

ملائحة الداخلية

للدراسات العليا

كلية الطب / جامعة المنوفية

فهرست

.....

.....

مادة (١) <

.....

مادة (٢) ، (٣) <

.....

مادة (٤) ، (٥) ، (٦) ، (٧) ، (٨) ، (٩) ، (١٠) ، (١١) ، (١٢) ، (١٣) <

.....

- مادة (١٤) - شروط القيد <
- مادة (١٥) - نظام الدراسة <
- مادة (١٦) - الرسالة <
- مادة (١٧) - شروط نيل الدرجة <
- مادة (١٨) - الامتحان <

.....

- مادة (١٩) - شروط القيد <
- مادة (٢٠) - نظام الدراسة <
- مادة (٢١) - الرسالة <
- مادة (٢٢) - شروط نيل الدرجة <
- مادة (٢٣) - الامتحان <

.....

- الاوراق و المستندات - مادة (٢٤) <
- الغاء القيد - مادة (٢٥) <
- الرسوم الدراسية - مادة (٢٦) <

.....(مادة ٢٧)

.....(مادة ٢٨)

.....(مادة ٣٠)

أهداف مرحلة الدراسات العليا :

-
-
-
-
-
-
-

- :

() ()

() ()

()

مادة (١) :- الأقسام العلمية للكلية :-

code	Department	الأقسام العلمية
ANAT	Human Anatomy and Embryology	١- قسم التشريح الادمى و علم الاجنة
HIST	Histology	٢- قسم الهستولوجيا (علم الانسجة و بيولوجيا الخلية)
PHYS	Medical Physiology	٣- قسم الفسيولوجيا الطبية (علم وظائف الاعضاء)
BIO	Medical Biochemistry	٤- قسم الكيمياء الحيوية الطبية
PATH	Pathology	٥- قسم الباثولوجيا (علم الأمراض)
PHAR	Clinical Pharmacology	٦- قسم الفارماكولوجيا الاكلينيكية
MICR	Medical Microbiology and Immunology	٧- قسم الميكروبيولوجيا و المناعة الطبية
PARA	Medical Parasitology	٨- قسم الطفيليات الطبية
OPHT	Ophthalmology	٩- قسم طب وجراحة العيون
ENT	Otorhinolaryngology	١٠- قسم الاذن و الانف و الحنجرة
FORE	Forensic Medicine and Clinical Toxicology	١١- قسم الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية
COM	Community Medicine	١٢- قسم الصحة العامة و طب المجتمع
INTM	Internal Medicine	١٣- قسم الباطنة العامة
PEDI	Pediatric Medicine	١٤- قسم طب الاطفال
NEUR	Neurology & Psychiatry	١٥- قسم الأمراض العصبية و النفسية
DERM	Dermatology , Andrology & STDs	١٦- قسم الأمراض الجلدية و التناسلية
TROP	Tropical Medicine	١٧- قسم الأمراض المتوطنة
CHES	Chest Medicine	١٨- قسم الأمراض الصدرية
SURG	Surgery	١٩- قسم الجراحة العامة
CARS	Cardiothoracic Surgery	٢٠- قسم جراحة القلب و الصدر
OBSGN	Obstetrics & Gynecology	٢١- قسم امراض النساء و التوليد

ORTH	Orthopedic Surgery	٢٢ - قسم جراحة العظام
UROL	Urology	٢٣ - قسم جراحة المسالك البولية و التناسلية
NEUS	Neurosurgery	٢٤ - قسم جراحة المخ والاعصاب
ANET	Anaesthesia & Surgical Intensive Care	٢٥ - قسم التخدير والعناية المركزة الجراحية
RAD	Radiology	٢٦ - قسم الاشعة التشخيصية
ONCO	Clinical Oncology and Nuclear Medicine	٢٧ - قسم علاج الاورام والطب النووي
CARD	Cardiology & Angiology	٢٨ - قسم القلب والاعوية الدموية
CPATH	Clinical Pathology	٢٩ - قسم الباثولوجيا الاكلينيكية
FAML	Family medicine	٣٠ - قسم طب الاسرة

مادة (٢) :-

-:

التخصصات

الدرجة العلمية			التخصص	م
دكتوراه	ماجستير	-	التشريح والاجنة	-
دكتوراه	ماجستير	-	علم الانسجة (الهستولوجي)	-
دكتوراه	ماجستير	-	الفسولوجيا الاكلينيكية	-
دكتوراه	ماجستير	-	الكيمياء الحيوية الطبية	-
دكتوراه	ماجستير	-	الباثولوجيا	-
دكتوراه	ماجستير	-	الفارماكولوجيا الاكلينيكية	-
دكتوراه	ماجستير	-	الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	-
دكتوراه	ماجستير	-	الطفيليات	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الامراض الباطنة العامة	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الطب الطبيعي والتأهيل	-
دكتوراه عصبية دكتوراه نفسية	ماجستير	دبلوم	الامراض العصبية و الطب النفسى	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الامراض الصدرية والتدرن	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	امراض القلب والاعوية الدموية	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	طب المناطق الحارة وصحتها	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	طب الاسرة	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الصحة العامة وطب المجتمع	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	طب الصناعات و الصحة المهنية	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	طب وصحة المسنين	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الباثولوجيا الاكلينيكية	-

