمي

(د.أ/ عمرو عزت سلامة)

لجنة الدراسات العليا

الرائع

عزت سلامة

مسميات الأقسام العلمية

مادة (١) :-
بالكلية

Department	القسم	م
Human Anatomy and Embryology	التشريح الآدمى و علم الأجنة	١
Histology	الهستولوجيا (علم الانسجة و بيولوجيا الخلية)	٢
Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الاعضاء)	٣
Medical Biochemistry	الكيمياء الحيوية الطبية	٤
Pathology	الباثولوجيا (علم الامراض)	٥
Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الإكلينيكية	٦
Medical Microbiology and Immunology	الميكروبيولوجيا و المناعة الطبية	٧
Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	٨
Ophthalmology	طب و جراحة العيون	٩
Otorhinolaryngology	الأذن و الأنف و الحنجرة	١٠
Forensic Medicine & Clinical Toxicology	الطب الشرعى و السموم الإكلينيكية	١١
Community Medicine	الصحة العامة و طب المجتمع	١٢
Internal Medicine	الأمراض الباطنة	١٣
Pediatrics	طب الأطفال	١٤
Dermatology , Andrology & STDs	الأمراض الجلدية و التناسلية و طب الذكورة	١٥
Physical Medicine, Rehabilitation and Heumatology	الطب الطبيعى و التأهيل و الروماتيزم	١٦
Clinical Pathology	الباثولوجيا الإكلينيكية	١٧

Neurology	الأمراض العصبية	١٨
Psychiatry	الأمراض النفسية	١٩
Chest Medicine	الأمراض الصدرية	٢٠
Surgery	الجراحة	٢١
Obstetrics & Gynecology	التوليد و أمراض النساء	٢٢
Orthopedic Surgery	جراحة العظام	٢٣
Urology	جراحة المسالك البولية و التناسلية	٢٤
Neurosurgery	جراحة المخ و الأعصاب	٢٥
Cardiothoracic Surgery	جراحة القلب و الصدر	٢٦
Anaesthesia & Surgical Intensive Care	التخدير و العناية المركزة الجراحية	٢٧
Radiology / Radio diagnosis	الأشعة التشخيصية	٢٨
Clinical Oncology and Nuclear Medicine	علاج الأورام و الطب النووي	٢٩
Cardiology	أمراض القلب والأوعية الدموية	٣٠
Public Health	الصحة العامة والطب الوقائي الإجتماعي	٣١
Occupational Health	"طب الصناعات والصحة المهنية"	٣٢
Hematology	أمراض الدم	٣٣
Tropical Medicine	طب المناطق الحارة وصحتها	٣٤
Neurology & Psychological Medicine	الأمراض العصبية والطب النفسي	٣٥
Ear, Nose and Throat (Audiology)	الاذن و الانف و الحنجرة (فى امراض السمع)	٣٦
Plastic Surgery	جراحة التجميل	٣٧

مادة (٢): تمنح جامعة المنصورة بناء على موافقة كلية الطب الدرجات العلمية في التخصصات الآتية:-

أولاً : درجة الماجستير فى أحد فروع التخصص الإكلينيكية

تخصص جراحة القلب والصدر ، جراحة المخ والاعصاب ، جراحة التجميل وذلك للحاصلين على درجة الماجستير في الجراحة على ان يكون البحث المرجعى في التخصص وبشرط ان يقضى فترة تدريب اكلينيكي فعلى لمدة لا تقل عن ٢٤ شهرا في التخصص باحدى المستشفيات الجامعية او التعليمية.	
خامسا : درجة لدكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية الأساسية في أحد التخصصات التي تمنح فيها درجة الماجستير	
()	

مادة (٣) : يجوز أن تنشأ درجات علمية في تخصصات أخرى بناءً على توصية مجالس الأقسام العلمية و موافقة مجلس الكلية ووفقاً لأحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.

درجة الماجستير
مادة (٤) : شروط القيد لدرجة الماجستير

[]

-

مادة (٥) : مواعيد القيد و بدء
الدراسة

مادة (٦) : المقررات الدراسية و البحث
المرجى لنيل درجة الماجستير

:

-:

):

([- -])

()

()

-:

/ -)

(-)

-(ESSAY)

()

)

.)

مادة (٧) : قواعد عامة بمدة الدراسة و
التدريب الإكلينيكي أو العملي
لنيل درجة ماجستير التخصص في أحد
الفروع الإكلينيكية

١- الجزء الأول:

(

٢- الجزء الثاني :

-

()

-

)

(-

مادة (٨) : قواعد خاصة بالأطباء المقيمين
لنيل درجة ماجستير التخصص في
أحد الفروع الإكلينيكية

(Logbook)

%

مادة (٩): قواعد خاصة بالأطباء المتقدمين
من وزارة الصحة و الهيئات الصحية الأخرى
لنيل درجة ماجستير التخصص في أحد الفروع
الإكلينيكية

%

)

(

. ٥

:

(Logbook)

%

مادة (١٠) : قواعد خاصة بالطبيب الحر أو
الوافد من خارج جمهورية مصر
العربية لنيل درجة ماجستير التخصص
في أحد الفروع الإكلينيكية

%

)

. ٣

(

()

مادة (١١) : قواعد عامة بمدة الدراسة و
التدريب العملى و المعملى لنيل
درجة ماجستير التخصص فى أحد فروع
العلوم الطبية الأساسية

١- الجزء الأول:
()

٢- الجزء الثانى :

()

(-)

مادة (١٢) : قواعد خاصة لمدة الدراسة و
التدريب العملى و المعملى
للمعيدين لنيل درجة ماجستير
التخصص فى أحد فروع العلوم الطبية
الأساسية

.١

(Logbook)

%

مادة (١٣) : قواعد خاصة لمدة الدراسة و
التدريب العملى و المعملى لغير
المعيدين لنيل درجة ماجستير التخصص
فى أحد فروع العلوم الطبية
الأساسية

(Logbook)

%

مادة (١٤) : شروط نيل الطالب لدرجة
ماجستير التخصص فى أحد الفروع
الكلينكية او العلوم الطبية
الاساسية

%

" "

)

%

(

%

%

%
%

" "

%

%

مادة (١٥) : يحسب التقدير النهائي لدرجة
الماجستير على الوجه التالي:
%
%
.....

مادة (١٦) : مواعيد ونظام امتحان درجة
الماجستير

مادة (١٧) : لا يجوز للطالب أن يبقى
مقيداً للدراسة لدرجة الماجستير
أكثر من أربع سنوات و يجوز لمجلس

مادة (٢٢) : مدة الدراسة و الساعات
المعتمدة لنيل درجة الدكتوراه
()

() =

() =

-:

() :

:

() :

:

)

.(+

:

:

مادة (٢٣) : شروط نيل الطالب لدرجة
الدكتوراه في أحد الفروع الاكلينيكية
أو العلوم الطبية الأساسية

)

.(

مادة (٢٤) : المقررات الدراسية و مدة
الدراسة و الساعات المعتمدة للجزء
الأول من الدكتوراه

:

()

-

)

-

]

.([- - -

مادة (٢٥) : مواعيد و نظام امتحان الجزء
الأول من الدكتوراه

() :

%

مادة (٢٦) : المقررات الدراسية و مدة
الدراسة و الساعات المعتمدة للجزء
الثاني من الدكتوراه:
() .

() :

() :

:

:

-

- Grand rounds .
- Training courses
- Conference Attendance

- Thesis discussion .
- Workshops
- Journal club .
- Case presentation .
- Seminars
- Morbidity and Mortality conference .
- Self education program .

مادة (٢٧) : مواعيد و نظام امتحان الجزء
الثاني من الدكتوراه :

)

(

%

%

مادة (٢٨) : شروط تسجيل و مناقشة رسالة
الـدكتوراه في التخصص (الجزء
الثالث)

(Abstracted)

مادة (٢٩) : لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراه لأكثر من عام دون أن يتقدم لامتحان الجزء الأول بدون تقديم عذر مقبول او إيقاف القيد وفق الأسباب الواردة في المادة (٣١) .

مادة (٣٠) : لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراه لأكثر من أربع سنوات من تاريخ تسجيل الرسالة دون أن يتقدم للمناقشة و يجوز لمجلس الكلية أن يرخص له سنة أخرى إضافية بناء على تقرير من المشرف الرئيسي يحدد جدوى منح هذه السنة الإضافية بعد موافقة مجلس القسم .

مادة (٣١) : يكون وقف القيد قبل انتهاء
المدة الأصلية للقيد و ذلك مجد
اقصى اربع سنوات لأى من الأسباب
التالية :-

-

-

-

-

--

-

مادة (٣٢) : تتم إجراءات شطب القيد
للأسباب التالية :-

-

-

-

مادة (٣٣) : قواعد تسجيل رسائل
الدكتوراه

-)

(-

مادة (٣٤) : قواعد تشكيل لجنة الإشراف
على رسائل الدكتوراه

مادة (٣٥) : قواعد خاصة بإعارة أو وفاة
عضو هيئة التدريس المشرف على
رسالة الدكتوراه

()

مادة (٣٦) : قواعد اعتماد صلاحية
رسالة الدكتوراه للمناقشة

/..

مادة (٣٧) : قواعد تشكيل لجان الحكم
لرسائل الدكتوراه :

١. تضم لجنة الحكم لمناقشة رسالة الدكتوراه
ثلاثة أعضاء بموافقة كجلس الكلية بعد اخذ
رأى مجلس القسم كما يلي:-

)

(

.٢

٣. يقوم الطالب بعرض نتائج الرسالة في جلسة
علنية بالكلية ويقدم كل محكم تقريراً فردياً
للحكم على الرسالة ، كما يقدم المحكمون

مجمعين تقريراً جماعياً بقبول الرسالة من
عدمه .

٤. تعرض التقارير على مجلس الكلية للموافقة
على منح الدرجة من عدمه بعد أخذ رأى مجلس
القسم .

البحث المرجعي لدرجة الماجستير

مادة (٣٨) قواعد تشكيل لجان الإشراف
على موضوع البحث المرجعي
للماجستير.

-:

-

-

-

. ()

() ()

() ()

مادة (٣٩) : تمثل الجداول (أولاً) حتى
ثامناً) : المقررات الدراسية
العملية والعملية (الجزء الأول
- الجزء الثاني) والتدريب
العملي وكراسة الأنشطة لدرجة
الماجستير في العلوم الطبية
الأساسية .

مادة (٤٠) : تمثل الجداول (أولاً حتى
ثامناً) : نظم الإمتحانات
التحريرية والعملية والشفهية
لكل من الجزء الأول والجزء الثاني
لدرجة الماجستير في العلوم
الطبية الأساسية.

مادة (٤١) : تمثل الجداول (تاسعاً حتى حادي
وثلاثون) : المقررات الدراسية
العلمية والعملية والإكلينيكية
(الجزء الأول - الجزء الثاني)
والتدريب العملي والأكلينيكي
وكراسة الأنشطة لدرجة الماجستير
في الطب أو الجراحة في فروع
التخصص الإكلينيكية.

مادة (٤٢) : تمثل الجداول (تاسعاً حتى حادي
وثلاثون) : نظم الإمتحانات
التحريرية والعملية
والإكلينيكية والشفهية لكل من
الجزء الأول والجزء الثاني لدرجة
الماجستير في الطب أو الجراحة في
فروع التخصص الإكلينيكية.

أولاً: درجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية
 " التشريح الأدمى والأجنة"
 التشريح الأدمى والأجنة
 Human Anatomy and Embryology

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الالرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p>يختار الطالب بالإشتراك مع مجلس القسم أحد هذه الفروع ولمجلس القسم الحق فى إختيار ما يراه مناسب للطالب: أ. علم الأجنة</p> <ul style="list-style-type: none"> - General embryology. - Special embryology. - Introduction to genetics. - Lab course. <p>ب. الهستولوجيا التطبيقية ويشمل المقرر على النواحي التطبيقية لمادة الهستولوجى وخاصة فى مجال البحث العلمى مثل طرق تحضير العينات والتدريب على الصبغات المختلفة ودراسة نظرية على بيولوجيا الخلية والأنسجة المختلفة والتركيب الهستولوجى لجميع أجهزة الجسم ويحدد المحتوى العلمى بالإشتراك مع قسم الهستولوجى.</p>		١٢ شهراً
الجزء الثانى	<ul style="list-style-type: none"> - Gross anatomy of all the regions of the body. - Clinical anatomy: applied aspects of each region. - Neuroanatomy. - Embryology: to the students who did not take embryology in the first part. - Lab course. 		١٨ شهراً 1
التدريب العملى	<ul style="list-style-type: none"> - تشريح الأجزاء المختلفة من جسم الإنسان. - إعداد عينات تشريحية لمتحف القسم. - التدريب على إلقاء المحاضرات المصغرة. - تقديم مقالة عن أحد الموضوعات التى يختارها القسم أثناء الجزء الأول والجزء الثانى. 		لا تقل عن ٣٦ شهراً

		وتشمل: - حضور المؤتمرات وخاصة مؤتمر الكلية ومؤتمر جمعية التشريح المصرية. - حضور مناقشة جميع رسائل الماجستير والدكتوراه المسجلة بالقسم. - إعداد عينات تشريحية لمتحف القسم (خمسة على الأقل). - تقديم سيمينار ومناقشته في <i>Journal Club</i> . - حضور ورش عمل في مجالات الإحصاء الطبي واللغة الإنجليزية. - حضور ورش عمل في طرق تحضير العينات والتدريب على الصبغات المختلفة.	كراسة الأنشطة
٦ شهور	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		البحث المرجعي

Human Anatomy and Embryology

التشريح الأدمى والأجنة

(ب) نظام الامتحان

ينكون الإمتحان من ثلاثة أجزاء كالتالى:

١. الإمتحان التحريرى: ويتكون من ورقة أولى وورقة ثانية مدة كل منها ثلاثة ساعات

٢. الإمتحان العملى: ويتكون من ثلاثة لجان:

- لجنة للعظام.
- لجنة للأنسجة الرخوة.
- لجنة لفحص العينات التى قام الطالب بتشريحها.

٣. الإمتحان الشفوى: ويتكون من ثلاثة لجان:

- لجنة ١: Gross anatomy
- لجنة ٢: Neuroanatomy
- لجنة ٣: Applied and clinical anatomy

ثانياً: درجة الماجستير في العلوم الطبية
الأساسية " الهستولوجيا "

Histology & Cytology

تخصص الأنسجة والخلايا

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الالرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	مقرر نظري وعملي في أحد افروع الأتية: - الباثولوجى. - الكيمياء الحيوية - الفسيولوجى - علم الأجنة. - الميكروبيولوجى. - علم الوراثة		١٢ شهراً
الجزء الثاني	- بيولوجيا الخلية: ويشمل التركيب المجهرى للنواه والسييتوبلازم وطرق إنقسام الخلايا مع نبذة عن الأمراض الوراثية. - دراسة الأنسجة الرئيسية المختلفة (النسيج الطلائى – النسيج الضام إلخ). دراسة أجهزة الجسم المختلفة (الجهاز الدورى – الجهاز الليمفاوى إلخ).		١٨ شهراً
التدريب العملى	- طرق تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئى. - تحضير العينات لفحصها بالميكروب الإلكترونى. - التدريب على أنواع الصبغات المختلفة.		لا تقل عن ٣٦ شهراً
كراسة الأنشطة	- حضور المؤتمرات وخاصة مؤتمر الكلية ومؤتمر الهستولوجى ومؤتمر العلوم الأساسية. - حضور مناقشة رسالة الماجستير والدكتوراه (خمسة على الأقل). - تقديم بحث منشور بالمجلات المتخصصة ومناقشته فى Journal club. - حضور ورش عمل علمية وتدريبية داخل وخارج القسم. - التدريب على أنواع الصبغات المختلفة.		
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

١. إختبار تحريري في أحد فروع التخصص الإختيارية مدته ٣ ساعات + إختبار شفوي + إختبار عملي

الجزء الثاني:

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + إختبار شفوي + إختبار عملي

ثالثاً: درجة الماجستير في العلوم الطبية
الأساسية " الفسيولوجيا الطبية "
الفسيولوجيا الطبية

Medical Physiology

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الالرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p>يتم إختيار مقرر علمي وعملي واحد من المقررات الثلاثة التالية : مقرر (١)</p> <ul style="list-style-type: none"> - General techniques used in biochemical analysis. - Molecular biology. - Metabolism of carbohydrate, FAT, and proteins. - Genetic control of protein synthesis. - Preparation of standard and working-solutions - Some techniques of protein separation (electrophoresis, gel separation). - Some techniques of hormone assay (ELISA, EIA). <p>مقرر (٢)</p> <ul style="list-style-type: none"> - General techniques of drug assay. - General pharmacology. - Pharmacology of the ANS, CNS, GIT, and respiratory system. - Preparation of physiological solutions. - Experiments on isolated organs. <p>مقرر (٣) ويشمل مقرر نظري وعملي في مجال يحدد بمعرفة القسم وفقاً للخطة البحثية</p>		١٢ شهراً
الجزء الثاني	<ul style="list-style-type: none"> - The general and cellular basis of medical physiology. - Physiology of excitable tissues; Nerve and muscle. - Physiology of nervous system. - Endocrinology, metabolism and reproductive function. - Circulation. - Respiration. - Sport physiology. - Formation and excretion of urine. 		١٨ شهراً

		- <i>Special topics.</i>	
		تدريب عملي في الفسيولوجيا	التدريب العملي
لا تقل عن ٣٦ شهرا		وتشمل الأنشطة العملية الأسبوعية والموضوعات الهامة في الفسيولوجي والمشاركة في حلقات التدريب العملي لطلاب السنة الأولى والثانية بكلية الطب وطلاب مساعدي المهن الطبية.	كراسة الأنشطة
٦ شهور		يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.	البحث المرجعي

Medical Physiology

الفسيولوجيا الطبية

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول والجزء الثاني ويشمل كل منهما:

- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفسيولوجيا الطبية (أسئلة طويلة وقصيرة : ٣/١ الدرجة).
- إمتحان عملي (٣/١ الدرجة).
- إمتحان شفوي (٣/١ الدرجة)

رابعاً: درجة الماجستير في العلوم الطبية
الأساسية "الكيمياء الحيوية الطبية"
الكيمياء الحيوية الطبية

Medical Biochemistry

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الالرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p><u>المقرر النظري:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Carbohydrate metabolism. - Lipid metabolism. - Protein metabolism. - Mineral metabolism. - Body fluid. - Vitamins. - Hormones. <p><u>المقرر العملي:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Blood glucose level. - Glucose tolerance curve. - Liver function tests - Kidney function tests. - Total lipid conc. - Plasma calcium and phosphorus levels. - Plasma uric acid conc. - Acid phosphatase 		١٢ شهراً
الجزء الثاني	<p>مقرر علمي في:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carbohydrates - Lipids - Amino acids and proteins - Nucleoproteins and nucleic acids. - Mechanism of protein synthesis and genetic regulation of metabolism. - Porphysins and pigments. - Vitamins. - Enzymes. - Biologic oxidation. - The blood, lymph and cerebrospinal fluid. - The chemistry of respiration. - Digestion and absorption from the gastrointestinal tract. - Metabolism of carbohydrate. - Metabolism of lipids. - Protein and amino acid metabolism. - Metabolism of pyrimidines and purines. 		١٨ شهراً

		<ul style="list-style-type: none"> - <i>Metabolism of xenobiotics.</i> - <i>The functions and tests of liver.</i> - <i>The kidney and the urine.</i> - <i>Water and mineral metabolism.</i> - <i>The chemistry of the tissues.</i> - <i>Molecular biology.</i> - <i>DNA organization.</i> - <i>The chemistry, mechanism of action and functions of the hormones</i> 	
لا تقل عن ٣٦ شهرا		<p>دورات تدريبية فى كل من المقررات التالية (٤ أسباب) لكل دورة</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Routine.</i> - <i>Spectrophotometry.</i> - <i>Flame photometry</i> - <i>Chromatography.</i> - <i>Colourimetry.</i> - <i>ELISA assay.</i> - <i>Radio immuno assay.</i> - <i>Atomatic absorption.</i> - <i>Electrophoresis.</i> - <i>Molecular biology</i> 	التدريب العملى
		<p>ويسجل بها</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Seminars.</i> - <i>Thesis discussion.</i> - <i>Conference attendance.</i> - <i>Workshop</i> 	كراسة الأنشطة
٦ شهور		يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.	البحث المرجعى

Medical Biochemistry

الكيمياء الحيوية الطبية

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

١. اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملى

الجزء الثانى:

١. اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملى

خامساً: درجة الماجستير في العلوم الطبية
الأساسية " الباثولوجيا - علم الأمراض"
الباثولوجيا - علم الأمراض

Pathology

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الالرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	مقرر علمى وعملى فى الباثولوجيا العامة		١٢ شهراً
الجزء الثانى	مقرر علمى فى الباثولوجيا الخاصة وتشمل: - دراسة أمراض وأورام أجهزة الجسم المختلفة. - دراسة باثولوجيا الخلية. - دراسة المناعة العامة ومناعة الأورام. - دراسة مناعة وكيمياء الأنسجة.		١٨ شهراً
التدريب العملى	دراسة الطرق العامة للتشخيص والبحث العلمى فى مجال الباثولوجى ويشمل: - فحص عينات الجراحة بالعين المجردة. - سحب العينات بواسطة الإبرة الدقيقة. - تحضير العينات وتجهيزها للفحص الميكروسكوبى. - التدريب على كتابة التقارير الخاصة بالعينات المصبوغة.		لا تقل عن ٣٦ شهراً
كراسة الأنشطة	وتشمل: - مناقشة خمسة ابحاث حديثة فى اجتماع علمى مع اعضاء هيئة التدريس بالقسم - حضور إجتماعات الجمعيات العلمية والمشاركة فى أنشطتها. - حضور الندوات والمؤتمرات العلمية ومناقشة الرسائل		
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات + إختبار عملي + إختبار شفوي.