الدرجة العلمية			التخصص	م
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	السموم و الكيمياء الطبية الشرعية	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	طب الاطفال	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الامراض الجلدية و التناسلية	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	التخدير	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الاشعة التشخيصية	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	علاج الاورام والطب النووي	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	الجراحة العامة	-
دكتوراه	-	-	جراحة المخ والاعصاب	-
دكتوراه	-	-	جراحة القلب والصدر	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	جراحة المسالك البولية	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	جراحة العظام	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	جراحة الاذن والانف والحنجرة	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	السمعيات	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	التخاطب	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	التوليد وامراض النساء	-
دكتوراه	ماجستير	دبلوم	طب و جراحة العين	-

مادة (٣) :-

أحكام عامة:

مادة (٤) :-

مادة (٥) :-

.()

مادة (٦) :-

مادة (٧) :-

. %

مادة (٨) :-

()

مادة (٩) :-

/ .

مادة (١٠) :-

مادة (١١) :- المعدل الفصلي :-

:-

=

مادة (١٢) :- المعدل التراكمي :-

:-

=

مادة (١٣) :-

درجة الدبلوم و الماجستير

مادة (١٤) :- شروط القيد لدرجتى الدبلوم و الماجستير :

..

()

مادة (١٥) :- نظام الدراسة

)

:()

) .(

(

-) () .(
- ()
-

مادة (١٦) :- الرسالة

- { }
-
-
-
-
-

مادة (١٧) :- شروط منح الدرجة العلمية (الدبلوم – الماجستير) في التخصصات المختلفة:

.(Log Book).

.(" ")

مادة (١٨) :- نظام الامتحان :-

%

(Log Book)

()

:

(A)	%	-
(B)	%	-
(C)	%	-
(D)	%	-
(FX)	%	-
(F)	%	-

درجة الدكتوراه

مادة (١٩) :- شروط القيد لدرجة الدكتوراه

مادة (٢٠) :- نظام الدراسة :

()

() :

() :

(Log Book):

مادة (٢١) :- الرسالة

()

() .

**مادة (٢٢) شروط منح الدرجة العلمية (الدكتوراه) فى التخصصات
المختلفة:**

. %

-

-٢

- -

-

مادة (٢٣) :- نظام الامتحان :-

(Log Book)

)

.(

-

-

%

%

قواعد القيد والتسجيل

مادة (٢٤) :- الاوراق والمستندات المطلوبة للتسجيل بالدراسات

العليا (دبلوم - ماجستير - دكتوراه)

:

-
-
-
-
-
-

	()	
	()	
	()	
	(- - -)	

(Log Book)

(- - -)

()

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

الاختبارات

الجزء الأول

+ (-)

+

+(-)

+

(- - -)

(-)

الجزء الثاني

-

-

-

٢- العلوم الطبية الأساسية - علم الانسجة (الهستولوجي)

الجزء الاول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في كيمياء الخلية (Histochemistry)	٤ ساعات
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في بيولوجيا الخلية (Molecular Biology)	٤ ساعات
٣	مقرر في (حاسب الی - إحصاء طبي - طرق البحث - القيم الطبية)	ساعة

(Log Book)

(- - -)

()

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الهستولوجي ويشمل : (التركيب الميكروسكوبي للخلايا والانسجة - طرق التحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئي والاليكتروني - بيولوجيا الخلية - دراسة الانسجة المختلفة - دراسة اجهزة الجسم المختلفة - تحضير عينات الميكروسكوب الاليكتروني - التدريب على انواع الصبغات المختلفة) مقرر علمي (نظري وعملي) في الهستولوجي ويشمل : (التركيب الميكروسكوبي للخلايا والانسجة - طرق التحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئي والاليكتروني - بيولوجيا الخلية - دراسة الانسجة المختلفة - دراسة اجهزة الجسم المختلفة - تحضير عينات الميكروسكوب الاليكتروني - التدريب على انواع الصبغات المختلفة)	١٨ ساعة

الاختبارات

الجزء الاول

(-) +

+

(- - -)

الجزء الثاني

-

٣- العلوم الطبية الأساسية (الفسيولوجيا الاكلينيكية)

الجزء الاول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في مبادئ علم الفسيولوجي	٤ ساعات
٢	مقرر اختياري فيما يخدم فرع التخصص	٤ ساعات
٣	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

(Log Book)

(- - -)
()

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفسيولوجي	١٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية في الفسيولوجيا المتقدمه	ساعتان

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في مبادئ علم الفسيولوجي + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في المقرر الاختياري + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الفسيولوجيا + المقرر الاختياري
- ٢- اختبار عملي
- ٣- اختبار شفوي

٤- العلوم الطبية الأساسية (الكيمياء الحيوية الطبية)

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
٤ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي) في مبادئ الكيمياء الحيوية	١
٤ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي) اختياري من بين :- علم المناعة - امراض الدم - فسيولوجي - فارماكولوجي	٢
ساعة	مقرر في (حاسب الی - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)	٣

(Log Book)

(- - -)

()

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
١٨ ساعة	مقرر علمي (نظري وعملي) في الكيمياء الحيوية المتقدمة	١

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في مبادئ الكيمياء الحيوية + اختبار شفوي و عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في المقرر الاختياري + اختبار شفوي و عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الی - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الكيمياء الحيوية
- ٢- اختبار شفوي
- ٣- اختبار عملي

٥- العلوم الطبية الأساسية (الباثولوجيا)

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
----------------------	-------------	---

٥ ساعات	مقرر علمي (نظري و عملي) في الباثولوجيا العامة	١
ساعتان	مقرر علمي (نظري و عملي) في تطبيقات الصبغات(العادية – الخاصة – المناعية)	٢
ساعة	تحضير النسيج (Tissue Processing)	٣
ساعة	مقرر في (حاسب الی – إحصاء طبي – طرق البحث –القيم الطبية)	٤

(Log Book)

(- - -)

()

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
١٢ ساعة	مقرر علمي (نظري و عملي) في الباثولوجيا - أمراض أجهزة الجسم المختلفة - أورام أجهزة الجسم المختلفة	١
٤ ساعات	مقرر علمي (نظري و عملي) في باثولوجيا الخلية (اخذ وفحص عينات بالإبرة)	٢
ساعتان	مقرر علمي في كيفية تقطيع النسيج من عينات الأورام وغير الأورام	٣

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في المقررات العلمية للجزء الأول + اختبار شفوى + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف في (حاسب الی – إحصاء طبي – طرق البحث –القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في المقررات العلمية للجزء الثاني + اختبار شفهى + اختبار عملي

٦- العلوم الطبية الأساسية (الفارماكولوجيا الإكلينيكية)

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
٤ ساعات	مقرر علمي (نظري و عملي) في اسس الفارماكولوجيا الإكلينيكية	١
٤ ساعات	مقرر اختياري علمي (نظري و عملي) يحدده القسم PHAR715 :	٢
ساعة	مقرر في (حاسب الی – إحصاء طبي – طرق البحث –القيم الطبية)	٣

(Log Book)
(- - -)
()

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
١٨ ساعة	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفارماكولوجيا الإكلينيكية	١

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعتين ورقة منفصلة لكل من (أسس الفارماكولوجيا الإكلينيكية - المقرر الاختياري) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الفارماكولوجيا الإكلينيكية
- ٢- اختبار عملي في الفارماكولوجيا الإكلينيكية
- ٣- اختبار شفوي في الفارماكولوجيا الإكلينيكية

٧- العلوم الطبية الأساسية (الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة)

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
٤ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي) في الطفيليات (Authropods- Protozoa)	١
٤ ساعات	مقرر علمي في الكيمياء الحيوية	٢
ساعة	مقرر علمي في (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	٣

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة (ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة	١٨ ساعة

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعتان في الطفيليات + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الكيمياء الحيوية + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة
- ٢- اختبار عملي
- ٣- اختبار شفوي

٨- العلوم الطبية الأساسية (الطفيليات)

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الطفيليات	٣ ساعات
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) اختياري من المقررات الآتية - مقرر علمي (نظري وعملي) في الهستولوجي - مقرر علمي (نظري وعملي) في الميكروبيولوجي - مقرر علمي (نظري وعملي) في الباثولوجيا - مقرر علمي (نظري وعملي) في طب المناطق الحارة	٥ ساعات
٣	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة (ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الطفيليات	١٨ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الطفيليات + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار نظري تحريري مدته ٣ ساعات في المقرر الاختياري + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في علم الطفيليات
- ٢- اختبار شفوي
- ٣- اختبار عملي

٩- الأمراض الباطنة العامة

الجزء الأول: (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي في الفسيولوجيا (فيما يتعلق بالأمراض الباطنة العامة)	ساعتان
٢	مقرر علمي في الكيمياء الحيوية (فيما يتعلق بالأمراض الباطنة العامة)	ساعة
٣	مقرر علمي في الفارماكولوجيا (فيما يتعلق بالأمراض الباطنة العامة)	ساعتان
٤	مقرر علمي في الباثولوجيا (فيما يتعلق بالأمراض الباطنة العامة)	ساعة
٥	مقرر علمي في البكتريولوجيا (فيما يتعلق بالأمراض الباطنة العامة)	ساعة
٦	مقرر علمي في الباثولوجيا الاكلينيكية والكيمياء (فيما يتعلق بالأمراض الباطنة العامة)	ساعة
٧	مقرر في (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (log book) ٣ ساعات معتمدة

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية - حضور مناقشات الرسائل العلمية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني: (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي في الأمراض الباطنة العامة	١٢ ساعات
٢	تدريب اكلينيكي في الأمراض الباطنة العامة متضمنا التدريب على الوسائل التشخيصية	٦ ساعات

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الفسولوجيا - الكيمياء الحيوية) + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (الباثولوجيا - البكتريولوجيا - الباثولوجيا الاكلينيكية) + اختبار شفوي .
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعتين في الفارماكولوجي + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الامراض الباطنة العامة
- ٢- اختبار اكلينيكي
- ٣- اختبار شفوي يتضمن الوسائل التشخيصية