الجزء الثاني:

٢. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + إختبار شفوي + إختبار عملي

**سادساً: درجة الماجستير في العلوم الطبية
الأساسية "الفارماكولوجيا الإكلينيكية"
الفارماكولوجيا الإكلينيكية**

Clinical Pharmacology

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الالرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	مقرر علمي وعملي في أحد المقررات الآتية: - فسيولوجي. - كيمياء حيوية. - ميكروبيولوجيا طبية. - باطنة عامة.		١٢ شهراً
الجزء الثاني	- مقرر علمي في الفارماكولوجيا الأساسية - مقرر علمي في الإحصاء الطبية. - مقرر علمي في الفارماكولوجيا الإكلينيكية. - مقرر علمي في الطب البديل التكميلي.		١٨ شهراً
التدريب العملي	تدريب عملي في الفارماكولوجيا ويشمل: - الفارماكولوجيا المعملية الأولية. - الفارماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم). - دورة الأدوية. - فصل وتحديد العقاقير الطبية.		لا تقل عن ٣٦ شهراً
كراسة الأنشطة	يسجل بها الأنشطة العلمية من: - حضور ندوات ومؤتمرات ومناقشة رسائل وتقديم بحث من خلال دراسة علمية.		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في أحد الفروع الآتية (فسيولوجيا - كيمياء حيوية - ميكروبيولوجيا - باطنة عامة).
٢. إختبار شفوي في إحدى الفروع السابقة.
٣. إختبار عملي إكلينيكي في إحدى الفروع السابقة.

الجزء الثاني:

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الفارماكولوجيا.
٢. إختبار عملي.
٣. إختبار (أسئلة متعددة الإختيارات).
٤. إختبار شفوي.

سابعاً: درجة الماجستير في العلوم الطبية
 الأساسية " الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية "
 Medical Microbiology and Immunology الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الالرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	مقرر علمي في احد المقررات التالية: - الكيمياء الحيوية. - الطفيليات. - الباثولوجيا - الوبائيات وطب المجتمع - الباثولوجيا الاكلينيكية بالاضافة الى الإحصاء الطبية- الكمبيوتر		١٢ شهر
الجزء الثاني	1. General Microbiology 2. Microbial genetics and biotechnology 3. Control of microorganism 4. Immunology - Basic immunology -Immunopathology 5. Systematic bacteriology. 6. Medical myocology. 7. Medical virology. 8.Nosocomiology and clinical microbiology		١٨ شهراً
التدريب العملي	تدريب عملي في كل من: - البكتريولوجيا - الوراثة الميكروبية والبيولوجيا الجزيئية. - عدوى المستشفيات. - الفطريات. - المناعة. - الفيروسات		لا تقل عن ٣٦ شهراً
كراسة الأنشطة	ويسجل بها: - حضور المحاضرات النظرية والعملية بالقسم - حضور الندوات العلمية. - حضور نادى النورات. - حضور الدورات التدريبية وورش العمل. - حضور المؤتمرات. - حضور مناقشة رسالة الماجستير والدكتوراه.		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول: ٣٠٪ من الدرجة

- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات + إختبار شفوي + إختبار عملي

الجزء الثاني: ٧٠٪ من الدرجة

- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + إختبار شفوي + إختبار عملي

ثامناً: درجة الماجستير في العلوم الطبية
الأساسية " الطفيليات الطبية ""
الطفيليات الطبية

Medical Parasitology

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الالرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	يتم إختيار مقرر واحد فقط: - ميكروبيولوجيا - باثولوجي. - باثولوجيا إكلينيكية. - كيمياء حيوية. - طب مجتمع. - طب مناطق حارة.		١٢ شهراً
الجزء الثاني	مواد التخصص: - ديدان طبية وقواقع طبية. - حشرات طبية. - الطفيليات وحيدة الخلية. - المناعة والأمراض الطفيلية المشتركة.		١٨ شهراً
التدريب العملي	تدريب عملي في التخصصات السابقة		لا تقل عن ٣٦ شهراً
كراسة الأنشطة	حضور الندوات العلمية والدورات التدريبية والمؤتمرات ومناقشة الرسائل العلمية بالقسم وكراسة العملي وعلبة الشرائح		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- إختبار شامل تحريري مدته ٣ ساعات + إختبار عملي + إختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + إختبار عملي + إختبار شفوي.

تاسعاً: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة
" الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية "

Forensic Medicine & Clinical Toxicology

الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكلينيكية

البند	المقررات	الالرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	<ul style="list-style-type: none"> - مقرر علمى فى الفارماكولوجيا فى ماله علاقة بالسموم الاكلينيكية . - مقرر علمى فى السموم العامة . - مقرر علمى فى المبادئ القانونية للمسئوليات الطبية . - مقرر علمى وعملى فى الكيمياء الطبية الشرعية - مقرر علمى وعملى فى الباثولوجيا الطبية الشرعية . - مقرر علمى و اكلينيكى فى امراض الباطنة . 		٦ شهور
الجزء الثانى	<ul style="list-style-type: none"> ١- مقرر علمى فى الطب الشرعى . ٢- مقرر علمى فى الاصابات والعاهات ٣- مقرر علمى فى مادة السموم الإكلينيكية . 		١٨ شهر
التدريب العملى أو الاكلينيكى	<ul style="list-style-type: none"> أ- الطب الشرعى (الطب الشرعى الاكلينيكى - طرق الفحص عقب الوفاة - الطب الشرعى السيرولوجى - فحوصات الاثتباة فى الوفاة على مسرح الحدث - كتابة تقرير طبى شرعى) ب- السموم الاكلينيكية (الطرق التحليلية - علاج حالات السموم) 		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	<ul style="list-style-type: none"> ويسجل بها التدريب الأسبوعى والاجتماع العلمى بالقسم , وندوة الدوريات , وندوات أكاديمية شهرية تغطى الاساسيات و الموضوعات الحية فى كل من الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية . 		
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- ١- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى الفارماكولوجيا والسّموم العامة , والمبادئ القانونية والمسئوليات الطبية + إختبار شفهى .
- ٢- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى الكيمياء الطبية الشرعية + إختبار عملى + إختبار شفوى .
- ٣- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى الباثولوجية الطبية الشرعية+ إختبار عملى + إختبار شفوى .
- ٤- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى الباطنة العامة فيما لة علاقة بالمقررات المذكورة و إختبار شفوى و اكلينيكى .

الجزء الثانى :

- ١- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى السّموم الاكلينيكية + إختبار اكلينيكى + إختبار شفوى .
- ٢- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الطب الشرعى والعاهات + إختبار عملى + إختبار شفوى .

عاشراً: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة "الصحة العامة والطب الوقائي والإجتماعي"

Public Health

الصحة العامة والطب الوقائي والإجتماعي

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<ul style="list-style-type: none"> - مقرر علمي وعملي في الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة. - مقرر علمي وعملي في الميكروبيولوجيا وعلاقتها بالصحة العامة. - مقرر علمي في مبادئ الصحة العامة والطب الوقائي. - مقرر علمي في العلوم السلوكية والإجتماعية. - مقرر علمي في الإحصاء الحيوية وطرق دراسة الوبائيات. - مقرر علمي في صحة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة 		٦ شهور
الجزء الثاني	<ul style="list-style-type: none"> مقرر علمي وعملي في فروع الصحة العامة ويشمل: <ul style="list-style-type: none"> - مبادئ الطب الوقائي. - دراسة الوبائيات الامراض المعدية وغير المعدية - الصحة القروية وصحة البيئة - برنامج الصحة الانجابية ورعاية الامومة والطفولة - مبادئ التغذية وعلاقتها بالصحة والمرض - اسس ومبادئ طب الصناعات والصحة المهنية - اسس ومبادئ الصحة العقلية - صحة الفئات الخاصة ورعايتها - الادارة الصحية وادارة المستشفيات وتخطيط الخدمات الصحية - ادارة الجودة 		١٨ شهر
التدريب العملي	تدريب عملي في فروع الصحة السابقة بما له علاقة بالمقررات السابقة.		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	يسجل بها حضور الندوات الدراسية والمؤتمرات العلمية ومناقشة الرسائل.		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى دراسة البيئة من حيث علاقتها بالصحة العامة + إختبار عملى + إختبار شفوى.
٢. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الميكروبيولوجيا والطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة + إختبار عملى + إختبار شفوى.
٣. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الإحصاء الطبى وعلم طرق دراسة الوبائيات + إختبار عملى + إختبار شفوى
٤. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى العلوم السلوكية الإجتماعية من حيث علاقتها بالصحة العامة + إختبار شفوى.

الجزء الثانى :

- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى فروع الصحة العامة والطب الوقائي والإجتماعى + إختبار شفوى + بحث ميدانى حقلى عن احدى الخدمات الصحية ذات العلاقة.

حادى عشر: درجة الماجستير فى الطب أو الجراحة "طب الصناعات والصحة المهنية "

Occupational Health

"طب الصناعات والصحة المهنية "

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	- مقرر علمى فى اسس طب الصناعات المهنية. - مقرر علمى وعملى فى الفسيولوجيا البيئية وفسولوجيا التنفس . - مقرر علمى وعملى فى العلوم السلوكية و الإجتماعية والنفسية من حيث علاقتها بالصناعات . - مقرر علمى وعملى فى الإحصاء الطبى .		٦ شهور
الجزء الثانى	- مقرر علمى وعملى واكلينيكي فى طب الصناعات والامراض المهنية ويشمل تقدير نسبة العجز وطرق التحليل والتشخيص للأمراض المهنية . - مقرر علمى وعملى فى الصحة الصناعية وتشمل التأهيل المهنى والتشريعات العمالية والامن الصناعى - مقرر علمى وعملى فى الكيمياء الصناعية والسموم وطرق العمليات الصناعية والمواد المستخدمة فى الصناعات على الصحة العامة		١٨ شهر
التدريب العملى أو الاكاديمي	تدريب عملى وحقلى بالمستشفيات فى تشخيص وعلاج الأمراض المهنية		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	يسجل بها حضور الندوات الدراسية والمؤتمرات العلمية ومناقشة الرسائل		
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في فسيولوجيا البيئة ومبادئ الصحة المهنية + إختبار عملي + إختبار شفوي.

٢. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الإحصاء الطبي وطرق دراسة الوبائيات والعلوم السلوكية والنفسية من حيث علاقتها بالمهن الصناعية + اختبار عملي + شفوي

الجزء الثاني :

- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في طب الصناعات والصحة المهنية + إختبار إكلينيكي + إختبار شفوي + اختبار عملي .

ثاني عشر: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة "الأمراض الباطنة"

Internal Medicine

الأمراض الباطنة

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	مقرر علمي وعملي في : - الفسيولوجيا التطبيقية (Applied) - التشريح التطبيقي (Applied) - الفارماكولوجيا الاكلينيكية (Clinical) - الباثولوجيا التطبيقية (Applied) - الميكروبيولوجيا و الباثولوجيا الاكلينيكية والكيمائية.		٦ شهور
الجزء الثاني	- مقرر علمي في الامراض الباطنة وفروعها .		١٨ شهر
التدريب العملي والاكاديمي	* تدريب أكاديمي وعملي في الامراض الباطنة العامة وفروعها والوسائل التشخيصية الباطنية .		لا تقل عن ٣٦ شهر
كراسة الأنشطة	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية حضور مناقشات الرسائل العلمية وكتابة تقرير عن رسالتين على الأقل منها .		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .		٦ شهور

Internal Medicine	الأمراض الباطنة
-------------------	-----------------

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- إختبار تحريري مدته ساعة و نصف في الفسيولوجيا التطبيقية + أمتحان شفوى
- إختبار تحريري مدته ساعة و نصف في التشريح التطبيقي + أمتحان شفوى •
- إختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجي (Pathology) الميكروبيولوجيا و الباثولوجيا الاكلينيكية و الكيمائية (Clinical Pathology) + امتحان شفوى

الجزء الثاني :

- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الامراض الباطنة العامة و فروعها +
- امتحان اكلينيكي
- امتحان شفوى
- إختبار شفوى في الوسائل التشخيصية الباطنية •

ثالث عشر: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " أمراض القلب والأوعية الدموية "

Cardiology

أمراض القلب والأوعية الدموية

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	- مقرر علمي وعملي في الفسيولوجيا التطبيقية (Applied) - مقرر علمي وعملي في الفارماكولوجيا الاكلينيكية (Clinical) - مقرر علمي وعملي في الباثولوجيا التطبيقية (Applied) - مقرر علمي في أسس أمراض القلب . - مقرر علمي في أمراض الباطنة العامة		٦ شهور
الجزء الثاني	- مقرر علمي في امراض القلب و الدورة الدموية - مقرر علمي في طرق التشخيص الكهربائية و الديناميكية و الأشعاعية على القلب و الموجات فوق الصوتية		١٨ شهرا
التدريب الاكلينيكي	- تدريب اكلينيكي في امراض القلب و الدورة الدموية - تدريب اكلينيكي في طرق التشخيص الكهربائية و الديناميكية و الأشعاعية على القلب و الموجات فوق الصوتية		لا تقل عن ٣٦ شهر
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة المختلفة من حضور ال ندوات والدورات التدريبية والمؤتمرات - حضور مناقشات الرسائل العلمية و كتابة تقرير عن رسالتين على الاقل منها.		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .		٦ اشهر

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الفسيولوجيا التطبيقية + إختبار شفوي
٢. إختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الباثولوجيا التطبيقية + إختبار شفوي
٣. إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في اسس امراض القلب
٤. إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الامراض الباطنة العامة+ إختبار اكلينيكي+ إختبار شفوي

الجزء الثاني :

١. إختباران تحريران مدة كل منهما ٣ ساعات في امراض القلب والدورة الدموية وطرق التشخيص الكهربائية والدينامكية والاشعاعية للقلب
٢. إختبار اكلينيكي
٣. إختبار شفوي
٤. إختبار عملي في طرق التشخيص الكهربائية والدينامكية والاشعاعية للقلب (يضاف الى اكلينيكي امراض القلب)

رابع عشر: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة "أمراض الدم"

Hematology

أمراض الدم

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

مدة الدراسة	الرقم الكودي	المقررات	البند
٦ شهور		- مقرر علمي و عملي في أمراض الدم المعملية - مقرر علمي في الفيسولوجيا التطبيقية (Applied) - مقرر علمي في الفارماكولوجيا (Clinical) - مقرر علمي في الباثولوجيا لتطبيقية (Applied) - مقرر علمي و عملي في الباثولوجيا الأكلينيكية و الميكروبيولوجيا.	الجزء الأول
١٨ شهر		- مقرر علمي في الأمراض الباطنة - مقرر علمي في امراض الدم	الجزء الثاني
لا تقل عن ٣٦ شهر		تدريب إكلينيكي و عملي في الامراض الباطنة وتخصص أمراض الدم	التدريب العملي أو الاكاديمي
		- تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية - حضور مناقشات الرسائل العلمية وكتابة تقرير عن رسالتين على الأقل منها.	كراسة الأنشطة
٦ شهر		يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.	البحث المرجعي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريري مدته ساعتان في أمراض الدم المعملية + اختبار عملي + إختبار شفوي
٢. إختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الفسيولوجيا التطبيقية + إختبار شفوي
٣. إختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + إختبار شفوي
٤. إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الباثولوجيا (Pathology) الباثولوجيا الاكلينيكية والميكروبيولوجيا + امتحان شفوي + امتحان عملي .