١٠- الطب الطبيعي و التأهيل

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في التشريح فيما يختص بالطب الطبيعي	ساعة
٢	مقرر نظري في الفسيولوجيا فيما يختص بالطب الطبيعي	ساعة
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في الطبيعة التطبيقية فيما يختص بالطب الطبيعي	ساعة
٤	مقرر نظري واكلينيكي في الامراض الباطنة العامة فيما يختص بالطب الطبيعي	ساعتان
٥	مقرر نظري و اكلينيكي في الجراحة العامة فيما يختص بالطب الطبيعي	ساعتان
٦	مقرر علمي في علم الادوية فيما يختص بالطب الطبيعي	ساعة
٧	مقرر في (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

- كراسة الأنشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)
(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور مناقشات الرسائل العلمية)
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و اكلينيكي) في الطب الطبيعي و التأهيل	١٢ ساعة
٢	مقرر نظري و عملي في الاستعمالات الاكلينيكية للكهرباء الطبية في التشخيص والعلاج	٦ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة منفصلة ورقة منفصلة لكل من (التشريح فيما يختص بالطب الطبيعي - الفسيولوجيا فيما يختص بالطب الطبيعي - علم الادوية) + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعتين في الطبيعة التطبيقية + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الامراض الباطنة - الجراحة) + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الطب الطبيعي و التأهيل
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعتين في الاستعمالات الاكلينيكية للكهرباء الطبية في التشخيص والعلاج
- ٣- اختبار اكلينيكي و عملي وشفوي في الطب الطبيعي و التأهيل .
- ٤- اختبار عملي و شفوي في الاستعمالات الاكلينيكية للكهرباء الطبية في التشخيص والعلاج
- ٥- اختبار عملي و شفوي في الاجهزة التعويضية والاطراف الصناعية .

١١- الأمراض العصبية و الطب النفسي

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي في الغدد الصماء و الاجنة	ساعة
٢	مقرر علمي في الهستولوجيا و الغدد الصماء	ساعة
٣	مقرر علمي في الكيمياء الحيوية للغدد الصماء	ساعة
٤	مقرر علمي في فسيولوجيا الغدد الصماء	ساعة
٥	مقرر علمي و اكلينيكي في الباطنة العامة و الغدد الصماء	ساعة
٦	مقرر علمي في الجينات و الباثولوجيا	ساعتان
٧	مقرر علمي الفارماكولوجي	ساعة
٨	مقرر في (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الانشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة
(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني : (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
٦ ساعات	مقرر علمى فى الامراض العصبية	١
٦ ساعات	مقرر علمى فى الامراض النفسية	٢
ساعتان	مقرر علمى فى علم الامراض النفسية	٣
ساعتان	مقرر علمى فى علم الاشعة النفسية و فسيولوجيا المخ والأعصاب	٤
ساعتان	مقرر علمى فى علم النفس الطبى	٥

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف ورقة منفصله لكل من (الهستولوجيا - التشريح) + اختبار شفوى
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعة ورقة منفصله لكل من (الفارماكولوجى- الكيمياء الحيوية- الفسيولوجيا) + اختبار شفوى
- ٣- اختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات الباطنة العامة + اختبار اكلينيكى + اختبار شفوى
- ٤- اختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى باثولوجيا الوراثة + اختبار شفوى فى كل منهما .
- ٥- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات فى الأمراض العصبية + علم الأشعة النفسية + فسيولوجيا المخ و الأعصاب + اختبار اكلينيكى + اختبار شفوى
- ٢- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات فى الطب النفسى و علم النفس الطبى و يشمل السيكوباتولوجى + اختبار شفوى + اختبار اكلينيكى .

١٢ - الأمراض الصدرية والتدرن

الجزء الأول: (٩ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
ساعة	مقرر علمى (نظرى وعملى) فى التشريح والنمو الجنينى	١
ساعة	مقرر علمى(نظرى وعملى) فى الفسيولوجيا	٢
ساعة	مقرر علمى فى الفارماكولوجيا	٣
ساعة	مقرر علمى (نظرى وعملى) وعملى فى الباثولوجيا	٤
ساعة	مقرر علمى(نظرى وعملى) فى الصحة والوبائيات فيما يخص الجهاز التنفسى والتدرن.	٥
٣ ساعات	مقرر علمى واكلينيكى فى الامراض الباطنية العامة.	٦
ساعة	مقرر فى (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	٧

كراسة الانشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة
(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
١٤ ساعة	مقرر علمي واكاديمي في الامراض الصدرية والتدرن من النواحي الباطنية والجراحية.	١
٤ ساعات	تدريب حقل على مكافحة الدرن والامراض الصدرية ويشمل الفحص النوعي والتطعيم والمعامل الخاصة بالدرن والامراض الصدرية والمصحات.	٢

الاختبارات**الجزء الاول**

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقه منفصله لكل من (التشريح -الفسولوجيا - الباثولوجيا)+ اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقه منفصله لكل من (الفارماكولوجي - الباثولوجيا- الصحة والوبائيات فيما يخص الجهاز التنفسي)+ اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الامراض الباطنية العامة + اختبار اكلينيكي+ اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الامراض الصدرية والتدرن .
- ٢- اختبار اكلينيكي في الامراض الصدرية والتدرن .
- ٣- اختبار شفوي في الامراض الصدرية والتدرن و الوسائل التشخيصية .

١٣- أمراض القلب والأوعية الدموية**الجزء الاول (٩ ساعات معتمدة)**

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
ساعة ونصف	مقرر علمي في الفسيولوجيا التطبيقية فيما له علاقة بالقلب و الاوعية الدموية	١
ساعة ونصف	علمي في الباثولوجيا التطبيقية فيما له علاقة بالقلب و الاوعية الدموية	٢
ساعة ونصف	التشريح والنمو الجنيني فيما له علاقة بالقلب و الاوعية الدموية	٣
٣ ساعات ونصف	مقرر علمي واكاديمي في الامراض الباطنة العامة	٤
ساعة	مقرر في (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	٥

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة
(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي واكاديمي في امراض القلب والدورة الدموية .	١٢ ساعة
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في اسس امراض القلب	٤ ساعات
٣	مقررات اختيارية	ساعتان

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقه منفصله لكل من (الفسيولوجيا - التشريح - الباثولوجي) + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الامراض الباطنة العامة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في امراض القلب والاعوية الدموية و المقرر الاختياري .
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعتين في أسس أمراض القلب
- ٣- اختبار اكلينيكي
- ٤- اختبار شفوي .

١٤ - طب المناطق الحارة وصحتها

الجزء الاول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفسيولوجيا التطبيقية	ساعة
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في الكيمياء الحيوية التطبيقية	ساعة
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في البكتريولوجيا التطبيقية	ساعة
٤	مقرر علمي (نظري وعملي) في الطفيليات البشرية .	ساعة
٥	مقرر علمي (نظري وعملي) في الباثولوجيا التطبيقية .	ساعة
٦	مقرر علمي (نظري وعملي) في الصحة العامة .	ساعة
٧	مقرر علمي (نظري وعملي واكاديمي) في الامراض الباطنة العامة فيما يتعلق بطب المناطق الحارة مقرر في (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم	ساعتان

ساعة	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفسيولوجيا التطبيقية (الطبية)	٨
------	--	---

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة (ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية) رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
١٨ ساعة	مقرر علمي واكاديمي في طب المناطق الحارة والامراض المعدية ويشمل حضور مراكز مكافحة الامراض المتوطنة.	١

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (الفسيولوجيا - الكيمياء الحيوية - الباثولوجيا التطبيقية) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (البكتريولوجيا - الطفيليات البشرية - الصحة العامة) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الامراض الباطنية + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في طب المناطق الحارة والامراض المعدية
- ٢- اختبار اكلينيكي
- ٣- اختبار شفوي ووسائل التشخيص

١٥ - طب الأسرة

الجزء الأول (٩ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
ساعة	مقرر علمي في طب المجتمع والصحة المهنية والإدارة	١
ساعة	مقرر علمي (نظري وعملي) في الطب النفسي والعلوم السلوكية	٢
ساعتان	مقرر علمي وتطبيقي في الممارسة العامة في طب الأطفال	٣
٣ ساعات	مقرر علمي وتطبيقي في الممارسة العامة في الطب الباطني وفروعه	٤
ساعة	مقرر علمي وتكاملي في الفارماكولوجيا الإكلينيكية	٥

٦	مقرر فى (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث - القيم الطبية)	ساعة
---	---	------

كراسة الأنشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
٤ ساعات	مقرر علمي وتطبيقي فى الممارسة العامة فى أمراض النساء وصحة الأم	١
٤ ساعات	مقرر علمي وتطبيقي فى الممارسة العامة فى الجراحة العامة وطب الطوارئ	٢
٣ ساعات	مقرر علمي وتطبيقي فى الممارسة العامة فى الأنف والأذن وأمراض العيون	٣
٤ ساعات	مقرر علمي وتطبيقي وتكاملي فى طب الأسرة	٤
ساعة	مقرر علمي وتطبيقي فى الباثولوجي الإكلينيكية	٥
ساعة	مقرر علمي وتطبيقي فى الطب القائم على الدليل العلمى فى مجال طب الأسرة	٦
ساعة	مقرر اختياري	٧

الاختبارات

الجزء الأول

- اختباران تحريريان تكامليان مدة كل منهما ٣ ساعات + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي.
- ٢ اختبار نظري متعدد الاختيارات مدته ساعتان
- ٣ اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث - القيم الطبية)

الجزء الثاني

- اختبار نظري تكاملي مدته ٣ ساعات للمقررات العلمية للجزء الثاني + اختبار شفوي + OSCE
- اختبار نظري تكاملي مدته ثلاث ساعات على هيئة حل مشاكل
- اختبار نظري تكاملي مدته ساعتان على أسئلة متعددة الاختيارات
- امتحان إكلينيكي تكاملي فى الممارسة العامة للمقررات التى تم تدريسها + امتحان شفوي + OSCE

١٦ - الصحة العامة و طب المجتمع

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في دراسة البيئة من حيث علاقتها بالصحة العامة	ساعتان
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في البكتريولوجيا	ساعة
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في الطفيليات	ساعة
٤	مقرر علمي في الدراسات السكانية	ساعة
٥	مقرر علمي في علم طرق الدراسة الوبائية	ساعة
٦	مقرر علمي في العلوم السلوكية والاجتماعية من حيث علاقتها بالصحة العامة والتربية الصحية	ساعة
٧	مقرر علمي في اسس التغذية والتقييم الغذائي	ساعة
٨	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة
(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي وعملي في فروع الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي ويشمل (الوبائيات - الصحة الريفية - الصحة المهنية - صحة البيئة - التغذية - صحة الفئات الحساسة ورعايتها - الصحة النفسية - الإدارة الصحية - تخطيط الخدمات الصحية والطبية - إدارة المستشفيات.	١٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية	ساعتان