الجزء الثاني :

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الامراض الباطنه + إختبار اكلينيكي + إختبار شفوي
٢. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في امراض الدم + إختبار اكلينيكي + اختبار شفوي

خامس عشر: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة "طب المناطق الحارة وصحتها"

Tropical Medicine

طب المناطق الحارة وصحتها

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	- مقرر علمي في الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية. - مقرر علمي و عملي في الميكروبيولوجيا و الطفيليات البشرية - مقرر علمي و عملي في الباثولوجيا التطبيقية - مقرر علمي و عملي في الصحة العامة - مقرر علمي و عملي و اكلينيكي في الأمراض الباطنة العامة		٦ شهور
الجزء الثاني	- مقرر علمي في طب المناطق الحارة و الأمراض المعدية		١٨ شهر
التدريب العملي أو الاكاديمي	تدريب اكلينيكي و يشمل حضور مراكز مكافحة الأمراض المتوطنة		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- ١- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية + إختبار شفوي
- ٢- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الميكروبيولوجيا والطفيليات البشرية + إختبار عملي + إختبار شفوي
- ٣- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الباثولوجيا التطبيقية + إختبار عملي + إختبار شفوي
- ٤- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الصحة العامة + إختبار شفوي
- ٥- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الامراض الباطنه العامه + إختبار اكلينيكي + إختبار شفوي

الجزء الثاني :

- ١- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في طب المناطق الحاره والامراض المعدية .
- ٢- إختبار اكلينيكي
- ٣- إختبار شفوي

سادس عشر: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " الأمراض الصدرية "

(أ) Chest Medicine (Chest Medicine)

الأمراض الصدرية

المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

مدة الدراسة	الرقم الكودى	المقررات	البند
٦ شهور		١- مقرر علمى و عملى فى التشريح والنمو الجنينى و الهستولوجيا . ٢- مقرر علمى و عملى فى الفسيولوجيا و الكيمياء الحيوية . ٣- مقرر علمى فى الفارماكولوجى . ٤- مقرر علمى و عملى فى الباثولوجيا و الميكروبيولوجيا فى فيما لة علاقة بالامراض الصدرية ٥- مقرر علمى و عملى فى الصحة العامة و الاحصاء الطبى و الوبائيات فيما يختص الجهاز التنفسى . ٦- مقرر علمى فى امراض الباطنة العامة . ٧- تدريب اكلينيكى فى امراض الباطنة العامة (لمدة شهران بقسم الباطنة العامة)	الجزء الأول
١٨ شهرا		١-مقرر علمى فى الامراض الصدرية و التدرن	الجزء الثانى
لاتقل عن ٣٦ شهرا		١- تدريب حقلى على مكافحة الامراض الصدرية ويشمل الفحص الدورى و التطعيم و المعامل الخاصة بالدرن و الامراض الصدرية و المصحات . ٢- تدريب اكلينيكى فى الامراض الصدرية .	التدريب العملى أو الاكلينيكى
		تسجل بها الانشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية و المؤتمرات و الدورات التدريبية و اجراء أبحاث إضافية .	كراسة الأنشطة
٦ شهور		يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .	البحث المرجعى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- ١- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في التشريح والهستولوجيا + إختبار شفوى .
- ٢- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية + إختبار شفوى .
- ٣- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الباثولوجيا والميكروبيولوجيا والفارماكولوجى + إختبار شفوى .
- ٤- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الصحة العامة و الوبائيات و الاحصاء الطبى + إختبار شفوى
- ٥- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الامراض الباطنة العامة + اختبار أكلينيكي + إختبار شفوى

الجزء الثانى :

- ١- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الامراض الصدرية والتدرن .
- ٢- إختبار أكلينيكي في الامراض الصدرية والتدرن .
- ٣- إختبار شفوى في الامراض الصدرية والتدرن .

سابع عشر: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " الأمراض الجلدية والتناسلية "

Dermatology , Andrology &
STDs

(أ) الأمراض الجلدية والتناسلية وطب
الذكورة

المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	- مقرر علمى فى الفسيولوجيا و الكيمياء الحيوية و الميكروبيولوجيا و الفطريات - مقرر علمى و عملى فى الهستوباثولوجيا - مقرر علمى و اكلينيكي فى الأمراض الباطنية و الجراحة فيما يتعلق بالأمراض الجلدية و التناسلية - مقرر علمى و اكلينيكي فى الطب النفسى فيما يتعلق بالأمراض الجلدية و التناسلية - مقرر عملى فى علاجها بالأشعة و الكهرباء الطبية		٦ شهور
الجزء الثانى	مقرر علمى فى الأمراض الجلدية و علاجها بالأشعة والكهرباء الطبية والليزر والموجات فوق الصوتية. - مقرر علمى فى الأمراض التناسلية و علاجها - مقرر علمى فى طب الذكورة و علاجها		١٨ شهر
التدريب الاكلينيكي	- تدريب اكلينيكي فى الأمراض الجلدية و علاجها - تدريب اكلينيكي فى الامراض التناسلية و علاجها - تدريب اكلينيكي فى مراض الذكورة و علاجها - حضور عرض حالات مرضية ومرور بالأقسام الداخلية واكتساب مهارات تشخيصية وعلاجية.		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	- حضور مناقشة الرسائل والمؤتمرات والاجتماع العلمى الدورى بالقسم.		
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية والميكروبيولوجيا والفطريات + إختبار شفوى.
٢. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الهستوباثولوجيا + لإختبار شفوى.
٣. إختبار تحريري مدته ساعة فى الطب النفسى فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية + إختبار شفوى.

الجزء الثانى :

١. إختباران تحريران مدة كل منهما ٣ ساعات فى الأمراض الجلدية.
٢. إختبار إكلينيكى فى الأمراض الجلدية + إختبار شفوى.
٣. إختباران تحريران مدة كل منهما ٣ ساعات فى الأمراض التناسلية وطب الذكوره.
٤. إختبار إكلينيكى فى الأمراض التناسلية وطب الذكوره + إختبار شفوى.

ثامن عشر : درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " الأمراض العصبية والطب النفسي "

Neurology & Psychological Medicine الأمراض العصبية والطب النفسي

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<ul style="list-style-type: none"> - مقرر علمي في التشريح والنمو الجنيني للجهاز العصبي. - مقرر علمي في الفسيولوجيا للجهاز العصبي. - مقرر علمي في الهستولوجيا الخاصة بالجهاز العصبي. - مقرر علمي في الكيمياء الحيوية. - مقرر علمي في علم النفس العام والخاص. - مقرر علمي في الأمراض الباطنة العامة. 		٦ شهور
الجزء الثاني	<ul style="list-style-type: none"> - مقرر علمي في الأمراض العصبية. - مقرر علمي في الطب النفسي. - مقرر علمي في باثولوجيا الجهاز العصبي. - مقرر علمي في الباثولوجيا النفسية. 		١٨ شهر
التدريب العملي أو الاكاديمي	<ul style="list-style-type: none"> - تدريب إكلينيكي في الأمراض العصبية والطب النفسي. - تدريب عملي في باثولوجيا الجهاز العصبي و الباثولوجيا النفسية 		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	ويُسجل بها حضور المحاضرات والندوات ومناقشتها الرسائل.		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية + إختبار شفوى.
٢. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى التشريح والنمو الجنينى والهستولوجيا للجهاز العصبى + إجتبار شفوى.
٣. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى علم النفس العام والخاص + إختبار شفوى
٤. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الأمراض الباطنة العامة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى

الجزء الثانى :

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الأمراض العصبية ويشمل الباثولوجيا+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
٢. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الباثولوجيا العصبية للجهاز العصبى و الباثولوجيا النفسية + إختبار عملى + إختبار شفوى.
٣. إختبارات تحريران مدة كل منهما ٣ ساعات فى الطب النفسى عام و خاص + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

تاسع عشر: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة "طب الأطفال"

Pediatrics

طب الأطفال

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p>١-مقرر علمي في كل من الفسيولوجيا والاحصاء الطبي و الوبائيات .</p> <p>٢ -مقرر علمي في كل من الفارمولوجيا والنمو الجنيني .</p> <p>٣- مقرر علمي في كل من: علم الامراض (الباثولوجيا) ، والباثولوجيا الاكلينيكية والميكروبيولوجيا والمناعة الطبية .</p>		٦ شهور
الجزء الثاني	<p>١-مقرر علمي في أمراض الاطفال ووسائلها التشخيصية .</p> <p>٢ -مقرر علمي في الوراثة والنمو والتطور .</p> <p>٣- مقرر علمي في رعاية الطفل بما فيها حديثي الولادة و المبتسرين والتغذية .</p>		١٨ شهرا
التدريب العملي أو الاكلينيكي	<p>تدريب عملي و أكاديمي في أمراض الاطفال بتخصصاتها المختلفة (عشرة دورات مدة كل دورة ١٥ أسبوعاً) في تخصصات الطوارئ - الرعاية المركزة - حديث ولادة- الدم والأورام - القلب - الأمراض المعدية والتغذية الغدد الصماء - الجهاز الهضمي والكبد - الوراثة - الحساسية والمناعة - الكلى والأعصاب)</p>		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	<p>يسجل بها الانشطة المختلفة مثل إكتساب المهارات الإكلينيكية والتقنية المختلفة وحضور الندوات العلمية و المؤتمرات والدورات التدريبية وأجراء أبحاث إضافية ومناقشة الرسائل وحضور ورش عمل وتقديم حالات وندوات الدوريات الحديثة ولقاءات تحليل أسبا الوفيات</p>		
البحث المرجعي	<p>يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة</p>		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول

- ١- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى الفسيولوجيا والاحصاء الطبى وعلم الوبائيات.
- ٢- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى الفارماكولوجيا والنمو الجنينى .
- ٣- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى علم الامراض (الباثولوجيا) ، والباثولوجيا الاكلينيكية والميكروبيولوجيا والمناعة الطبية.

الجزء الثانى :

- ١- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى الوراثة والنمو والتطور بالاضافة الى إختبار شفوى .
- ٢- إختبار تحريرى ٣ ساعات فى رعاية الطفل بما فيها حديثى الولادة و المبتسرين و التغذية بالاضافة الى إختبار شفوى .
- ٣- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى أمراض الاطفال وتشمل الحميات بالاضافة الى إختبار أكلينيكى و إختبار شفوى .

عشرون : درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " الأذن والأنف والحنجرة "

Otorhinolaryngology

الأذن والأنف والحنجرة

(أ) المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	مقرر علمي في التشريح الجراحي والنمو الجنيني الخاص بالرأس والرقبة والصدر . مقرر علمي في الفسيولوجيا التطبيقية العامة المتعلقة بالاذن والانف والحنجرة . مقرر علمي في الباثولوجيا المتعلقة بالاذن والانف والحنجرة . مقرر علمي في الميكروبيولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية . مقرر علمي في مبادئ علم الوراثة والاحصاء الطبي . مقرر علمي و اكلينيكي في الجراحة العامة المتعلقة بالاذن والانف و الحنجرة . مقرر علمي و اكلينيكي في امراض الباطنة العامة المتعلقة بالاذن والانف والحنجرة .		٦ شهور
الجزء الثاني	مقرر علمي وعملي و اكلينيكي في امراض الاذن والانف والحنجرة .		١٨ شهرا
التدريب العملي أو الاكلينيكي	* تدريب اكلينيكي وعملي في الامراض وفروعها والوسائل التشخيصية		
كراسة الأنشطة	تسجل بها العمليات والانشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية و المؤتمرات والدورات التدريبية وأجراء أبحاث إضافية .		لا تقل عن ٣٦ شهرا
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- ١- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى التشريح الجراحى والنمو الجنينى + إختبار شفوى .
- ٢- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الفسيولوجيا وعلم الوراثة والاحصاء الطبى + إختبار شفوى .
- ٣- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الباثولوجيا والميكروبيولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية + إختبار شفوى .
- ٤- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الجراحة العامة+ إختبار أكلينيكى + إختبار شفوى .
- ٥- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الامراض الباطنة العامة + إختبار أكلينيكى + إختبار شفوى

الجزء الثانى :

- ١- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى أمراض الاذن والانف والحنجرة .
- ٢- إختبار شفوى فى الاذن والانف والحنجرة ويشمل إختبار التعرف على الالات الجراحية وتشخيص الاشعات .
- ٣- إختبار أكلينيكى فى الاذن والانف والحنجرة من لجننتين ويشمل لجنة حالة طويلة ولجنة ٢ حالة قصيرة .
- ٤- أمتحان عملى Operative فى الاذن والانف والحنجرة .

حادى وعشرون: درجة الماجستير فى الطب أو الجراحة "طب وجراحة العيون"

Ophthalmology

طب وجراحة العيون

(أ) المقررات العلمية والمعملية و الاكلينيكية

مدة الدراسة	الرقم الكودى	المقررات	البند
٦ شهور		١- مقرر علمي وعملي في التشريح والنمو الجنيني للعين ٢- مقرر علمي وعملي في مبادئ البصريات ٣- مقرر علمي وعملي في فسيولوجيا العين ٤- مقرر علمي واكينيكي في مبادئ الجراحه العامه المتعلقة بالعيون ٥- مقرر علمي واكينيكي في مبادئ الامراض الباطنيه المتعلقة بالعيون ٦- مقرر علمي واكينيكي في الامراض العصبية المتعلقة بالعيون ٧- مقرر علمي وعملي في مادتي الباثولوجيا العامه والميكروبيولوجيا	الجزء الأول
١٨ شهرا		١- مقرر علمي وعملي واكينيكي في مادة طب العين ٢- مقرر علمي وعملي واكينيكي في مادة جراحه العين ٣- مقرر علمي وعملي فى باثولوجيا العين	الجزء الثاني
لاتقل عن ٣٦ شهر		1-Examination of patients in outpatient clinics 2-Using investigations in outpatients units 3-Practicing laser therapy in outpatient 4-Practicing minor operations 5-Examination and management of accidents and emergencies 6-Examination of patients in inpatient rooms and wards 7-Assisting and practicing moderate and major operations 8-Attending discussion of theses 9-Attending symposia, seminars, lectures, conferences, workshops 10- Self education in library	التدريب العملى أو الاكلينيكى
		تسجل بها الانشطة السابقة خلال فترة التدريب	كراسة الأنشطة

٦ شهور	بيداً تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة	البحث المرجعي
--------	--	------------------

Ophthalmology

طب وجراحة العيون

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول:

- ٢- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في التشريح والنمو الجنيني للعين + امتحان شفوي
- ٣- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في مبادئ البصريات + امتحان شفوي
- ٤- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في فسيولوجيا العين + امتحان شفوي
- ٥- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في مبادئ الامراض الباطنيه والعصبيه المتعلقة بالعيون+ امتحان اكلينيكي + امتحان شفوي
- ٦- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في مبادئ الجراحه العامه + امتحان اكلينيكي+ امتحان شفوي
- ٧- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الباثولوجيا العامه والميكروبيولوجيا + امتحان عملي+ امتحان شفوي
- ٨-

الجزء الثاني:

- ١- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في طب العين + امتحان اكلينيكي+ امتحان شفوي
- ٢- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في جراحة العين + امتحان عملي (عمليه ظفرة) + امتحان شفوي
- ٣- إختبار تحريري مدته ساعاتين في باثولوجيا العين+ امتحان عملي+ امتحان شفوي

ثاني وعشرون: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة "التوليد وأمراض النساء"

Obstetrics & Gynecology

التوليد وأمراض النساء

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<ul style="list-style-type: none"> - مقرر علمي وعملي في التشريح والنمو الجنيني لما له علاقة بالجهاز التناسلي للمرأة. - مقرر علمي في الفسيولوجيا لما له علاقة بالتناسل والتكاثر والغدد الصماء. - مقرر علمي وعملي في الباثولوجيا لما له علاقة بأمراض النساء والتوليد. - مقرر علمي وعملي في الميكروبيولوجيا والمناعة ومبادئ علم الوراثة. - مقرر علمي في أمراض الباطنة المصاحبة للحمل والولادة - مقرر علمي في أساسيات الجراحة العامة 		٦ شهور
الجزء الثاني	<ul style="list-style-type: none"> - مقرر علمي في التوليد شاملاً وسائل الفحص الحديثة. - مقرر علمي في أمراض النساء شاملاً وسائل التشخيص الحديث. - مقرر علمي في تنظيم الأسرة والصحة الانجابية. 		١٨ شهر
التدريب العملي أو الاكاديمي	وتشمل تدريب عملي وإكلينيكي في التوليد وأمراض النساء و تنظيم الأسرة و الصحة الانجابية.		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	<ul style="list-style-type: none"> ويسجل بها الأنشطة المختلفة: - حضور المؤتمرات والندوات العلمية. - حضور مناقشات رسائل الدكتوراه والماجستير. - حضور الدورات التدريبية في المهارات مثل الموجات فوق الصوتية والمناظير الجراحية و علاج حالات العقم ووسائل منع الحمل الحديثة. 		
البحث المرجعي	بيداً تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- ١ . إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى التشريح والنمو الجنينى + إختبار شفوى.
- ٢ . إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى
- ٣ . إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الباثولوجيا والميكروبيولوجيا + إختبار شفوى
- ٤ . إختبار تحريري مدته ساعتان فى أمراض الباطنة المصاحبة للحمل و الولادة
- ٥ . إختبار تحريري مدته ساعتان فى أساسيات الجراحة العامة.

الجزء الثانى :

- ١ . إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى التوليد + إختبار إكلينيكي + إختبار شفوى
- ٢ . إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى أمراض النساء+ إختبار إكلينيكي + إختبار شفوى
- ٣ . إختبار تحريري مدته ساعتان فى تنظيم الاسرة و الصحة الانجابية + إختبار شفوى
- ٤ . إختبار تحريري مدته ساعة و نصف لحاله يتولى الطالب شرحها و تشخيصها ووصف علاجها.

ثالث وعشرون: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " الطب الطبيعي والتأهيل و الروماتيزم "

Physical Medicine, Rehabilitation and
Rheumatology

الطب الطبيعي والتأهيل و
الروماتيزم

(أ) المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p>١- مقرر علمي في التشريح التطبيقي فيما يختص بالجهاز الحركي والعصبي .</p> <p>٢- مقرر علمي في الفسيولوجيا التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركي والعصبي والدورة الدموية والتنفس والغدد الصماء والكلية والايض .</p> <p>٣- مقرر علمي وأكلينيكي في الامراض الباطنة فيما يختص بالجهاز الحركي .</p> <p>٤- مقرر علمي في الطبيعة التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركي والعصبي</p> <p>٥- مقرر علمي في المناعة الاكلينيكية (أساسية) .</p> <p>٦- مقرر علمي في جراحة المخ والاعصاب لمالة علاقة بالجهاز العصبي .</p> <p>٧- مقرر علمي في جراحة العظام .</p> <p>٨- مشاهدات تطبيقية بقسم الروماتيزم والتأهيل لما درس بالمواد السابقة .</p>		٦ شهور
الجزء الثاني	<p>١. مقرر علمي في الامراض الروماتيزمية .</p> <p>٢. مقرر علمي في أمراض المناعة .</p> <p>٣. مقرر علمي في الاستعمالات الاكلينيكية للوسائل الطبيعية في التشخيص والعلاج .</p> <p>٤. مقرر علمي في التأهيل والاطراف الصناعية والاجهزة التعويضية .</p>		١٨ شهرا
التدريب العملي و الاكلينيكي	تدريب عملي و أكلينيكي لما جاء بالمقررات السابقة .		
كراسة الأنشطة	تسجل بها الانشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات و الدورات التدريبية .		لاتقل عن ٣٦ شهرا
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة		٦ شهور

ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في التشريح التطبيقي ، و الفسيولوجيا التطبيقية والمناعة (مع إختبار شفوي) .
- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في أمراض الباطنة العامة و جراحة العظام وجراحة المخ والاعصاب (مع إختبار أكلينيكي وشفوي) .
- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الطبيعة التطبيقية + إختبار شفوي .

الجزء الثاني :

- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الامراض الروماتيزمية وأمراض المناعة (مع إختبار أكلينيكي وشفوي) .
- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الطب الطبيعي والتأهيل (مع إختبار شفوي وأكلينيكي) - - -
- إختبار شفهي و عملي في الاطراف الصناعية و الاجهزة التعويضية والتخطيط الكهربى للعضلات .