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في دراسة البيئة من حيث علاقتها بالصحة العامة + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (البكتريولوجيا - الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة وبرامج الوقاية منها) + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (العلوم السلوكية والاجتماعية - طرق الدراسة الوبائية - اسس التغذية)+ اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في فروع الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي + اختبار شفوي+ اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في المقرر الاختياري

١٧ - طب الصناعات والصحة المهنية

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي في أسس طب الصناعات والصحة المهنية	ساعتان
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفسيولوجيا البيئية وفسيولوجيا التنفس	ساعة
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في الكيمياء الصناعية وطرق العمليات الصناعية والمواد المستخدمة في الصناعة وأخطارها على الصحة	ساعة
٤	مقرر علمي في العلوم السلوكية والاجتماعية والنفسية من حيث علاقتها بالصناعة	ساعتان
٥	مقرر علمي في الممارسات و الاخطاء المهنية و الجوانب القانونية المنظمة لها في مجال التخصص	ساعة
٦	مقررات اختيارية	ساعة
٧	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي واكاديمي) في طب الصناعات والأمراض المهنية ويشمل: تقدير نسبة العجز وطرق التحليل والتشخيص للأمراض المهنية و الأمراض الباطنية التي لها علاقة بالأمراض المهنية	٥ ساعات
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في الصحة الصناعية وتشمل: التأهيل المهني والتشريعات العمالية والأمن الصناعي	٥ ساعات
٣	تدريب عملي وحقل	ساعتان
٤	وبائيات الأمراض المهنية	ساعتان
٥	برامج التوعية الصحية للوقاية من المخاطر في بيئة العمل	ساعتان
٦	مقررات اختيارية	ساعتان

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الكيمياء الصناعية - الفسيولوجيا البيئية) + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في العلوم السلوكية والاجتماعية والنفسية + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في المقرر الاختياري.

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في طب الصناعات و الأمراض الباطنية فيما له علاقة بالامراض المهنية +اختبار اكلينيكي +اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الصحة الصناعية و وبائيات الأمراض المهنية و برامج التوعية الصحية + اختبار عملي + اختبار شفوي + كتابة تقرير عن دراسة حقلية في احدى الصناعات.
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في المقرر الاختياري

١٨- طب وصحة المسنين

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر نظري في الفسيولوجيا	ساعة
٢	مقرر نظري في الفارماكولوجي	ساعة
٣	مقرر نظري في الجيروتولوجي	ساعتان
٤	مقرر نظري في الصحة العامة والوبائيات	ساعتان
٥	مقرر نظري واكلينيكي في الأمراض الباطنة و الجهاز الهضمي	ساعتان
٦	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الانشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري واكلينيكي)في العظام	ساعتان
٢	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في الاكتشاف المبكر للاورام	ساعتان
٣	مقرر علمي(نظري و عملي) في الجراحة	ساعتان
٤	مقرر علمي (نظري و عملي) في الأمراض العصبية و النفسية	٤ ساعات
٥	مقرر علمي (نظري و عملي) في الطب الطبيعي و التأهيل	٣ ساعات
٦	مقرر نظري واكلينيكي في امراض القلب و صور الأشعة و رسومات القلب	ساعتان
٧	دراسة المشاكل الصحية الخاصة بالمسنين	٣ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (الفسيولوجي - الفارماكولوجي - الجيروتولوجي) + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الصحة العامة - الأمراض الباطنة و الجهاز الهضمي)+ اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (العظام - الاكتشاف المبكر للاورام - الجراحة العامة) + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الأمراض العصبية والطب النفسي -الطب الطبيعي)+ اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (امراض القلب -دراسة المشاكل الصحية الخاصة بالمسنين)+ اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

١٩ - الباثولوجيا الإكلينيكية

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في أساسيات الميكروبيولوجي و المناعة (يُدرسها قسم الميكروبيولوجي و المناعة حسب المقررات العلمية المحددة من القسم المانح للدرجة)	٣ ساعات
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في أساسيات الطفيليات التي لها علاقة الباثولوجيا الإكلينيكية (يُدرسها قسم الطفيليات حسب المقررات العلمية المحددة من القسم المانح للدرجة)	٢ ساعة
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في الميكروبيولوجي الإكلينيكية والمناعة الإكلينيكية (يُدرسها قسم التحاليل الطبية)	٣ ساعات
٤	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) (٣ ساعات)
ندوات علمية- حضور خمسة مناقشات رسائل بالقسم معتمدة من لجنة المناقشة.
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني : لمدة ١٨ ساعة معتمدة (فصلين دراسيين)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الكيمياء الإكلينيكية	١٠ ساعات
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في أمراض الدم	٨ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساسيات الميكروبيولوجي و المناعة+اختبار عملي + اختبار شفوي + قسم الميكروبيولوجي و المناعة
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعتان في الطفيليات الطبية و اختبار عملي و اختبار شفوي. قسم الطفيليات
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجي الإكلينيكي والمناعة الإكلينيكية+اختبار عملي+اختبار شفوي .قسم الباثولوجيا الإكلينيكية
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الی - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الكيمياء الإكلينيكية + اختبار عملي + اختبار شفوي .
- ٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في أمراض الدم+ اختبار عملي + اختبار شفوي .

٢٠- الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الكيمياء الطبية الشرعية و تشمل كيمياء الإدمان	ساعة
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في السيرولوجي و الأشعار والابواب	ساعتان
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في التزييف والتزوير	ساعتان
٤	مقرر علمي (نظري وعملي) في الباثولوجيا الطبية الشرعية بالعين المجردة والميكروسكوب	ساعتان
٥	مقرر علمي في الممارسات و الأخطاء المهنية و الجوانب القانونية المنظمة لها في مجال التخصص	ساعة
٦	مقرر علمي في (حاسب الی - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
---	--------------	----------------------

٦ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي وإكلينيكي) في الطب الشرعي الاكلينيكي	١
٣ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي واكينيكي) في الإصابات و العاهات وتعويضها	٢
٤ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي واكينيكي) في السموم العامة والخاصة شاملا مواد الإدمان	٣
٣ ساعات	مقرر اكلينيكي وعملي في المراكز الطبية المتخصصة في الطب الشرعي والسموم	٤
ساعتان	مقرر علمي (نظري وعملي) و اكلينيكي في طرق إفاقة مراكز الجسم الحساسة	٥

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعتين في الكيمياء الطبية الشرعية والسيرولوجي+اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعتين في الباثولوجيا الطبية الشرعية + اختبار عملي+ اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في التزييف والتزوير + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)
- ٥- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الممارسات و الأخطاء المهنية والجوانب القانونية المنظمة لها في مجال التخصص

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الطب الشرعي و الإصابات والعاهات + اختبار اكلينيكي وعملي وشفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في السموم الاكلينيكية العامة والخاصة و المراكز الطبية شاملا مواد الإدمان + اختبار شفوي و اكلينيكي و عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في طرق إفاقة مراكز الجسم الحساسة + اختبار شفوي
- ٤- اختبار اكلينيكي وعملي في الطب الشرعي الإكلينيكي والحقلي وكتابة تقارير عنها.

٢١- السموم و الكيمياء الطبية الشرعية

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في أسس دراسة سمية الأدوية والمواد الكيميائية	ساعتان
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في أسس دراسة سمية المواد النباتية والحيوانية و مواد الإدمان	ساعتان
٣	مقرر نظري (نظري وعملي) في التقنيات الحديثة في الكشف عن السموم و المخدرات	٣ ساعات
٤	مقرر علمي في الممارسات و الأخطاء المهنية و الجوانب القانونية المنظمة لها في مجال التخصص	ساعة
٥	مقرر في (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة)

(ندوات علمية – مؤتمرات – دورات تدريبية – أبحاث إضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في السموم المعملية العامة والخاصة	٦ ساعات
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في الكيمياء الطبية الشرعية والسيرولوجي ويشمل التقنيات الحديثة في الكشف عنها في السوائل البيولوجيا في الجسم	٤ ساعات
٣	مقرر علمي (نظري وعملي و اكلينيكي) في السموم العامة والخاصة	٣ ساعات
٤	مقرر علمي (نظري وعملي) في التزيف والتزوير والأخبار	٣ ساعات
٥	مقرر علمي (نظري وعملي) في مواد الإدمان وطرق الكشف عنها	ساعتان

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعتين في أسس سمية الأدوية والمواد الكيميائية والنباتية والحيوانية + اختبار شفوي وعملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في التقنيات الحديثة للكشف عن السموم والمخدرات + اختبار شفوي و عملي .
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى – إحصاء طبي – طرق البحث – القيم الطبية)
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الممارسات و الأخطاء المهنية والجوانب القانونية المنظمة لها في مجال التخصص

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في السموم المعملية العامة والخاصة + اختبار شفوي وعملي .
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الكيمياء الطبية الشرعية والسيرولوجي ويشمل التقنيات الحديثة والكشف عنها في السوائل البيولوجية في الجسم + اختبار شفوي و عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في السموم العامة والخاصة + اختبار شفوي وعملي و اكلينيكي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في التزيف والتزوير والأخبار + اختبار شفوي وعملي
- ٥- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في مواد الإدمان و طرق الكشف عنها + اختبار شفوي وعملي و اكلينيكي.

٢٢ - طب الأطفال

الجزء الأول : (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي في التشريح والنمو الجنيني	ساعة
٢	مقرر علمي في الهستولوجيا	ساعة
٣	مقرر علمي في الفسيولوجيا	ساعة
٤	مقرر علمي في الكيمياء الحيوية	ساعة
٥	مقرر علمي (نظري وعملي) في الباثولوجيا الإكلينيكية	ساعة
٦	مقرر علمي (نظري وعملي) في البكتريولوجيا	ساعة
٧	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفارماكولوجيا التطبيقية	ساعة
٨	مقرر علمي في الصحة العامة والطب الوقائي والتغذية والإحصاء فيما يتعلق بالأطفال	ساعة
٩	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني : (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي و إكلينيكي في أمراض الأطفال وفروعه التخصصية	١٢ ساعة
٢	مقرر علمي في طرق التغذية	ساعتان
٣	مقرر علمي و اكلينيكي لحديثي الولادة والمبتسرين	ساعتان
٤	مقرر علمي في الوراثة في و النمو الجنيني و التطور	ساعتان