رابع وعشرون: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " علاج الأورام والطب النووي "

Clinical Oncology and Nuclear Medicine

علاج الأورام والطب النووي

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p>مقرر علمي وعملي في الفيزياء الاشعاعية الطبية .</p> <p>مقرر علمي وعملي في بيولوجيا الاورام والتأثيرات البيولوجيا للاشعاع والوقاية منها .</p> <p>مقرر علمي وعملي في تكنولوجيا الاشعاع .</p> <p>مقرر علمي وعملي في النظائر المشعة .</p> <p>الاحصاء الطبية .</p> <p>مقرر واحد اختياري من الأتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - فارماكولوجي الادوية المضادة للسرطان . - بيولوجيا أشعاعية تجريبية . - المناعة وعلاقتها بالاورام . - الجينات وعلاقتها بالاورام . - البيولوجيا الجزيئية للاورام . 		٦ شهور
الجزء الثاني	<p>١ .مقرر علمي وأكاديمي في أسس الجراحة والباطنة بما لة علاقة بالاورام ، الجراحة والباطنة</p> <p>٢ .مقرر علمي وأكاديمي في علاج الاورام بالاشعاع والعقاقير .</p> <p>٣ .مقرر علمي وعملي في النظائر المشعة .</p> <p>٤ .مقرر علمي في باثولوجيا الاورام .</p> <p>٥ .مقرر واحد اختياري :</p> <ul style="list-style-type: none"> - أورام الاطفال (مستوى متقدم) - العناية المركزة فيما لة علاقة بمرضى الاورام . - الطب النفسي وعلاقتة بالاورام - العلاج الاشعاعي عن قرب . - العلاج الاشعاعي ثلاثى الابعاد - أورام الدم الخبيثة . - العلاج الكيميائي المكثف 		١٨ شهر
التدريب العملي أو الاكاديمي	<p>تدريب عملي وإكاديمي في المقررات السابقة</p> <p>تدريب عملي على التصوير بالمسح الذري</p> <p>تدريب عملي على متابعة العلاج بالمواد المشعة.</p> <p>تدريب عملي على طرق الوقاية .</p> <p>تخطيط إشعاعي + قياسات</p>		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	حضور مناقشات الرسائل العلمية . مؤتمرات علمية		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .		٦ شهور

ب) نظام الامتحان

الجزء الاول:

١. إختبار مدته ٣ ساعات فى الفيزياء الإشعاعية (إختبار شفوى وعملى).
٢. إختبار مدته ٣ ساعات فى بيولوجيا الإشعاع والوقاية منها (إختبار عملى وشفوى)
٣. إختبار مدته ٣ ساعات فى تكنولوجيا علاج الأورام بالإشعاع (إختبار عملى وشفوى)
٤. إختبار مدته ٣ ساعات فى:

- الإحصاء الطبية.
- النظائر المشعة.
- المنهج الإختيارى.

الجزء الثانى :

- ١- إختباران تحريران مدة كل منهما ٣ ساعات فى علاج الأورام بالإشعاع والعقاقير الكيماوية (وإختبار إكلينيكى وشفوى).
- ٢- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى التشخيص والعلاج بالنظائر المشعة والمقرر الإختيارى (وإختبار شفوى).
- ٣- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى باثولوجيا الأورام (وإختبار شفوى).
- ٤- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى أسس الجراحة والباطنة لما له علاقة بالأورام (وإختبار شفوى).

خامس وعشرون: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " الأشعة التشخيصية "

Radiodiagnosis

الأشعة التشخيصية

(أ) المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

البند	المقررات	الرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p>مقرر علمى فى الاحصاء البيولوجى .</p> <p>مقرر علمى و عملي فى الفيزياء الاشعاعية .</p> <p>مقرر علمى و عملي فى تكنولوجيا الفحص بالأشعة .</p> <p>مقرر علمى و عملي فى التشريح الرادىولوجى و قواعد الغرفة المظلمة .</p> <p>مقرر علمى و عملي فى بيولوجية الاشعاع .</p> <p>مقرر علمى و عملي فى استخدامات النظائر المشعة .</p> <p>مقرر علمى و أكلينيكى فى الجراحة لمالة علاقة بالأشعة .</p> <p>مقرر علمى و أكلينيكى فى الباطنة لمالة علاقة بالأشعة .</p> <p>مقرر علمى فى الباثولوجيا لمالة علاقة بالأشعة .</p>		٦ شهور
الجزء الثانى	<p>مقرر علمى فى التشخيص بالأشعة .</p> <p>Neuroradiology, Head & Neck radiology, Musculoskeletal rad.,- Gastrointestinal rad , Genitourinary, Cardiothoracic rad, Vascular imaging and. Intervention , Breast imaging.</p>		١٨ شهرا
التدريب العملى أو الاكلينيكى	تدريب أكلينيكى فى التخصصات السابقة		لاتقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	حضور الاجتماع الاسبوعى لقسم الأشعة والاجتماع الموسع مع التخصصات المختلفة و الدورات التدريبية بقسم الأشعة و حضور مناقشة الرسائل و حضور مؤتمر الكلية .		
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفيزياء الاشعاعية (وإختبار عملي وشفوي) .
٢. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في تكنولوجيا الفحص بالاشعة والتشريح الراديولوجي و الحجرة المظلمة وإختبار عملي وشفوي .
٣. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات على ورقتين :
ورقة اولى : استخدامات النظائر المشعة و البيولوجيا الاشعاعية و إختبار شفوي
ورقة ثانية: فى الاحصاء البيولوجى و إختبار شفوي
٤. إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى الأسس الاكلينيكية للجراحة العامة و امراض الباطنة فيما له علاقة بالاشعه و إختبار اكلينيكي و شفوي
٥. إختبار تحريري مدته ساعتان فى الباثولوجيا فيما له علاقة بالاشعة مع إختبار شفوي

الجزء الثانى :

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى التشخيص بالاشعة.
٢. إختبار عملي فى التشخيص بالاشعة .
٣. إختبار شفوي فى التشخيص بالاشعة .

سادس وعشرون: درجة الماجستير في الطب أو
الجراحة " الباثولوجيا الإكلينيكية "

Clinical Pathology

الباثولوجيا الإكلينيكية

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكليينكية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	- مقرر نظري وعملي في الميكروبيولوجيا الطبية - مقرر نظري وعملي في الطفيليات الطبية		٦ شهور
الجزء الثاني	- مقرر نظري في امراض الدم - مقرر نظري في الكيمياء الاكلينيكية - مقرر نظري في الميكروبيولوجيا الاكلينيكية - مقرر نظري في المناعة الاكلينيكية		١٨ شهر
التدريب العملي أو الاكلينيكي	-مقرر عملي في امراض الدم - مقرر عملي في الكيمياء الاكلينيكية - مقرر عملي في الميكروبيولوجيا الاكلينيكية - مقرر عملي في المناعة الاكلينيكية		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل		
البحث المرجعي	بيداً تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريري فى مادة الميكروبيولوجيا الطبية مدته ساعتان
٢. إختبار تحريري فى مادة الطفيليات الطبية مدته ساعتان
٣. اختبار شفوى و عملى فى مادة الميكروبيولوجيا الطبية
٤. اختبار شفوى و عملى فى مادة الطفيليات الطبية

الجزء الثانى :

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الكيمياء الاكلينيكية و الميكروبيولوجيا الاكلينيكية وتوزع الدرجات بالتساوى بين التخصصين
٢. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى امراض الدم والمناعة الاكلينيكية وتوزع الدرجات بالتساوى بين التخصصين
٣. إختبار شفوى و عملى فى كل من الكيمياء الاكلينيكية وامراض الدم والميكروبيولوجيا الاكلينيكية والمناعة الاكلينيكية وتوزع الدرجات بالتساوى بين التخصصات الاربعة ، ويشترط لنجاح الطالب:
 - الحصول على ٦٠ ٪ فى مجموع الاختبارين التحريبيين
 - الحصول على ٦٠ ٪ فى مجموع الامتحانات العملية
 - الحصول على ٦٠ ٪ فى مجموع الامتحانات الشفوية

سابع وعشرون: درجة الماجستير في الطب أو
الجراحة " الجراحة "

Surgery

الجراحة

(أ)

المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	- مقرر علمي وعمل في التشریح الجراحی والهستولوجيا والنمو الجنيني - مقرر علمي في الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية والفارماكولوجيا الاكلينيكية - مقرر علمي وعمل في الباثولوجيا الجراحية العامة - مقرر علمي وعمل في الميكروبيولوجيا		٦ شهور
الجزء الثاني	- مقرر علمي في الجراحة العامة و فروعها وتشمل (العظام و جراحة المسالك البولية و جراحة القلب و الصدر و جراحة المخ و الأعصاب و جراحة الأطفال و جراحة التجميل و الخاصة في اقسامها - مقرر علمي وعمل في الباثولوجيا الجراحية الخاصة		١٨ شهر
التدريب العملي أو الاكلينيكي	و يشمل حضور تدريبات عملية في فروع الجراحة العامة والخاصة.		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات		
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

الامتحان

الجزء الاول :

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في التشريح والهستولوجيا + إختبار شفوى
٢. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية والفرماكولوجيا الاكلينيكية+إختبار شفوى
٣. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الباثولوجيا الجراحية العامة و الميكروبيولوجيا + إختبار شفوى

الجزء الثانى :

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الجراحه العامه وفروعها والباثولوجيا الجراحية الخاصه
٢. إختبار اكلينيكى
٣. إختبار شفوى
٤. إختبار العمليات

ثامن وعشرون: درجة الماجستير في الطب أو
الجراحة " جراحة المسالك البولية "

Urology

(أ) جراحة المسالك البولية

المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	١ . مقرر علمى فى الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية . ٢ . مقرر علمى فى الباثولوجيا . ٣ . مقرر علمى فى الفارماكولوجيا والميكروبيولوجيا والمناعة . ٤ . مقرر علمى فى الهستولوجيا والتشريح ٥ . مقرر علمى وعملى فى الجراحة العامة .		٦ شهور
الجزء الثانى	مقرر علمى فى جراحة المسالك البولية .		١٨ شهر
التدريب العملى أو الاكاديمى	تدريب كلىنى فى جراحة المسالك البولية		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	وتسجل بها الأنشطة من حضور مؤتمرات وندوات علمية ودورات تدريبية ومناقشة رسائل وعمليات		
البحث المرجعى	بيداً تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى التشريح والهستولوجيا + أمتحان شفوى .
- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية والفارماكولوجىا + أمتحان شفوى .
- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الباثولوجيا و الميكروبيولوجيا والمناعة + أمتحان شفوى .
- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الجراحة العامة + أمتحان شفوى + أمتحان أكلينيكى

الجزء الثانى :

- إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى جراحة المسالك البولية
- إختبار إكلينيكى فى جراحة المسالك البولية
- إختبار شفوى فى جراحة المسالك البولية

تاسع وعشرون: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة "جراحة العظام"

Orthopedics

(أ) جراحة العظام

المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	الرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p>١. التشريح الجراحى و الهستولوجيا و النمو الجنينى (نظرى و عملى) ٢. الفسيولوجيا والكيمياء والحيوية (نظرى) ٣. الفارماكولوجيا (نظرى) ٤. الباثولوجيا الجراحية العامة (عملى ونظرى) ٥. الميكروبيولوجيا (نظرى و عملى)</p>		٦ شهور
الجزء الثانى	<p>١. مقرر علمى فى جراحة العظام ويشمل : General orthopedics Regional orthopedics Pediatric orthopedics ٢. مقرر علمى فى الإصابات ويشمل: General principles, fractures and dislocations of upper limb and shoulder girdle, Lower limb and pelvis, spine and pediatric fractures and dislocations</p>		١٨ شهر
التدريب العملى أو الاكاديمى	تدريب إكلينيكى فى جراحة العظام والإصابات		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	وتسجل بها الأنشطة من حضور مؤتمرات وندوات علمية ودورات تدريبية ومناقشة رسائل		
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة.		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الاول :

- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى التشريح والهستولوجيا + إختبار شفوى .
- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الفسيولوجيا الكيمياء الحيوية والفرماكولوجى + أمتحان شفوى
- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الباثولوجيا الجراحية العامة والميكروبيولوجيا + أمتحان شفوى .
- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الجراحة العامة وفروعها + أمتحان أكلينيكى + أمتحان شفوى .

الجزء الثانى :

- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى جراحة العظام .
- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الاصابات .
- إختبار إكلينيكى .
- إختبار شفوى .
- إختبار عمليات .

ثلاثون: درجة الماجستير في الطب أو الجراحة " التخدير والعناية المركزة الجراحية "

Anaesthesia and Surgical Intensive Care التخدير والعناية المركزة الجراحية

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	الرقم الكودي	مدة الدراسة
الجزء الأول	<ul style="list-style-type: none"> • مقرر علمي في التشريح التطبيقي • مقرر علمي في الفسيولوجيا التطبيقية • مقرر علمي في الفارماكولوجيا التطبيقية • مقرر علمي في مبادئ الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الإكلينيكية • مقرر الباطنة العامة 		٦ شهور
الجزء الثاني	<ul style="list-style-type: none"> - مقرر نظري في: - <i>Pharmacological bases for anaesthesia & intensive care</i> - <i>Physiological bases for anaesthesia & intensive care</i> - <i>Anaesthesia management</i> - <i>Intensive care management</i> - <i>Pain management</i> 		٢٤ شهر
التدريب إكلينيكي	<ul style="list-style-type: none"> - تدريب إكلينيكي في: - <i>Anaesthetics techniques.</i> - <i>Safe anaesthesia conduct for Safe practice of invasive manouvers.</i> - <i>Adequate training and practice of basic/Advanced life support.</i> - <i>Intensive care management</i> - <i>Pain management</i> 		لا تقل عن ٣٦ شهرا
كراسة الأنشطة	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Training courses (1/training program)</i> - <i>Journal club. (1/training program)</i> - <i>Mortality and morbidity. (1/training program)</i> - <i>Case presentation. (1/training program)</i> - <i>Seminar. (1/training program)</i> 		
البحث المرجعي	<ul style="list-style-type: none"> • يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة. 		٦ شهور

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

٥. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى التشريح والفسىولوجيا والفارماكولوجيا + إختبار شفوى.
٦. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الأمراض الباطنة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
٧. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى مبادئ الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الاكلينيكية + إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى التخدير و العناية المركزة الجراحية وعلاج الالم
٢. إختبار إكلينيكى فى التخدير و العناية المركزة الجراحية وعلاج الالم
٣. إختبار شفوى فى التخدير و العناية المركزة الجراحية وعلاج الالم

الحادى و الثلاثون: درجة الماجستير فى الطب أو الجراحة " الأذن و الانف و الحنجرة فى امراض السمع

الاذن و الانف و الحنجرة (فى امراض السمع) (Ear,Nose and Throat (Audiology)

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	الرقم الكودى	مدة الدراسة
الجزء الأول	<p>مقرر علمى فى التشريح التطبيقى • مقرر علمى فى الفسيولوجيا التطبيقية • مقرر علمى فى علم الصوتيات مقرر علمى علم الالكترونيات مقرر علمى فى علم الاحصاء مقرر علمى فى علم الوراثة.</p>		٦ شهور
الجزء الثانى	<p>(فصل دراسى أول) تعريف بعلم السمعيات الاكلينيكية طرق الفحص الاكلينيكى لامراض الاذن طرق قياس السمع فى البالغين طرق قياس السمع فى الاطفال و الرضع قياس السمع عن طريق قياس مقاومة الاذن الوسطى و الداخلية وسائل المسح السمعى و الابحاث الميدانية انواع ضعف السمع و الصمم فى الاطفال و الرضع و البالغين اسباب ضعف السمع و الصمم الطرفى العلاج الطبى و الجراحى لضعف السمع فصل الدراسى الثانى ضعف السمع العصبى المركزى (اسبابه و طرق العلاج و المتابعة) قياس السمع بطريقة رسم الموجات المخية بالكمبيوتر الانبعاث الصوتى (انواعه و استخداماته) قواعد الفحص النفسى للاطفال و الكبار ضعف السمع عند المرضى المسنين (اسبابه و طرق علاجه) اختبارات العصب الوجهى السماعيات و أنواعها و طرق أدائها و مواصفاتها و طرق اختبارها و استعمالها للاطفال و الكبار فصل دراسى ثالث زراعة قوقعة الاذن الداخلية قواعد الفحص العصبى لاورام المخ و الدوار طرق اكتشاف و اختبارات ضعف السمع الغير عضوى طرق المحافظة على السمع قواعد تصنيف درجات السمع و علاقتها بالطب الشرعى تأثير ضعف السمع على تعلم الكلام و التدريب السمعى للاطفال و الكبار التأثيرات النفسية لضعف السمع ضعف السمع الناتج عن الضوضاء و طرق الوقاية تقييم مرضى الدوار و أسبابه و قواعد العلاج الطنين قواعد التأهيل و أنواعه لضعاف السمع</p>		٢٤ شهرا

لاتقل عن ٣٦ شهرا		* تدريب أكاديمي وعملي في السمعية و امراض السمع ووسائلها التشخيصية	التدريب العملي أو الاكلينيكي
		تسجل بها العمليات والانشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية و المؤتمرات والدورات التدريبية وأجراء أبحاث إضافية .	كراسة الأنشطة
٦ شهور		يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .	البحث المرجعي

لخادى و الثلاثون: درجة الماجستير فى الطب أو الجراحة " الأذن و الانف و الحنجرة (فى امراض السمع)

Ear,Nose and Throat (Audiology) (فى امراض السمع)

نظام الامتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى التشريح + امتحان شفوى
- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الفسيولوجيا + امتحان شفوى
- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى علم الصوتيات + امتحان شفوى
- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى علم الوراثة و الاحصاء الطبى

الجزء الثانى

- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى علم السمع و السمعية + امتحان اكلينيكي + امتحان شفوى
- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات عن السمعية و نظريات و أساليب تأهيل السمع و الصم
- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى أمراض الأذن و الانف و الحنجرة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى

مادة (٤٣) : تمثل الجداول (أولاً حتى ثامناً) : المقررات الدراسية العلمية والعملية (الجزء الأول - الجزء الثاني) وكراسة الأنشطة والساعات المعتمدة لدرجة الدكتوراه في العلوم الطبية الأساسية.

مادة (٤٤) : تمثل الجداول (أولاً حتى ثامناً) : نظم الإمتحانات التحريرية والعملية والشفهية لكل من الجزء الأول والجزء الثاني لدرجة الدكتوراه في العلوم الطبية الأساسية.

مادة (٤٥) : تمثل الجداول (تاسعاً حتى خامس وثلاثون) : المقررات الدراسية العلمية والعملية والإكلينيكية (الجزء الأول - الجزء الثاني) وكراسة الأنشطة والساعات المعتمدة لدرجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة في فروع التخصص الإكلينيكية.

مادة (٤٦) : تمثل الجداول (تاسعاً حتى خامس وثلاثون) : نظم الإمتحانات التحريرية والعملية والإكلينيكية والشفهية لكل من الجزء الأول والجزء

الثاني لدرجة الدكتوراه في الطب أو
الجراحة في فروع التخصص
الإكلينيكية .

أولاً: درجة الدكتوراه في العلوم الطبية
الأساسية " التشريح الأدمى والأجنة "
التشريح الأدمى والأجنة
Human Anatomy and Embryology

(أ) المقررات العلمية والعملية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		<p>(أ) يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم التشريح وتدرس مفهوم تطبيقي وهى: (٢ ساعة لكل مقرر):</p> <p>١ . علم الوراثة البشرية (Genetics)</p> <p>٢ . الهستولوجى والميكروسكوب الإلكترونى.</p> <p>٣ . مبادئ التشريح المقارن</p> <p>(Principles of Anthropogly).</p> <p>٤ . Radiological anatomy (cross sectional anatomy)</p> <p>(ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .</p>	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>المواد النظرية الأساسية</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gross anatomy of all the regions of the body. - Clinical anatomy: applied aspects of each region. - Neroanatomy. - Embryology. <p>ب . التدريب العملى</p>	الجزء الثانى
١٥ ساعة			<p>وتشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - حضور المؤتمرات وخاصة مؤتمر الكلية ومؤتمر جمعية التشريح المصرية. - حضور مناقشة جميع رسائل الماجستير والدكتوراه المسجلة بالقسم. - إعداد عينات تشريحية لمتحف القسم (خمسة على الأقل). - تقديم سيمينار ومناقشته فى Journal club - حضور ورش عمل فى مجالات الميكروسكوب الإلكترونى والنيولوجيا الجزئية. - حضور ورش عمل فى طرق تحضير العينات والتدريب على الصبغات المختلفة. 	كراسة الأنشطة

			-
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	٢٤ شهرا	١٥ ساعة
الاجمالي			٦٠ ساعة

Human Anatomy and Embryology

التشريح الأدمى والأجنة

(ب) نظام الإمتحان

يتكون الإمتحان من ثلاثة أجزاء كالأتي :

١. الإمتحان النظرى : ويتكون من ورقة أولى وورقة ثانية مدة كل منهما ثلاث ساعات

٢. الإمتحان العملى : ويتكون من ثلاث جلسات (ثلاث لجان) :

- لجنة للعظام.

- لجنة لأنسجة الرخوة.

- لجنة لفحص العينات التى قام الطالب بتشريحها.

٣. الإمتحان الشفوى : ويتكون من ثلاثة جلسات (ثلاثة لجان)

- لجنة ١ : Gross anatomy

- لجنة ٢ : Neuroanatomy

- لجنة ٣ : Applied and clinical anatomy

ثانياً: درجة الدكتوراه في العلوم الطبية
الأساسية " الهستولوجيا "
Histology & Cytology تخصص الأنسجة والخلايا

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	رقم الكودى	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة
الجزء الاول	(أ) يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم فرع التخصص وتدرس بمفهوم تطبيقي وهى: - الجهاز المناعى ونقل الأعضاء - باثولوجيا إكلينيكية. - زرع الأنسجة (أطفال). - الميكروسكوب الإلكتروني - البيولوجيا الجزئية (أطفال) - علم الوراثة البشرية (أطفال) ب. دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) *		٦ شهور	٥ ساعات
الجزء الثانى	- بيولوجيا الخلية: ويشمل التركيب المجهرى للنواه والسيتوبلازم وطرق إنقسام الخلايا مع نبذة عن الأمراض الوراثية. - دراسة الأنسجة الرئيسية المختلفة (النسيج الطلائى - النسيج الضام إلخ). - دراسة أجهزة الجسم المختلفة (الجهاز الدورى - الجهاز الليمفاوى إلخ). - طرق تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئى. - تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الإلكتروني. - التدريب على أنواع الصبغات المختلفة. ويسجل بها:		٢٤ شهرا	٢٥ ساعة
كراسة الأنشطة	- حضور المؤتمرات Conference attendance - حضور مناقشة (٥ رسائل) ماجستير Thesis discussion - دورات تدريبية Training courses - ورش عمل Workshops علمية وتدريبية خارج القسم. Seminars			١٥ ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة		٢٤ شهرا	١٥ ساعة
الاجمالى				٦٠ ساعة

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات (ورقة واحدة) في المقرريين الإختياريين + إختبار شفوي + إختبار عملي

الجزء الثاني:

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في المقرر الرئيسي + إختبار شفوي + إختبار عملي

ثالثاً: درجة الدكتوراه في العلوم الطبية
الأساسية " الفسيولوجيا الطبية "

Medical Physiology

الفسيولوجيا الطبية

(أ) المقررات العلمية والعملية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		دراسات متقدمة في المجال الطبي (الاحصاء الطبي - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		(مستوى متقدم عن درجة الدكتوراه) فى كل من - Basic physiology. - Practical and experimental physiology	الجزء الثانى
١٥ ساعة			وتشمل : - Seminars (2 hours monthly). - Journal club (2 hours monthly) - Conference attendance (at least 1 per year). - Review article (at least 2) - Theses discussion(at least 3)	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

أستيفاء الدراسات المتقدمة فى المجال الطبى.

الجزء الثانى :

- أختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الفسيولوجيا الطبية (أسئلة طويلة وقصيرة : ٣/١ الدرجة).
- إمتحان عملى (٣/١ الدرجة).
- إمتحان شفوى (٣/١ الدرجة)

رابعاً: درجة الدكتوراه في العلوم الطبية
الأساسية "الكيمياء الحيوية الطبية"
الكيمياء الحيوية الطبية

Medical Biochemistry

(أ) المقررات العلمية والعملية

العدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>مقرر نظرى فى: أ. مواد إجبارية</p> <ul style="list-style-type: none"> - تركيب الخلية. - تركيب ووظائف البروتينات - تقسيم وفعال الأنزيمات. - أيض التمثيل للنشويات. - أيض الدهون. - أيض الأحماض الأمينية. - علاقة الأيض بعضها ببعض. - عمل الجينات الوراثية - تركيب وعمل الجينات الوراثية - تصنيع البروتينات - طريقة تحديد الجينات - تنظيم الجينات - كيمياء الهرمونات - تركيب الخلية الدقيق وتحويلاتها. - أيض الحديد والهيموجلوبين. - الهضم والإمتصاص للمواد المخلفة. - أساسيات التغذية <p>ب. مواد إختيارية</p> <ul style="list-style-type: none"> - القياس الدقيق لتفاعلات الخلية - Subcellular fractionation-nutrition-and 3 out of the following six topics: Biochemistry, vision, Connective tissue, liver, muscle, nervous tissue and of adipose tissue. <p>مقرر عملى فى: - قياس المواد المخلفة بطرق مختلفة لها الكروماتوجراف.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spectrophotometry- flame photometry –chromatography- electrophoresis- Coloimetric assays- competitive binding assays (RIA, ELISA) molecular biology 	الجزء الثانى

			<i>techniques</i>	
١٥ ساعة			ويسجل بها : - المؤتمرات العلمية. - مناقشة الرسائل العلمية بالقسم. - حضور الندوات العلمية بالقسم وخارج القسم. - حضور ورش العمل. - حضور المحاضرات النظرية بالقسم. - مقالات مرجعية. - تعليم ذاتي عن الإنترنت.	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالي

Medical Biochemistry

الكيمياء الحيوية الطبية

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

إستيفاء الدراسات المتقدمة فى المجال الطبى.

الجزء الثانى :

٢. إختباران تحريريان مدة منهما ٣ ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى

خامساً: درجة الدكتوراه في العلوم الطبية
الأساسية " الباثولوجيا - علم الأمراض"
الباثولوجيا - علم الأمراض

Pathology

(أ) المقررات العلمية والعملية

البنء	المقررات	رقم الكوءى	مءة الءراسءة	عءء الساعاء المعءمءة
الءراء الاءول	ءراساء معءمءة فى المءال الطبى (الاءصاء الطبى - ءءطبء الءراساء الاءلبنىكئة - أسءءءام الءاسب الاءى فى العلوم الطبئة) .		٦ شهور	٥ ساعاء
الءراء الءانى	بائولوجى عامءة General Pathology بائولوجيا ءاصة ءضم : Special Pathology بائولوجيا القلب والاءوءة الءموءة . بائولوجيا الءهاز ءءفسى . بائولوجيا الفم . بائولوجيا الءهاز الءضمى والءبء . بائولوجيا الكلى والءهاز البولى . بائولوجيا الءهاز ءءناسلى للرجال . بائولوجيا الءهاز ءءناسلى والءءى للساءاء . بائولوجيا الءركى والمفاصل . بائولوجيا الءم والءءء اللمفاوءة و الطءال . بائولوجيا أمراض الاءفال . بائولوجيا العفن و ملءاقءءها . بائولوجيا الءءء الصماء . بائولوجيا والائف والاذن و الءنءرة . بائولوجيا المء والاعصاب . بائولوجيا الءلء . بائولوجيا الءلئة . بائولوجيا الءزبءاء الءبوءة بالءلئة . بائولوجيا المءاعة و مءاعة الاءرام . بائولوجيا المءاعة الكئمائئة للانسءة . أسءءءاماء المءهر الاءءرونى و الءءءءء الءءءفى و مءلل الصور الضوءى فى ءءشءفص البائولوجى .		٢٤ شهرا	٢٥ ساعاء
كراسءة الائنءطة	و يسءل بها : - الموءءراء العلمئة . - مءاقشة الرساءل العلمئة بالقسم . - ءضوء الءءواء العلمئة بالقسم وءارء القسم .			١٥ ساعاء

			<ul style="list-style-type: none"> - حضور ورش العمل. - حضور المحاضرات النظرية بالقسم. - مقالات مرجعية. - تعليم ذاتي عن الإنترنت. 	
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	٢٤ شهرا	١٥ ساعة	
الاجمالي			٦٠ ساعة	

Pathology

الباثولوجيا – علم الأمراض

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

أستيفاء الدراسات المتقدمة فى المجال الطبى.

الجزء الثانى:

– أختباران تحريريان فى الباثولوجيا مدته كل منهما ٣ ساعات .

– إمتحان عملى

– إمتحان شفوى

سادساً: درجة الدكتوراه في العلوم الطبية
 الأساسية "الفارماكولوجيا الإكلينيكية"
 Clinical Pharmacology الفارماكولوجيا الإكلينيكية

(أ) المقررات العلمية والعملية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		I-Practical and experimental pharmacology: As mention in master degree with advance experimentations. II-Basic pharmacology . A-Text books: 1-Pharmacology and therapeutice (Goodman) most recent edition. 2-Drugs induced diseases. 3-Recent advances 4- Modern pharmacology. 5-Pharmacology (Rang & Dale). 6-Pharmacotherapy (Joseph). B-Journals (the most recent three years)e.g1-Pharmacological review. 2. Exp. Pharmacology and therapeutics.	الجزء الثانى
١٥ ساعة			Seminar – Theisis discussion – confrence attendance –workshop – Training courses –Self education program- Review article	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

أستيفاء الدراسات المتقدمة فى المجال الطبى.

الجزء الثانى:

– أختباران تحريريان فى الفارماكولوجيا الطبية مدة كل منهما ٣ ساعات

– إمتحان عملى

– إمتحان شفوى

سابعاً: درجة الدكتوراه في العلوم الطبية
 الأساسية " الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية "
 Medical Microbiology and Immunology الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

(أ) المقررات العلمية والعملية

العدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		أ. مقرر علمى فى البيولوجيا الجزئية. ب. دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		أ. الجزء النظرى: حلقات دراسية فى : 1. General microbiology. 2. Microbial genetics and biotechnology. 3. Antimicrobial agents and disinfectants 4. Immunology (Basic and immunopathology) 5. Medical bacteriology 6. Medical myocology 7. Medical virology 8. Nosocomiology 9. Clinical microbiology. 10. Advanced microbiology الجزء العملى فى التخصصات الفرعية فى الميكروبيولوجى بمعامل الوحدات البحثية ومعامل الطلاب - مراقبة عدوى المستشفيات - معامل العيادات الخارجية	الجزء الثانى
١٥ ساعة			ويُسجل بها: - حضور الندوات العلمية - حضور المؤتمرات العلمية. - مناقشة الرسائل العلمية. - الدورات التدريبية - نادى الدوريات	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

٢. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات + إختبار شفوي + إختبار عملي

الجزء الثاني:

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات + إختبار شفوي + إختبار عملي

ثامناً: درجة الدكتوراه في العلوم الطبية
الأساسية " الطفيليات الطبية ""
الطفيليات الطبية

Medical Parasitology

(أ) المقررات العلمية والعملية

العدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية)	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		- علم الطفيليات - علم الحشرات - علم القواقع والرخويات - علم المناعة - علم الطفيليات الجزيئية	الجزء الثانى
١٥ ساعة			حضور الندوات العلمية والتدريبية و المؤتمرات ومناقشة الرسائل العلمية بالقسم . تقديم مقالين فى موضوع حديث <i>Review</i> <i>articles</i> تقديم علبه تحتوى على ما لا يقل عن ١٠٠ شريحة مجهزة (تحتوى على الطفيليات المختلفة وأطوارها) . تقديم كراسة تحتوى على رسومات توضيحية .	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- استيفاء الدراسات المتقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية)

الجزء الثانى ويشمل:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الطفيليات الطبية
- إمتحان عملى.
- إمتحان شفوى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول :

١- السوموم العامة والسوموم الجينية والجزئية:

• إمتحان تحريرى مدته ٣ ساعات + إمتحان شفهى •

الجزء الثانى :

أ- الطب الشرعى:

١- إمتحانان تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الطب الشرعى والعاهات المستديمة •

٢- إمتحان شفوى للطب الشرعى •

٣- مناقشة تقارير تشريح عينات بعد الوفاة •

٤- أختبار عملى فى الطب الشرعى يشمل كتابة تقارير على عينات من المتحف والاشعات والصور

الفتوغرافية للحالات النادرة •

ب- السوموم الاكلينيكية:

١- إمتحانان تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى السوموم الاكلينيكية •

٢- أختبار شفهى فى السوموم الاكلينيكية •

٣- أختبار أكلينيكى فى السوموم وذلك فى وحدة طوارىء السوموم الطارئة •

عاشراً: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة "الصحة العامة والطب الوقائي والإجتماعي"

Public Health

الصحة العامة والطب الوقائي
والإجتماعي

(أ)
المقرر
ات

العلمية والعملية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودي	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		دراسات متقدمه علمية وعملية في الاتي: - مبادئ الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي + العلوم السلوكية - الاحصاء الطبي + تخطيط الدراسات الاكلينيكية واستخدام الحاسب الالى في العلوم الطبية - ادارة الخدمات الصحية وادارة المستشفيات وبرامج الصحة الاولية - طرق البحث العلمى للوبائيات والمبادئ الاساسية في اخلاقيات البحث العلمى	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		دراسات متقدمه علمية وعملية في الاتي: - وبائيات الامراض المعدية والغير معدية - مبادئ الصحة المهنية وطب الصناعات - فى برامج الصحة ورعاية الامومة والطفولة والصحة العقلية - برامج طب الاسرة - مبادئ التغذية وعلاقتها فى الصحة والمرضى - صحة الفئات الخاصة - التثقيف الصحى واسسه	الجزء الثانى
١٥ ساعة			حضور الرسائل العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية والعلمية	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٢ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة			لا تقل عن ٣٦ شهر	الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى مبادئ الصحة العامة والطب الوقائى والاجتماعى وصحة البيئة + اختبار شفوى .
- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الاحصاء الطبى وطرق البحث العلمى وادارة الخدمات الصحية وادارة المستشفيات + اختبار شفوى + اختبار عملى

الجزء الثانى :

- أختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى المقررات الخاصة بالجزء الثانى لدكتوراه الصحة العامة والطب الوقائى والاجتماعى = اختبار شفوى

حادى عشر: درجة الدكتوراه فى الطب أو الجراحة "طب الصناعات والصحة المهنية"

Occupational Health

(أ) "طب الصناعات والصحة المهنية"
المقررات
رات

العلمية والعملية والاكليينكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		<p>١- دراسات بيئية وتشمل فسيولوجيا البيئة والتنفس والاثار الصحية الناتجة عن تلوث البيئة وطرق الوقاية منها وموائمة بيئة العمل للعمال وكل ما له علاقة بصحة البيئة</p> <p>٢- السموم الاكليينكية (مهنية - بيئية-صناعية)</p> <p>٣- مقرر علمى فى العلوم السلوكية والاجتماعية والنفسية والاخلاقيات المهنية من حيث علاقتها بالصناعات.</p> <p>٤- مقرر علمى وعملى فى الاحصاء الطبى - وبائيات الصحة المهنية - تخطيط الدراسات الاكليينكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم (الطبية) .</p>	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>١- مقرر علمى وعملى فى اسس طب الصناعات والصحة المهنية وتشمل:</p> <p>- الكيمياء الصناعية وطرق العمليات الصناعية والمواد المستخدمة فى الصناعات واطارها على الصحة</p> <p>- الحديث فى الطرق الوقائية المختلفة فى الامن الصناعى والتاهيل الهنى</p> <p>- التشريعات العمالية واخلاقيات الطب المهني</p> <p>- السموم الاكليينكية وتأثيراتها الصحية</p> <p>- الامراض الباطنية فيما له علاقة بالامراض المهنية</p> <p>٢- مقرر علمى وعملى فى اختبارات اللياقة وتقييم العجز وتشمل:</p> <p>- وظائف الرئة والتنفس واختبارات اللياقة وتقييم العجز عن طريق اختبارات القلب والرئة</p> <p>- رسم قلب كهربائى</p> <p>- صور الاشعة</p> <p>- اختبارات السمع وقياساته وتقييم العجز السمعى</p> <p>- وظائف الكلى والكبد</p>	الجزء الثانى
١٥ ساعة			<p>حضور رسائل علمية .</p> <p>عيادات خارجية .</p> <p>مرور أكليينكى .</p> <p>مؤتمرات علمية .</p> <p>دورات تدريبية .</p>	كراسة الأنشطة

			كتابة وتقديم موضوعات حديثة كتابة وتقديم موضوعات حديثة • تقديم بحث علم حديث بنادى الدوريات الحديثة •	
١٥ ساعة	٢٤ شهرا	ويتم تسجيلها بعد ١٢ شهرا من تاريخ القيد للدرجة		رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالي

Occupational Health

"طب الصناعات والصحة المهنية"

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى فسيولوجيا البيئة والسموم الاكلينيكية والاحصاء الطبى والعلوم السلوكية والاجتماعية والنفسية من حيث علاقتها بالصناعة + اختبار شفوى

الجزء الثانى:

- ٣ اختبارات تحريرية مدة كل منها ٣ ساعات فى كل من طب الصناعات والامراض المهنية أو السموم الاكلينيكية و علوم البيئة + اختبار اكلينيكى + اختبار شفوى وعملى

ثاني عشر: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " الأمراض الباطنة "

Internal Medicine

الأمراض الباطنة

(أ) المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات : ٣ ساعات ٢ ساعة	٦ شهور		<p>أ) ١- العلوم الطبية الأساسية :- - يقوم بالتدريس بها قسم الباطنة والاستعانة بالاقسام المتخصصة . - يكون الإمتحان فى هذه المواد تحت الإشراف والمسئولية المباشرة لقسم الباطنة . وتشمل المواد الاجبارية التالية : * ا فسيولوجيا التطبيقية . * الباثولوجيا التطبيقية .</p> <p>ب- دراسات متقدمة فى : فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .</p>	الجزء الأول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>١- محاضرات نظرية فى امراض الباطنة العامة وفروعها ٢- دروس اكلينيكية فى امراض الباطنة العامة وفروعها ٣- مرور داخلى فى الاقسام وحضور العيادات الخارجية التخصصية المختلفة بقسم الباطنة العامة</p>	الجزء الثاني
١٥ ساعة			<p>- يسجل فيها ما حدد بكراسة الأنشطة باقسام الباطنة العامة وفروعها وتشمل : ١ - دورات تدريبية فى المهارات المختلفة على الوائل التشخيصية الحديثة فى الامراض الباطنة (Training courses) ٢ - حضور مناقشة الرسائل العلمية وكتابة تقرير عن اربع منها على الاقل ٣ - حضور المؤتمرات والندوات العلمية بالقسم وخارجه (Conference attendance) ٤ - حضور ورش عمل متقدمه (Workshops) ٥ - حضور اجتماع الدوريات العلمية (Journal club) ٦ - تقديم حالات اكلينيكية (Case presentation) ٧ - حضور السيمينار الدورى لقسم</p>	كراسة الأنشطة

			(Seminar) ٨- المشاركة فى الأنشطة العلمية للقسم ٩- المشاركة لانشطة التدريس للطلبة ١٠- متابعة وتقييم الحالات السريرية بالقسم ومرضى العيادات الخارجية ١١- تقديم بحثان مرجعيان فى موضوع حديث	
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	٢٤ شهرا		
الاجمالى			١٥ ساعة	٦٠ ساعة

Internal Medicine	الأمراض الباطنة
-------------------	-----------------

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول :

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف فى الفسيولوجيا التطبيقية +اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف فى الباثولوجيا التطبيقية +اختبار شفوي

الجزء الثاني :

- ١-اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الامراض الباطنة وفروعها.
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها ووصف علاجها .
- ٣- اختبار اكلينيكي فى الامراض الباطنة
- ٤- اختبار شفوي الأمراض الباطنة .
- ٥- اختبار عملي فى الوسائل التشخيصية الباطنية.

ثالث عشر: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة "أمراض القلب والأوعية الدموية"

Cardiology

أمراض القلب والأوعية الدموية

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	رقم الكودى	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة
الجزء الاول	<p>(أ) العلوم الأساسية : الفسولوجيا التطبيقية فيما له علاقة بامراض القلب والأوعية الدموية التشريح التطبيقي فيما له علاقة بامراض القلب والأوعية الدموية - يقوم بالتدريس اعضاء هيئة التدريس بوحدة امراض القلب والأوعية الدموية بقسم الباطنة العامة - يكون الامتحان تحت الاشراف الكامل والمسئولية المباشرة لاعضاء هيئة التدريس بوحدة امراض القلب والأوعية الدموية (ب) دراسات متقدمة فى : فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .</p>		٦ شهور	٥ ساعات
الجزء الثانى	<p>١- محاضرات نظرية فى امراض القلب والأوعية الدموية • <i>Cardiology lectures</i> ٢- تدريبات علمية واكلينيكية فى امراض القلب والأوعية الدموية ٣- مرور داخلى بالاقسام وحضور العيادات الخارجية التخصصية لمرضى القلب والأوعية الدموية ٤- محاضرات وتدريبات علمية على الاتى: - رسم القلب العادى - رسم القلب بالمجهود + رسم القلب على مدار ٢٤ ساعة (<i>ECG+Stress ECG +Holter ECG+ Signal average ECG</i>) - دراسة كهروفسولوجية القلب - علم امراض القلب الجزيئى - التدخلات غير الجراحية لامراض القلب عند البالغين - التدخلات غير الجراحية لامراض القلب الخلقية فى الاطفال - التدخلات غير الجراحية لامراض الشرايين الطرفية</p>		٢٤ شهرا	٢٥ ساعة

			<ul style="list-style-type: none"> - رعاية القلب المركزية - دورات متقدمه عن انقاذ الحياة <i>Advanced basic life support</i> - اس فحص القلب باستخدام النظائر المشعة - اسس فحص القلب باستخدام الموجات فوق الصوتيه والاشعة المقطعية والرنين المغناطيسى 	
١٥ ساعة			<p>وتشمل:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- اجتماعات علمية موسعة : <ul style="list-style-type: none"> - اجتماع علمى موسع • <i>Grand round</i> - اجتماع هيئة تدريس القس • <i>Staff round</i> - اجتماع الموجات الصوتية • <i>Echo confrence</i> - نادى الدوريات الحديثة • <i>Journal club</i> - اجتماع التخطيط الكهربى • <i>ECG/ EPSconfrence</i> - اجتماع القسطرة القلبية • <i>Angio Confrence</i> - نادى الدوريات الحديثة • <i>Journal club</i> - منتدى اطباء القلب • <i>Cardiology club</i> ٢- حضور المؤتمرات والندوات العلمية • ٣- حضور مناقشات رسائل الماجستير والدكتوراه وكتابة تقرير عن اربعة منها على الاقل ٤- دورات تدريبية فى المهارات المختلفة على الوسائل التشخيصية الحديثة فى امراض القلب والاووعية الدموية ٥- حضور ورش العمل المتقدمة ٦- تقديم حالات اكلينيكية ٧- المشاركة فى الانشطة العلمية لوحدة القلب والاووعية الدموية ٨- المشاركة فى أنشطة التدريس للطلبة ٩- متابعة وتقييم الحالات السريرية ومرضى العيادات الخارجية ١٠- تقديم بحثان مرجعيان فى موضوع حديث 	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالي

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الفسيولوجيا التطبيقية + اختبار شفوي
- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في التشريح التطبيقي + امتحان شفوي

الجزء الثاني:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات
- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها •
- اختبار أكلينيكي في امراض القلب والاعوية الدموية •
- اختبار شفوي في أمراض القلب والاعوية الدموية •
- اختبار عملي في الوسائل التشخيصية لامراض القلب والاعوية الدموية

رابع عشر: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة "أمراض الدم"

Hematology

أمراض الدم

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		<p>(أ) المقررات الدراسية فى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - مقرر عملى و نظرى فى التشخيص المعملى لامراض الدم الخبيثة - مقرر علمى و نظرى فى التشخيص المعملى لامراض الدم الحميدة - مقرر نظرى فى تكنولوجيا العلاج الاشعاعى و النظائر المشعة - مقرر نظرى فى بيولوجيا الأورام و البيولوجيا الجزيئية لامراض الدم - مقرر عملى و نظرى فى نقل الدم و مشتقاته. <p>(ب) دراسات متقدمة فى فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .</p>	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<ul style="list-style-type: none"> - مقرر عملى ونظرى فى الباطنة العامة - مقرر عملى ونظرى فى أمراض الدم الخبيثة . - مقرر عملى ونظرى فى أمراض الدم الحميدة . - مقرر عملى ونظرى فى العلاج الكيمايى لامراض الدم الخبيثة . - وسائل التشخيص و القياسات الفيزيائية . 	الجزء الثانى
١٥ ساعة			<ul style="list-style-type: none"> - متابعة حالات اكلينيكيًا داخلى وخارجى للاورام . - متابعة حالات اكلينيكيًا داخلى وخارجى لمرضى الدم غير الاورام . - حالات النزف . - تشمل مشروع بحثى نظرى و عملى فى متابعة وتقييم الحالات السريرية . 	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة

٦٠ ساعة			الاجمالي

Hematology

أمراض الدم

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- أختبار تحريري ٣ ساعات في التشخيص المعملی لأمراض الدم و نقل الدم و مشتقاته + امتحان عملي + امتحان شفوي
- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في تكنولوجيا العلاج الاشعاعي و النظائر المشعة
- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في البيولوجيا الجزيئية لأمراض الدم

الجزء الثاني:

- أختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في امراض الدم .
- أختبار تحريري مدة ساعة و نصف لحالة يتولى الطالب شرحها ووصف علاجها .
- أختبار أكلينيكي في امراض الدم .
- أختبار شفوي في امراض الدم .

خامس عشر: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة "طب المناطق الحارة وصحتها"

Tropical Medicine

طب المناطق الحارة وصحتها

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البنء	المقررات	رقم الكوءى	مءة الءراسءة	عءء الساعاء المعءمة
الءراء الاءول	أ. مقرر علمى فى: - الفسبولوءىاء والكىماء الءىوءىة . مىكروءىولوءى وطفىلىاء بشرىة . الباءولوءىاء الءطىبىة . الصءة العامة . ب) ءراساء مءقءمة فى : فى المءال الطبى (الاءصاء الطبى - ءءطىب الءراساء الاءىبىكىة - أسءءءام الءاسب الاءى فى العلوم الطبىة) .		٦ شهور	٥ ساعاء
الءراء الءانى	أمراء الباطنة العامة . طب المءالء الءارة والامراء المعءىة .		٢٤ شهراء	٢٥ ساعاء
كراساء الاءنءطءة	ءسءل بها الاءنءطءة المءءلفة مءل ءضوء الءءواء العلمىة و الموءءراء والءءراء الءءربىة و أءراء أءءاء أءءافىة .			١٥ ساعاء
رسالة الءكءورة	وىءم ءسءبىلها بعء ١٨ شهراء من ءارىء القىء للءراءة		٢٤ شهراء	١٥ ساعاء
الاءمالى				٦٠ ساعاء

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية + إمتحان شفوي .
- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الميكروبيولوجي و الطفيليات البشرية + إمتحان عملي + إمتحان شفوي .
- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الباثولوجيا التطبيقية + إمتحان عملي + إمتحان شفوي .
- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الصحة العامة + إمتحان شفوي .

الجزء الثاني:

- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الامراض الباطنة + إمتحان إمتحان أكلينيكي + إمتحان شفوي .
- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في طب المناطق الحارة والامراض المعدية + إمتحان أكلينيكي + إمتحان شفوي .

سادس عشر: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " الأمراض الصدرية "

(أ) Chest Diseases (Chest Medicine)

الأمراض الصدرية

المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات ٣ ساعات ٢ ساعة	٦ شهور		أ- مقررات علمية فى كل من : ١- مقرر علمى فى الفسيولوجيا . ٢- مقرر علمى و عملى فى الباثولوجيا . ٣- مقرر علمى فى الميكروبيولوجيا . ٤- مقرر علمى و عملى فى أساسيات المناعة , والبيولوجيا الجزيئية . ب- دراسات متقدمة فى : فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		مقرر علمى فى الامراض الصدرية .	الجزء الثانى
١٥ ساعة			- حضور المؤتمرات والندوات العلمية وحضور مناقشات رسائل الماجستير والدكتوراة . - حضور الدورات التدريبية فى المهارات المختلفة مثل مناظير الشعب الهوائية , عناية مركزة , وظائف رئة , دراسات النوم , تداخلات , وندوة الدوريات الحديثة , وورش العمل , و التعليم الذاتى .	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول :

- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفسيولوجيا والباثولوجيا + اختبار شفوي .
- ٣- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الميكروبيولوجيا و أساسيات علم المناعة و البيولوجية الجزيئية + اختبار شفوي .

الجزء الثاني :

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الامراض الصدرية .
- ٢- اختبار أكلينيكي في الامراض الصدرية .
- ٣- اختبار شفهي في الامراض الصدرية .

سابع عشر: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة "الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة"

(أ) الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
Dermatology , Andrology &STDs

المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		<p>(أ) مقرر علمى وعملى فى: كيمياء حيوية وبيولوجيا جزئية • بيولوجيا خلوية وجينات • ميكروبيولوجيا علم الناعة فيما يختص بالجلدية • باثولوجيا فيما يختص بالجلدية (ب) دراسات متقدمة فى : فى المجال الطبى) الاحصاء الطبى – تخطيط الدراسات الاكلينيكية • استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية)</p>	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>مقرر أساسى: علم الأمراض الجلدية مقرر إختياري (يختار منها إثنين فقط) • باثولوجيا الجلد • علم الجلد الجراحى • بيولوجيا ضوئية • الاقربايزين فيما يختص بالجلدية مقرر خارجى (حضور تدريب بمركز تعليمى أو جامعة أجنبية لاكتساب خبرة خاصة بناء على الضوابط والبروتوكول</p>	الجزء الثانى
١٥ ساعة			<p>حضور رسائل ومؤتمرات الاجتماع العلمى • الدورى للقسم حضور عرض للحالات المرضية بالعيادة الخارجية وحضور المرور بالقسم الداخلى حضور وحدتى العلاج الضوئى والليزر • تدريب المهارات</p>	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة</p>	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالي

نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية من جزئين متساويين + اختبار شفوي .
- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية من جزئين متساويين + اختبار عملي + اختبار شفوي .
- اختبار تحريري مدته ساعتين في الهستوباثولوجي من جزئين متساويين .

الجزء الثاني:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الامراض الجلدية + اختبار أكلينيكي + اختبار شفوي .
- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الامراض التناسلية وطب الذكورة + اختبار أكلينيكي + اختبار شفوي
- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب مناقشتها من ناحية أسبابها وتشخيصها ووصف علاجها .
- اختبار تحريري مدته ساعتين في علاج امراض الجادية و التناسلية بالاشعة والكهرباء الطبية والليزر و المجالات الفوق صوتية + اختبار شفوي .

ثامن عشر : درجة الدكتوراه في الطب أو
الجراحة " الأمراض العصبية "

Neurology

الأمراض العصبية

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	رقم الكودى	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة
الجزء الاول	(أ) وتشمل علوم أساسية : - فسيولوجيا وفسولوجيا تطبيقية للجهاز العصبى - الباثولوجيا والباثولوجيا التطبيقية للجهاز العصبى ب- دراسات متقدمة فى : - فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .		٦ شهور	٥ ساعات
الجزء الثانى	وتشمل الدراسة للأمراض العصبية على: - محاضرات نظرية. - إجتماع علمى موسع. - ندوة الدوريات الحديثة. - دروس إكلينيكية. - مرور داخلى بالقسم		٢٤ شهرا	٢٥ ساعة
كراسة الأنشطة	- حضور المؤتمرات والندوات العلمية. - أبحاث إضافية تناقش فى ندوة الدوريات الحديثة. - حضور اللقاءات العلمية المنتظمة بالقسم يوميا وأسبوعيا وشهريا لمناقشة الحالات المرضية وأحدث أساليب التشخيص.			١٥ ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة		٢٤ شهرا	١٥ ساعة
الاجمالى				٦٠ ساعة

الإمتحان

الجزء الأول:

١. إختبار تحريري لمدة ٣ ساعات في علم الفسيولوجيا التطبيقي والباثولوجيا التطبيقية + إختبار شفوي.

الجزء الثاني:

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الأمراض العصبية + إختبار إكلينيكي + إختبار شفوي.

٢. إختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

تاسع عشر: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة "طب الأطفال"

Pediatrics

طب الأطفال

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات : ٣ ساعات ٢ ساعة	٦ شهور		١) علوم أساسية : يقوم قسم الاطفال بالتدريس بالاستعانة مع الاقسام المختلفة ٠ ١- الفسيولوجيا التطبيقية <i>Applied Physiology</i> ٢- الباثولوجيا التطبيقية <i>Applied Pathology</i> ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) ٠	الجزء الأول
٢٥ ساعة	٢٤ شهورا		مقرر نظرى فى طب الأطفال وفروعه - دورات تدريب أكاديمية فى تخصصات (الطوارئ- الرعاية المركزية - حديث ولادة- الدم والأورام - القلب - الأمراض المعدية والتغذية الغدد الصماء - الجهاز الهضمى والكبد - الوراثة - الحساسية والمناعة - الكلى والأعصاب))	الجزء الثاني
١٥ ساعة			ويسجل بها حضور مؤتمرات وندوات علمية ورسائل والمشاركة فى تقديم الابحاث المنشورة بالدوريات - دورات تدريبية فى تخصصات طب الاطفال المختلفة والطرق الحديثة فى التشخيص ٠	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهورا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة ٠	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول :

أختبار تحريرى لمدة ٣ ساعات فى الباثولوجيا و الفسيولوجيا التطبيقية (ويكون الإمتحان فيها تحت إشراف
و مسئولية قسم طب الاطفال) .

الجزء الثانى :

- أختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى طب الاطفال متضمنة التخصصات المختلفة .
- أختبار تحريرى لمدة ساعة ونصف لوصف حالة يتولى الطلب شرحها وتشخيصها و وصف علاجها .
- أختبار أكلينيكى يتكون من فحص ومناقشة حالة طويلة وثلاث حالات على الأقل قصيرة .
- أختبار شفهى فى طب الاطفال متضمنا الوسائل التشخيصية المختلفة

عشرون : درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة
" الأذن والأنف والحنجرة "

Otorhinolaryngology

الأذن والأنف والحنجرة

(أ) المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات :	٦ شهور		(١) علوم طبية أساسية: <u>أ. مواد إجبارية (٤ ساعات):</u> التشريح الجراحي والنمو الجنيني للأنف والأذن والحنجرة والرأس والرقبة والصدر.	الجزء الأول
٣ ساعات			<i>Surgical anatomy and Embryology of the ear, nose and throat and head and neck and chest.</i>	
٢ ساعة			باتولوجيا الأنف والأذن والحنجرة وأورام الرأس والرقبة. <i>Pathology of the E.N.T diseases and head and neck swellings and neoplasms.</i> فسيولوجيا السمع والتوازن وفسيولوجيا الأنف والجيوب الأنفية وفسيولوجيا التنفس والبلع <i>Pathology of the auditory and vestibular systems, Pyhsiology of nose and paranasal sinuses, Physiology of respiration and deglutition</i>	

		<p>ب. مواد اختيارية (ساعة واحدة): تشریح عصبی متقدم وتشریح جراحی لقاع الجمجمة Advanced Neuro-anatomy and surgical anatomy of the skull base.</p> <p>أساسيات الحساسية والمناعة Basics of allergy and Immunology أساسيات الجراحة بالليزر Basic principles of laser surgery</p> <p>الفسیولوجیا المتقدمة للصوت والكلام Advanced physiology of voice and speech production الفسیولوجیا المتقدمة للجهاز السمعی والتوازن Advanced physiology of auditory and vestibular systems</p> <p>ب- دراسات متقدمة فى : فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكیة - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبیة) .</p>	
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا	<p>علوم الأذن والأنف والحنجرة وجراحة الرأس والرقبة: أ. مواد إجباریة (١٩ ساعة) محاضرات نظریة (٧ ساعات) الممرور الاكلینیکى بالوحدات (٦ ساعات) حضور العمليات (٣ ساعات) حضور الاجتماع العلمى الموسع (٣ ساعات) Grand round أجتماع الدوريات Journal club Radiology عیادات أشعة وأورام and tumor clinics أذن Otology أنف Rhinolog حنجرة Laryngology Head&Neck & maxillofacial surgey .</p> <p>ب. مواد اختيارية محاضرات نظریة (٤ ساعات) حضور العمليات (٢ ساعتین)</p>	الجزء الثاني
١٥ ساعة		<p>١- حضور مؤتمرات وورش عمل وندوات علمية (یتم التحديد والاعلان مسبقا لساعات كل نشاط على حدة</p>	كراسة الأنشطة

			(٥ ساعات) ٢- حضور دورات تدريبية في المهارات المختلفة (٥ ساعات) ٣- تقديم الحالات الاكلينية والابحاث العلمية Review articles في المرور العلمي وندوة الدوريات (٥ ساعات)	
١٥ ساعة	٢٤ شهر		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالي

Otorhinolaryngology

الأذن والأنف والحنجرة

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول:

- ١- إختبار تحريري مدته ساعتين في التشريح الجراحي والنمو الجنيني + إختبار شفوي.
- ٢- إختبار تحريري مدته ساعتين في الباثولوجيا + إختبار شفوي
- ٣- إختبار تحريري مدته ساعتين في الفسيولوجيا + إختبار شفوي
- ٤- إختبار تحريري مدته ساعتين في المادة الإختيارية + إختبار شفوي

الجزء الثاني :

- ١- أختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في أمراض الاذن والانف والحنجرة .
- ٢- أختبار تحريري مدته ساعة ونصف في حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها .
- ٣- إختبار شفوي في الأذن والأنف والحنجرة ويشمل إختبار التعرف على الآلات الجراحية وتشخيص الإشعاعات.
- ٤- إختبار إكلينيكي في الأذن والأنف والحنجرة ويشمل لجنة حالة طويلة ولجنة ٢ حالة قصيرة.
- ٥- إمتحان عملي Operative في الأذن والأنف والحنجرة.

حادى وعشرون: درجة الدكتوراه فى الطب أو
الجراحة "طب وجراحة العيون""

Ophthalmology

طب وجراحة العيون

(أ) المقررات العلمية والمعملية أو الاكلينيكية

عدد الساعات المعتمده	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		(أ) علوم أساسية : ١- التشريخ والنمو الجنينى للعين & Anatomy Embryology فسيولوجيا العين Physiology ٢- بصريات Ophthalmology ٣- باثولوجى Pathology ٥- ميكروبيولوجى العين Microbiology (ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .	الجزء الأول
٢٥ ساعة	٢٤ شهر		١- طب العين ٢- جراحه العين ٣- وصف الحاله	الجزء الثانى
١٥ ساعة			تسجل بها الانشطه مثل: 1- Outpatient clinical examination . 2- Outpatient investigation units . 3- Laser therapy units. 4- Emergency accidents clinic & theatre . 5- Inpatient & examination & case presentation . 6- Practicing operations (moderate , major & high skill) 7- Self education in libarary by using: Books , Journals , theses , Internet , Video Films, CD, Floppy discs , Anatomy demonstrations. 8- Attenending :MS,MD, thesis discussions. 9- Attending symposia , seminars , lectures , conferences, workshops.	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة .	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول:

١. اختبار تحريري في المواد المشتركة Combined basic sciences لمدة ٣ ساعات (سؤال لكل مادة)

- التشريح Anatomy
- فسيولوجي Physiology
- ميكروبيولوجي Microbiology
- باثولوجي Pathology
- بصريات Optics

الجزء الثاني :

- ٢- اختبار تحريري في طب العين Ophthalmic medicine لمدة ٣ ساعات (٣ اسئلة)
- ٣- اختبار تحريري في جراحة العين Ophthalmic surgery لمدة ٣ ساعات
- ٤- اختبار تحريري في وصف حاله Commentary لمدة ساعه ونصف
تضاف درجات التحرير لبعضها ويعتبر النجاح والرسوب في المجموع الكلي .
- ٥- اختبارات أكلينيكية وشفوية وعملي في :
 - طب العين : ١- شفهي ٢- فحوصات طبية " عملي " ٣- أكلينيكي " ٣ حالات .
 - جراحة العين : ١- شفهي - ٢- عملي "أجراء عملية كتاركت أو جلوكوما " .

ثاني وعشرون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة "التوليد وأمراض النساء"

Obstetrics & Gynecology

التوليد وأمراض النساء

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	رقم الكودى	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمده
الجزء الأول	(أ) علوم أساسية : - التشريح التطبيقي فيما يتعلق بأمراض النساء والتولي. - الميكروبيولوجيا التطبيقية والمناعة فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد. - الباثولوجيا التطبيقية فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد. - الوراثة والبيولوجيا الجزيئية. - (ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) و يتولى القسم التدريس و التقويم بالتعاون مع الاقسام المعنية الاخرى .		٦ شهور	٥ ساعات
الجزء الثاني	وتشمل دراسة تخصصية فى: - محاضرات نظرية. - دروس اكلينيكية. - حضور العمليات والحضور بقسم التولي وامراض النساء ووحدة رعاية الخصوية. - مرور داخلى بالقسم.		٢٤ شهرا	٢٥ ساعة
كراسة الأنشطة	- حضور المؤتمرات والندوات العلمية. - حضور مناقشات رسائل الدكتوراه والماجستير. - اجتماعات علمية موسعة. - حضور الدورات التدريبية فى المهارات مثل الموجات فوق الصوتية والمناظير الجراحية وعلاج حالات العقم ووسائل منع الحمل الحديث.			١٥ ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة .		٢٤ شهرا	١٥ ساعة
الاجمالى				٦٠ ساعة

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول:

١. إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى التشريح الجراحى والميكروبيولوجيا والباثولوجيا والبيولوجيا الجزيئية فيما يختص بأمراض النساء والتوليد.
٢. الحصول على شهادة تفيد اجتيازه الاحصاء الطبى و الحاسب الآلى و تخطيط الدراسات.

الجزء الثانى :

- ١- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى التوليد
- ٢- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى أمراض النساء
- ٣- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
- ٤- إختبار شفوى فى التوليد وأمراض النساء
- ٥- إختبار إكلينيكى فى التوليد وأمراض النساء
- ٦- إختبار فى العمليات الجراحية الخاصة بأمراض النساء والتوليد وفروعها (عملى + Oprative).

ثالث وعشرون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " الطب الطبيعي والتأهيل و الروماتيزم "

Physical Medicine, Rehabilitation and
Rheumatology

الطب الطبيعي والتأهيل و
الروماتيزم

(أ) المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

العدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات :	٦ شهور		<p>(أ) علوم أساسية :</p> <p>مقرر نظرى فى التشريح التطبيقي • مقرر نظرى فى الفسيولوجيا التطبيقية مقرر نظرى فى المناعة •</p> <p>(ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) •</p>	الجزء الأول
٢٥ ساعة	٢٤ شهر		<p><u>أمواد إجبارية أساسية :-</u> مقرر علمى ونظرى فى الامراض الروماتيزمية <i>Rheumatic diseases</i> مقرر نظرى فى علم المناعة • Immunology مقرر نظرى فى أمراض الجهاز الحركى <i>Musculoskeletal disorders</i> مقرر علمى ونظرى فى الوسائل الطبيعية والكهرباء الطبية والفسيولوجيا الكهربية (رسم العضلات , توصيل الاعصاب , الحث الجهدى) • <i>Physical modalities , Electrothrapy (EMG, nerve, conduction, evoked potential)</i> مقرر نظرى وعملى فى التأهيل الطبى والاجهزة التعويضية والاطراف الصناعية <i>Rehabilitation medicine , prothesis and orthosis.</i> • تدريب أكلينيكي للبنود السابقة • (ب) مواد اختيارية : <i>Pediatrics</i> تأهيل الاطفال</p>	الجزء الثانى

			<i>rehabilitation</i> تأهيل المسنين <i>Geriatric rehabilitation</i> تأهيل الإصابات الرياضية <i>Rehabilitation of sport injuries</i> مناعة أكلينيكية متقدمة <i>Advanced clinical immunology</i>	
١٥ ساعة			يسجل حضور المؤتمرات والندوات العلمية وندوة الدوريات <i>Journal club</i> حضور الاجتماع العلمي الموسع <i>Grand confrence</i>	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالي

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول :

- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى التشريح التطبيقي والفسولوجيا التطبيقية والمناعة التطبيقية
- اختبار شفوى فى ١ لتشريح التطبيقي .
- اختبار شفوى فى الفسيولوجيا التطبيقية .
- اختبار شفوى فى المناعة الطبية .

الجزء الثانى :

- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الروماتيزم والمناعة .
- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى التأهيل والطب الطبيعي .
- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة + اختبار تحريري ساعة ونصف فى أسئلة من المواد الاختيارية .
- اختبار أكلينيكى وشفوى فى الروماتيزم والمناعة .
- اختبار أكلينيكى وشفوى فى التأهيل والطب الطبيعي .
- اختبار عملى وشفوى فى تخطيط العضلات الكهربى والاجهزة التعويضية والاطراف الصناعية

رابع وعشرون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " علاج الأورام والطب النووي "

Clinical Oncology and Nuclear Medicine

علاج الأورام والطب النووي

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	رقم الكودى	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة
الجزء الأول	<p>(أ) مقرر علمى فى الباثولوجيا (٣,٥ ساعة): - الحديث فى بيولوجيا الاورام و التأثيرات البيولوجية للاشعاع - النيولوجيا الجزئية بما له علاقة بالاورام - الحديث فى علم باثولوجيا الاورام ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (١,٥ ساعة): - الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكاديمية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .</p>		٦ شهور	٥ ساعات
الجزء الثانى	<p>- مقرر علمى و اكلينيكى فى الحديث فى علاج الاورام بالاشعاع و النظائر المشعة (٦ ساعات) - مقرر علمى و اكلينيكى فى الحديث فى العلاج الكيماوى و زرع النخاع للاورام (٤ ساعات) - مقرر علمى و اكلينيكى فى الحديث فى العلاج البيولوجى فى الاورام (٣ ساعات) - مبادئ جراحة الاورام (٣ ساعة) - الامراض الباطنة بما له علاقة بالاورام (٣ ساعة) - العلاج الاشعاعى للاورام عن قرب (٢ ساعة) - العناية المركزة لمرضى الاورام (٢ ساعة) - النظائر المشعة و السرطان (٢ ساعة)</p>		٢٤ شهرا	٢٥ ساعة
كراسة الأنشطة	<p>ندوات مشتركة + مناقشة رسائل + اجتماعات علمية. - دورات تدريبية + مؤتمرات علمية + ورش عمل - تقديم حالات مرضية + ندوات الدورات الحديثة</p>			١٥ ساعة

			- (يجب حضور ما لا يقل عن ٧٥ % قبل التقدم لدخول الامتحان
رسالة الدكتورة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	٢٤ شهرًا	١٥ ساعة
الاجمالي			٦٠ ساعة

Clinical Oncology and Nuclear Medicine

علاج الأورام والطب النووي

ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول :

- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في باثولوجيا الاورام+ اختبار شفوي .
- اختبار تحريري مدته ساعتين في الاحصاء الطبي و تخطيط الدراسات الاكلينيكية و استخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية + اختبار شفوي

الجزء الثاني :

- اختباران تحريريان مدته كلا منهما ٣ ساعات في علاج الاورام بالاشعاع و النظائر المشعة و العقاقير + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي .
- اختبار تحريري ورقة ثالثة (وصف حالة) مدته ساعتان.

خامس وعشرون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " الأشعة التشخيصية "

Radiodiagnosis

الأشعة التشخيصية

(أ) المقررات العلمية و العملية و الاكلينيكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		١.مقرر علمى فى الحديث فى الفيزياء الاشعاعية الاكلينيكية و الاشعة التداخلية . (ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية)	الجزء الأول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		اساسيات علم الاشعة A)BASIC RADIOLOGY. اشعة الجهاز العصبي . Neuroradiology. اشعة الوجه و الرقبة . Radiology of face and Neck اشعة الجهاز الحركي . Musculoskeletal radiology. اشعة القلب والصدر . Radiology of chest & heart. اشعة الجهاز الهضمي . Gastrointestinal radiology اشعة المسالك البولية والتناسلية . Genitourinary radiology. اشعة الاوعية الدموية . Vascular imaging. اشعة الثدي . Breast imaging. اشعة الاطفال . Pediatric Radiology . التشخيص بالنظائر المشعة Nuclear imaging اشعة التداخلية . Interventional radiology. علم الاشعة للمجموعات الخاصة . B)Radiology of specific Entities. اشعة رعاية مركزة . Intensive care radiology. اشعة الطوارئ . Emergency radiology.	الجزء الثاني

			<p>اشعة الاورام .</p> <p><i>Oncologic imaging.</i></p> <p>اشعة المسنين .</p> <p><i>Geriatric imaging.</i></p>	
١٥ ساعة			<p>تشمل حضور المؤتمرات والندوات الاتية :</p> <p>*Radiology depart. Meeting</p> <p>*Clinical meetings of departments related to radiology.</p> <p>*Present Scientific talk.</p> <p>*Assist in teaching activities.</p> <p>*Conference & scientific Round.</p> <p>*Research and CME.</p> <p>*Thesis discussions.</p>	<p>كراسة الأنشطة</p>
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالي

Radiodiagnosis

الاشعة التشخيصية

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول:

- ١- أختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الفيزياء الاشعاعية الاكلينيكية و الاشعة التداخلية و اختبار شفوي في كلا منهما .

الجزء الثاني:

- ١- أختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الاشعة التشخيصية .
- ٢- أختبار أكلينيكي للاشعة التشخيصية .
- ٣- أختبار شفوي في الاشعة التشخيصية .

سادس وعشرون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " الباثولوجيا الإكلينيكية "

Clinical Pathology

الباثولوجيا الإكلينيكية

(أ) المقررات العلمية والعملية والاكليينكية

البند	المقررات	رقم الكودى	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة
الجزء الأول	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية " بحوث - شرائح - احصاء - بحث مرجعى ") ب- مقرر نظرى فى مبادئ فروع الباثولوجيا الاكلينيكية ج- الاشتراك فى اجراء جميع التحاليل الخاصة بتخصصات القسم (امراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية - الميكروبيولوجيا الاكلينيكية- المناعة الاكلينيكية) ويحدد القسم احد هذه التخصصات لموضوع رسالة الدكتوراه		٦ شهور	٥ ساعات
الجزء الثانى	المحتوى العلمى للمقررات النظرية: - أمراض الدم. - الكيمياء الاكلينيكية - الميكروبيولوجيا الاكلينيكية - المناعة الاكلينيكية تدريب عملى وتطبيقى ويشمل: الاشتراك فى اجراء جميع التحاليل الخاصة بتخصصات القسم (امراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية- الميكروبيولوجيا الاكلينيكية- المناعة الاكلينيكية) ويحدد القسم احد هذه التخصصات لموضوع رسالة الدكتوراه		٢٤ شهرا	٢٥ ساعة
كراسة الأنشطة	وتسجل بها الأنشطة من: - حضور مناقشات رسائل - حضور ندوات - حضور مؤتمرات - حضور ورش العمل			١٥ ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة فى أحد التخصصات (أمراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية - الميكروبيولوجيا الاكلينيكية- المناعة الاكلينيكية)		٢٤ شهرا	١٥ ساعة
الاجمالى				٦٠ ساعة

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- إستيفاء الدراسات المتقدمة فى المجال الطبى
- امتحان تحريرى مدته ٣ ساعات فى مبادئ فروع الباثولوجيا الاكلينيكية

الجزء الثانى:

- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات " فى فرع التخصص الدقيق للطالب " (المحدد سلفا من قبل مجلس القسم و رسالة الدكتوراه)
- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات (عام) فى فروع مادة الباثولوجيا الاكلينيكية غير شاملة التخصص الدقيق.
- إختبار شفوى وعملى (فى فرع التخصص الدقيق للطالب)
- اختبار شفوى وعملى (عام) فى فروع مادة الباثولوجيا الاكلينيكية غير شاملة التخصص الدقيق.
- ويشترط لنجاح الطالب :
- الحصول على ٦٠ ٪ فى مجموع الاختبارين التحريريين (العام والتخصصى)
- الحصول على ٦٠٪ فى مجموع الامتحانات العملية التى اداها الطالب فى التخصص الدقيق والعام
- الحصول على ٦٠ ٪ فى مجموع الامتحانات الشفوية التى اداها الطالب فى التخصص الدقيق والعام

- سابع وعشرون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " الجراحة "

Surgery

الجراحة

(أ)

المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	رقم الكودى	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة
الجزء الأول	<p>i. العلوم الطبية الأساسية</p> <ul style="list-style-type: none"> - التشريح التطبيقي. - الباثولوجيا التطبيقية <p>(ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى) الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية)</p>		٦ شهور	٥ ساعات : ٣ ساعات ٢ ساعة
الجزء الثانى	<p>يشمل التدريب النظرى والعملى والإكلينيكى فى مادة التخصص كما يلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - حضور المرور بالقسم. - حضور قائمة العمليات. - المشاركة فى أسبوع الحوادث. - حضور محاضرات الدراسات العليا 		٢٤ شهرا	٢٥ ساعة
كراسة الأنشطة	<p>حضور المؤتمرات العالمية. حضور المؤتمرات المحلية. حضور المؤتمر العلمى بالقسم. حضور دورات تدريبية فى المناظير التشخيصية أو العلاجية أو فى الجراحة الميكروسكوبية.</p>			١٥ ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة		٢٤ شهرا	١٥ ساعة
الاجمالى				٦٠ ساعة

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

- إختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى التشريح الجراحى واثولوجيا الجراحية الخاصة.

الجزء الثانى:

١. إختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الجراحة العامة وفروعها ويشمل الإمتحان النظرى سؤال إختيارى بالنسبة للتخصص الدقيق
٢. إختبار تحريرى لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب تشريحها وتشخيصها ووصف علاجها.
٣. إختبار إكلينيكى حالات قصيرة وحالة طويلة .
٤. إختبار شفوى ويشمل أشعة واثولوجيا جراحية.
٥. إختبار عملى ويشمل تشريح وعمليات

ثامن وعشرون: درجة الدكتوراه في الطب أو
الجراحة " جراحة المسالك البولية "

Urology

(أ) جراحة المسالك البولية

المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		أ. العلوم الأساسية: Surgical anatomy - التشريح الجراحى - الباثولوجيا التطبيقية Applied Pathology ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		مقرر علمى واكاديمى فى جراحة المسالك البولية: - حضور المرور بالوحدات . - حضور العمليات . - حضور محاضرات الدراسات العليا .	الجزء الثانى
١٥ ساعة			حضور المؤتمرات العالمية . حضور المؤتمرات المحلية . حضور المؤتمر العلمى للقسم . حضور دورات تدريبية فى المناظير التشخيصية والعلاجية .	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول:

- أختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى التشريح الجراحى والباثولوجيا التطبيقية .

الجزء الثانى :

- أختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى جراحة المسالك البولية .
- إختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
- أختار أكلينيكى حالات قصيرة وطويلة .
- أختبار شفوى .
- أختبار عملى (عمليات جراحية ومناظير) .

تاسع وعشرون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة "جراحة العظام"

Orthopedics

(أ) جراحة العظام

المقررات العلمية والعملية والاكاديمية

العدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		أ. مقررات فى العلوم الأساسية: - تشريح أكلينيكي تطبيقي . - فسيولوجيا أكلينيكية . - باثولوجيا جراحية . - ميكانيكا حيوية - طبيعة حيوية . ب) دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية) .	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويشمل مقررات نظرية و تدريب إكلينيكي فى جراحة العظام والإصابات	الجزء الثانى
١٥ ساعة			ندوة أكاديمية أسبوعية بالقسم دوة شهري بالقسم . دورة تدريبية للمفاصل الصناعية . مؤتمر جراحة العظام السنوى . دورة تدريبية جراحة العظام الميكروسكوبية . دورة تدريبية مناظير المفاصل التشخيصية للمفاصل .	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول :

- أختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى العلوم الاساسية (تشريح تطبيقى - باثولوجيا جراحية- فسيولوجيا إكلينيكية - طبيعة حيوية- ميكانيكا حيوية) .

الجزء الثانى :

- أختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى جراحة أمراض الجهاز الحركى .
- أختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى جراحة أصابات الجهاز الحركى .
- أختبار تحريري لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها .
- أختبار أكلينيكي ويشمل حالة كبيرة وحالتين أو أكثر صغيرة .
- أختبار شفوى .
- أختبار عملى جراحى ويشمل عمليات والات مناظير جراحية .

ثلاثون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " التخدير والعناية المركزة الجراحية "

Anaesthesia and Surgical Intensive Care التخدير والعناية المركزة الجراحية

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	رقم الكودى	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة
الجزء الاول	أ. مقرر علمى فى كل من: ٢. القياسات الاكلينيكية ٣. مبادئ الفيزياء الحيوية ب دراسات متقدمة فى المجال الطبى (الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية)		٦ شهور	٥ ساعات
الجزء الثانى	مقرر علمى فى كلا من : -Pharmacological bases for anaesthesia & intensive care. -Physiological bases for anaesthesia & intensive care. -Pain Anesthetic managment - intensive care cases management - Pain management		٢٤ شهرا	٢٥ ساعة
كراسة الأنشطة	- Training courses (2/training program) - Journal club. (2/training program) - Mortality and morbidity. (2/training program) - Case presentation. (2/training program) - Seminar. (4/training program) - Conferences (2/training program) - Rounds and under graduate teaching (4/ year)			١٥ ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة		٢٤ شهرا	١٥ ساعة
الاجمالى				٦٠ ساعة

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

١. إختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى الفيزياء الحيوية والقياسات الإكلينيكية

الجزء الثانى:

١. إختباران تحريريان مدة كلا منهما ٣ ساعات فى التخدير و العناية المركزة الجراحية و علاج الالم و العلوم التطبيقية المرتبطة بتخصص التخدير و العناية المركزة الجراحية وعلاج الالم..
٢. إختبار إكلينيكى (عرض حالة وتحليلها)
٣. إختبار عملى فيما سبق.
٤. إختبار شفوى فيما سبق.

حادى وثلاثون: درجة الدكتوراه فى الطب أو الجراحة " الأمراض النفسية "

Psychiatry

الأمراض النفسية

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		<ul style="list-style-type: none"> - الفسيولوجيا الخاصة بالطب النفسى. - الباثولوجيا الخاصة بالطب النفسى. - ألباثولوجيا النفسية (عام). - الباثولوجيا النفسية (خاص). - علم النفس (عام). - علم النفس (خاص) 	الجزء الأول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<ul style="list-style-type: none"> - الأمراض النفسية العامة. - الأمراض النفسية الخاصة. - الطب النفسى للأطفال. - الطب النفسى للمسنين. - الإدمان. - الوراثة فى الطب النفسى. - طب نفسى شرعى. 	الجزء الثانى
١٥ ساعة			<ul style="list-style-type: none"> - حضور المؤتمرات والندوات العلمية. - المشاركة بنشاطات علمية بالقسم. - المشاركة فى أبحاث القسم. - حضور دورات تدريبية. - دراسة متعمقة لعدد من الحالات. - دراسة الباثولوجيا النفسية لعدد من الحالات. 	ممارسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الإجمالى

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الأول:

١. إختبار تحريري لمدة ٣ ساعات في علم النفس والفسايولوجيا والباثولوجيا النفسية.

الجزء الثاني:

ت- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الطب النفسي العام + إختبار إكلينيكي + إختبار شفوي.

ث- إختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الطب النفسي الخاص + إختبار إكلينيكي + إختبار شفوي.

ج- إختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها ووصف علاجها.

ثاني وثلاثون: درجة الدكتوراه في الطب أو الجراحة " جراحة القلب والصدر "

Cardiothoracic Surgery

جراحة القلب والصدر

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودي	المقررات	البند
٥ ساعات ٣ ساعات ٢ ساعة	٦ شهور		<p>(أ) مقرر علمي في العلوم الأساسية ويقوم بالتدريس قسم جراحة القلب والصدر مع الإستعانة بالأقسام المختصة:</p> <p>١. أ. تشريح التطبيقي للقلب والصدر . Applied anatomy & embryology of the heart and chest .</p> <p>٢. الباثولوجيا التطبيقية: Applied Pathology</p> <p>دراسات متقدمة : الاحصاء الطبي – تخطيط الدراسات الإكلينيكية وأستخدام الحاسب الآلي في العلوم الطبية .</p>	الجزء الأول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>١. مقررات دراسية إجبارية: (١٩ ساعة)</p> <ul style="list-style-type: none"> • محاضرات نظرية في جراحة القلب والصدر. (١١ ساعة) • تدريب عملي وإكلينيكي في جراحة القلب والصدر (٨ ساعات) - تشخيص الأمراض وطرقها. - العمليات الجراحية الصغرى. - العمليات الجراحية الكبرى. - الحوادث. - متابعة الحالات بعد العمليات بالرعاية المركزة. - التدريب على أساسيات القلب والرئة الصناعية ومساعدات في عضلة البطين. <p>٢. محاضرات تدريب عملي وإكلينيكي في تخصص دقيق (٦ ساعات): تختار أثنان لاستيفاء ٦ ساعات معتمدة (تفاصيل الرعاية المركزة لجراحة القلب والصدر (٣ ساعات).</p> <ul style="list-style-type: none"> - دقائق وأساسيات القلب والرئة الصناعية ومساعدات عضلة البطين (٣ ساعات). - الليزر وإستخدامه في جراحة القلب والصدر بالمناظير (٣ ساعات). - دراسة متخصصة في جراحة قلب الأطفال 	الجزء الثاني

			(٣ ساعات). - دراسة متخصصة فى جراحة الأوعية الدموية (٣ ساعات). دراسة متخصصة فى إستخدام منظار الصدر الجراحى (٣ ساعات).
--	--	--	--

١٥ ساعة			و تشمل: ١. حضور جلسات علمية ومؤتمرات: - الاجتماعات بالقسم ١٨/١. - المؤتمرات المحلية ٩/١. - المؤتمر العالمية ٣/١. ٢. الأنشطة الأخرى: - المرور بالقسم وحضور ٩/١. Grand round - حضور الحوادث ١٩/١. - التدريب بالعمليات ١٨/١. - التدريب على المناظير التشخيصية والعلاجية ١٨/١. - العيادات الخارجية ومتابعة المرضى بعد الجراحة ١٨/١. - دورات تدريبية على إستعمال الليزر ٩/١. - تحضير موضوعات بحثية ٣/١. Journal club ٣. رسائل الماجستير والدكتوراه (١ ساعة) - إجراء أبحاث إضافية غير مستمدة من رسالة الماجستير والدكتوراه. - البحث = ٢/١ ساعة.
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة
٦٠ ساعة			

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول :

- التشريح التطبيقي (للقلب والصدر والباطولوجيا التطبيقية) .
- أختبار تحريري في المواد المشتركة لمدة ٣ ساعات (التشريح التطبيقي والباطولوجيا التطبيقية والباطنة للقلب والصدر) .

الجزء الثاني :

١. إختبار تحريري في جراحة القلب لمدة ٣ ساعات.
٢. أختبار تحريري في جراحة الصدر لمدة ٣ ساعات.
٣. أختبار تحريري في وصف حالة لمدة ساعة ونصف.
٤. إختبار إكلينيكي لحالات كبرى طويلة .
٥. إختبار إكلينيكي لحالتيت قصيرتين.
٦. إختبار شفهي في التشريح الجراحي.
٧. إختبار شفهي في الباثولوجيا الجراحية .
٨. إختبار شفهي في الآلات الجراحية والأشعات.

ثالث وثلاثون: درجة الدكتوراه في جراحة المخ والاعصاب

Neurosurgery

جراحة المخ والاعصاب

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		<ul style="list-style-type: none"> - مقرر نظرى وعملى فى التشريح - مقرر نظرى وعملى فى الفسيولوجيا - مقرر نظرى وعملى فى الباثولوجي - دراسات متقدمة : . الاحصاء الطبى – تخطيط الدراسات الاكلينيكية واستخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية . 	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>١. مقررات دراسية إجبارية: (١٨ ساعة)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>History, examination and diagnostic procedures</i> - <i>Anaesthesia preoperative care and operative techniques</i> - <i>Cranial and spinal trauma</i> - <i>Neuro-oncology</i> - <i>Vascular neutosurgery</i> - <i>Infections of the CNS</i> - <i>Developmental anomalies</i> - <i>Disorders of peripheral and crenial nerves and autonomic nervous system</i> - <i>Pain</i> - <i>Bengin spine lesions</i> <p>٢ - مقرر اختياري فى جراحة المخ والاعصاب (٦ ساعات):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Skull base surgery</i> - <i>Minimally invasive neurosurgery and transsphenoid surgery</i> - <i>Pediatric neurosurgery</i> 	الجزء الثانى

			- <i>Functional and surgery for epilepsy</i>	
١٥ ساعة			يسجل الأنشطة المختلفة مثل : - حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية واجراء اضافية	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالي

Neurosurgery

جراحة المخ والاعصاب

(ب) نظام الإمتحان

الجزء الاول :

- اختباران تحريريات مدة كل منهما ٣ ساعات فى الجراحة العامة وجراحة المخ والاعصاب
- اختبار تحريرى فى المقررات الاساسية لجراحة المخ والاعصاب مدته ٣ ساعات
- اختبار تحريرى فى المقررات الاختيارية لجراحة المخ والاعصاب مدته ٣ ساعات

الجزء الثانى :

- اختبارا تحريريا مدته ٣ ساعات فى التشريح الجراحى
- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الباثولوجيا والباثوفسيولوجيا
- اختبار تحريرى مدة ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها
- اختبار شفوى فى التشريح والباثولوجيا الجراحية الخاصة والعامة
- اختبار فى اجراء العمليات
- اختبار اكلينيكى فى الجراحة العامة وجراحة الاعصاب والمخ والامراض العصبية

رابع وثلاثون: درجة الدكتوراه فى الاذن والانف والحنجرة (السمع)

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	رقم الكودى	المقررات	البند
٥ ساعات	٦ شهور		<p>الصوتيات: <i>Acoustics & Psychoacoustics</i> الالكترونيات و هندسة الصوت <i>Electronics & Electroacoustics</i> <i>Anatomy & Physiology</i></p> <p>- دراسات متقدمة : . الاحصاء الطبى - تخطيط الدراسات الاكلينيكية و استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية .</p>	الجزء الاول
٢٥ ساعة	٢٤ شهرا		<p>دراسة نظرية و عملية و اكلينيكية فى كل من: - السمعيات و طب السمع <i>Audiology, Audiological medicine,</i> <i>Management and treatment</i> <i>E.N.T</i> اذن وانف و حنجرة <i>Psychiatry</i> الامراض النفسية <i>Internal medicine</i> - الباطنة العامة</p>	الجزء الثانى
١٥ ساعة			<p>- تشمل حضور <i>International conferences</i> مؤتمرات دولية <i>Local conferences</i> مؤتمرات محلية الاجتماع العلمى الاسبوعى للوحدة <i>Weekly unit conferences</i> <i>Training courses</i> دورات تدريبية</p>	كراسة الأنشطة
١٥ ساعة	٢٤ شهرا		ويتم تسجيلها بعد ١٨ شهرا من تاريخ القيد للدرجة	رسالة الدكتوراة
٦٠ ساعة				الاجمالى

رابع وثلاثون: درجة الدكتوراه فى الاذن والانف
والحنجرة (السمع)

Ear,Nose and Throat (Audiology)

الاذن والانف
والحنجرة (السمع)

نظام الإمتحان

الجزء الاول:

- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الصوتيات و الالكترونيات و هندسة الصوت و الفسيولوجى و التشريح

الجزء الثانى:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى أمراض السمع و الصم + اختبار اكلينيكي و شفوى
- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى طرق تأهيل الصم و ضعف السمع و علم الالكترونيات المتصلة بأجهزة السمع + اختبار اكلينيكي و شفوى فى طرق تأهيل الصم و ضعف السمع
- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الطب النفسى الخاص بالصم و الامراض الباطنة المتعلقة بأمراض السمع
- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى أمراض الاذن و الانف و الحنجرة + اختبار اكلينيكي و شفوى

خامس وثلاثون: درجة الدكتوراه فى جراحة
التجميل

Plastic Surgery

جراحة التجميل

()

				-
				-
				- دراسات متقدمة : - الاحصاء الطبي - تخطيط الدراسات الاكلينيكية - استخدام الحاسب الالى فى العلوم الطبية
				- (: - General Principles of Plastic Surgery - Burn surgery - Facial surgery - Cleft lip & palate - Craniofacial anomalies - Cranio-maxillo-facial surgery - Head & neck surgery - Trunk and lower extremity - Hand surgery - Aesthetic Surgery - Pediatric plastic surgery
				:
				-

خامس وثلاثون: درجة الدكتوراه فى جراحة التجميل

Plastic Surgery

جراحة التجميل

()

:

-
-
-

:

-
-
-
-
-

المجلس الأعلى للجامعات
SUPREME COUNCIL OF UNIVERSITIES
مكتب الأمين

السيد الأستاذ الدكتور/ مجدى أبو ريان
رئيس جامعة المنصورة

تحية طيبة وبعد،،،

- بعد الإطلاع علي القانون رقم ٤٩ في شأن تنظيم للجامعات والقوانين المعدلة له
- وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بالإلحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .
- وعلى القرار الوزاري رقم (١٣١) بتاريخ ٢٤/١/٢٠٠٥ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب جامعة المنصورة والقرارات المعدلة له .
- وعلى موافقة مجلس جامعة المنصورة بجلسته بتاريخ ٣٠/٥/٢٠٠٥ , ٢٨ / ١١ / ٢٠٠٥ .
- وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الطبية بتاريخ ٢٩/٩/٢٠٠٥ .
- وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته في ٩/١٠/١٩٩٨ بتفويض السيد الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات في الموافقة على إصدار اللوائح الداخلية للكليات والمعاهد الجامعية وتعديلها بعد موافقة لجان قطاعات التعليم الجامعي المختصة

قرر

(المادة الأولى)

تعديل البندين أولاً وثالثاً من المادة رقم (٢) من اللائحة الداخلية بكلية الطب جامعة المنصورة والصادرة بالقرار الوزاري رقم (١٣١) بتاريخ ٢٤/١/٢٠٠٥ وذلك بإضافة تخصص طب الأورام لدرجتى الماجستير والدكتوراه على النحو التالي :-

مادة (٢) :-

أولاً :- درجة الماجستير فى أحد فروع التخصص الإكلينيكية

.....

- طب الأورام

ثانياً :-

.....

ثالثاً :- درجة الدكتوراه فى الطب والجراحة فى أحد التخصصات التى تمنح فيها

درجة الماجستير

.....

- طب الأورام

(المادة الثانية)

يضاف إلى جداول المقررات الدراسية العلمية والعملية والإكلينيكية الجزء الأول والثانى والتدريب العملى وكراسة الأنشطة ونظام الإمتحانات التحريرية والعملية والإكلينيكية والشفهية لدرجة الماجستير فى الطب أو الجراحة وللوردتين بالمادتين ٤١،٢٤ من ذات اللائحة المشار إليها الجدولين التاليين .

درجة الماجستير فى :طب الأورام

Medical Oncology

(١)المقررات العلمية والإكلينيكية

الجزء الأول	- مقرر علمى فى الفسيولوجيا الطبية (Applied) - مقرر علمى فى الفارماكولوجيا (Clinical) - مقرر علمى فى الباثولوجيا التطبيقية (Applied)	٦ شهور
-------------	---	--------

		- مبادئ الإحصاء الطبي والوبائيات فى الأورام - مبادئ علاج الأشعاع للأورام - مبادئ العلاج الجراحى للأورام - الأشعة التشخيصية	
١٨ شهر		- مقرر علمى فى الأمراض الباطنية - مقرر علمى فى طب الأورام	الجزء الثانى
لا تقل عن ٣٦ شهر		تدريب إكلينيكي وعملى فى الأمراض الباطنية تدريب إكلينيكي وعملى فى طب الأورام	التدريب العملى أو الإكلينيكي
		تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية حضور مناقشات الرسائل العلمية وكتابة تقرير عن رسالتين على الأقل منهما	كراسة الأنشطة
٦ شهور		يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة	البحث المرجعى

ماجستير طب الأورام Medical Oncology

(٢) نظام الامتحان

الجزء الأول :-

- (١) اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الفسيولوجيا التعليمية اختبار شفوي
- (٢) اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الفارماكولوجيا الإكلينيكية + اختبار

شفوى
٣) إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى الباثولوجيا (Pathology) + إختبار

شفوى
٤) إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى مبادئ العلاج الإشعاعى مبادئ
العلاج الطب الجراحى للأورام والوبائيات والإحصاء والأشعة التشخيصية.

الجزء الثانى :-

١) إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى الأمراض الباطنة + إختبار إكلينيكى + إختبار
شفوى .

٢) إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى أمراض الدم + إختبار إكلينيكى + إختبار
شفوى .

(المادة الثالثة)

يضاف إلى جداول المقررات الدراسية العلمية والعملية والإكلينيكية الجزء الأول
والثانى والتدريب العملى وكراسة الأنشطة ونظام الإمتحانات التحريرية والعلمية
والإكلينيكية والشفهية لدرجة الدكتوراه فى الطب أو الجراحة والواردتين بالمادتين
٤٦،٤٥ من ذات اللائحة المشار إليها الجدولين التاليين:-

درجة الدكتوراه فى طب الأورام
المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية (أ)

البند	المقررات
الجزء الأول:- فصل دراسى لمدة (٦ شهور)(العلوم الأساسية للأورام يشمل على :-	
	مبادئ الإحصاء الطبى والوبائيات فى الأورام باثولوجيا الأورام

<p>الفارماكولوجيا الإكلينيكية مبادئ العلاج الإشعاعي أساسيات بيولوجيا الأورام (ب) الأشعة التشخيصية مبادئ العلاج الجراحي للأورام</p>	
<p>مقرر نظري وعملي في الباطنة العامة شاملا أمراض الدم مقرر عملي ونظري في طب الأورام يشمل :- العلاج الكيميائي للأورام سرطانات الدم والغدد الليمفاوية الأورام الصلبة أورام النخاع العناية المستمرة لمرضى الأورام</p>	<p>الجزء الثاني</p>
<p>المؤتمرات والندوات العلمية (التعليم المستمر) دورات تدريبية في المهارات المختلفة :- Csf – عينات العظام-الكبد-القسطرة المركزية والمناظير الاجتماع العملي الموسع التدريب الإكلينيكي بالقسم ندوات الدوريات الحديثة حضور مناقشات رسائل الدكتوراة والماجستير</p>	<p>كراسة الأنشطة</p>
<p>رسالة: يبدأ تسجيل في موضوع البحث بعد ٦ شهور من تاريخ القيد للدرجة .</p>	<p>الجزء الثالث</p>

درجة الدكتوراه فى طب الأورام
(ب) نظام الامتحان

الامتحان النهائى :-

الجزء الأول ١

- ورقة تحريري ٣ ساعات في مبادئ الإحصاء الطبي والوبائيات-باثولوجيا-فارماكولوجيا إكلينيكية-بيولوجيا الأورام والمناعة(مع اختبار شفوي وعملي)
- ورقة تحريري ٣ ساعات فى مبادئ العلاج الإشعاعى -الأشعة التشخيصية مبادئ العلاج الجراحى للأورام (مع اختبار شفوي وعملي)

الجزء الثانى :-

تحريري

- ورقة تحريري لمدة ٣ ساعات باطنة عامة
- ورقة تحريري لمدة ٣ ساعات طب الأورام
- ورقة لمدة ساعة ونصف تعليق على حالة إكلينيكية

شفوى :-

- إكلينيكى طب أورام حالة كبرى وحالة صغرى
- إكلينيكى باطنة عامة حالة كبرى وحالة صغرى
- شفوى باطنة عامة وشفوى طب أورام

الجزء الثالث :- مناقشة رسالة الدكتوراه

(المادة الرابعة)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالى
والدولة للبحث العلمى

(أ.د/ هانى هلال)

مادة (٤٧) : تطبق أحكام هذه اللائحة على الطلاب المقيدين لدرجة الماجستير والدكتوراه عقب تاريخ صدور القرار الوزاري بالعمل بها.

ماده (٤٨) : يستمر العمل باللائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا المطبقة حالياً على الطلاب المقيدين لدبلومات التخصص و درجتى الماجستير و الدكتوراه حتى يتم حصولهم على الدرجة.