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (التشريح والنمو الجنيني - الهستولوجيا) + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (الفسيولوجيا -الكيمياء الحيوية -الفارماكولوجيا) + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من في (الباثولوجيا الاكلينيكية - البكتريولوجي)+ اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعتان في الصحة العامة والطب الوقائي والتغذية والإحصاء + اختبار شفوي
- ٥- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في امراض الاطفال و فروع التخصصية و طرق التغذية
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعتين في رعاية الطفل بما فيها حديثى الولادة والمبتسرين
- ٣- اختبار اكلينيكي
- ٤- اختبار شفوى
- ٥- اختبار تحريري مدته ساعتين في الوراثة و النمو والتطور + اختبار شفوى

٢٣- الأمراض الجلدية والتناسلية

الجزء الاول: (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمى فى الفسيولوجيا	ساعة
٢	مقرر علمى فى الكيمياء الحيوية	ساعة
٣	مقرر علمى فى الميكروبيولوجى	ساعة
٤	مقرر علمى فى الهستوباثولوجى	ساعة
٥	مقرر علمى واكلينيكى فى الامراض الباطنة فيما يتعلق بالامراض الجلدية والتناسلية والجنسية والعقم	ساعتين
٦	مقرر علمى واكلينيكى فى الجراحة العامة فيما يتعلق بالامراض الجلدية والتناسلية والعقم	ساعتين
٧	مقرر فى (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث - القيم الطبية)	ساعة

كراسة الانشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة
 (ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية - حضور مناقشة رسائل علمية)
 رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثانى (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثانى	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمى واكلينيكى فى الامراض الجلدية وعلاجها .	٨ ساعات
٢	مقرر علمى واكلينيكى فى الامراض التناسلية والجنسية والعقم وعلاجها .	٨ ساعات
٣	مقرر علمى فى الأمراض النفسية	ساعة
٤	مقرر علمى فى الليزر و البيولوجيا الضوئية و التبريد فيما يتعلق بالامراض الجلدية و التناسلية	ساعة

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الفسيولوجيا - الكيمياء الحيوية)+ اختبار شفوى

- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الهستوباثولوجي - الميكروبيولوجي) + اختبار شفوي وعملي .
 ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من(الامراض الباطنة - الجراحة) + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
 ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الامراض الجلدية .
 ٢- اختبار اكلينيكي في الامراض الجلدية + اختبار شفوي ووسائل تشخيصية .
 ٣- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الامراض والتناسلية والجنسية والعقم.
 ٤- اختبار اكلينيكي في الامراض والتناسلية والجنسية والعقم + اختبار شفوي ووسائل تشخيصية .
 ٥- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الأمراض النفسية - الليزر و البيولوجيا الضوئية و التبريد فيما يعلق
 الأمراض الجلدية والتناسلية) + اختبار شفوي

٢٤- التخدير

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي في التشريح فيما له علاقة بعلم التخدير و علاج الالم	ساعة
٢	مقرر علمي في الفسيولوجيا فيما له علاقة بعلم التخدير و علاج الالم	ساعة
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفارماكولوجيا فيما له علاقة بعلم التخدير و علاج الالم	ساعة
٤	مقرر علمي و اكلينيكي في الامراض الباطنة فيما له علاقة بعلم التخدير و علاج الالم	٣ ساعات
٥	مقرر علمي في مبادئ الفيزياء وطرق القياسات الاكلينيكية فيما له علاقة بعلم التخدير و علاج الالم	ساعتان
٦	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)
 (ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)
 رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في علم التخدير و علاج الالم و العناية المركزة	١٨ ساعة

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (التشريح - الفسيولوجيا - الفارماكولوجيا) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الامراض الباطنية + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٣- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في مبادئ الفيزياء وطرق القياسات الاكلينيكية + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في علم التخدير و العناية المركزة و علاج الالم على يومين منفصلين + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي

٢٥- الأشعة التشخيصية

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) في الفيزياء الإشعاعية	ساعتان
٢	مقرر علمي (نظري و عملي) في التأثيرات البيولوجية للإشعاع و الطب النووي	ساعتان
٣	مقرر علمي (نظري و عملي) في تكنولوجيا الفحص بالأشعة و التشريح الراديولوجي	ساعتان
٤	مقرر علمي (نظري و عملي) في استخدامات النظائر المشعة للتشخيص	ساعتان
٥	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) و اكلينيكي في التشخيص بالأشعة	٧ ساعات
٢	مقرر علمي و اكلينيكي في الأسس الإكلينيكية في الجراحة فيما له علاقة بالأشعة التشخيصية	٤ ساعات
٣	مقرر علمي و اكلينيكي في أسس امراض الباطنة فيما له علاقة بالأشعة	٤ ساعات

	التشخيصية	
ساعتان	مقرر علمي (نظري وعملي) فى الباثولوجيا فيما له علاقة بالاشعة	٤
ساعة	مقررات اختيارية	٥

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى الفيزياء الإشعاعية + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى تكنولوجيا الفحص بالأشعة والتشريح الراديولوجى + اختبار عملي + اختبار شفوي.
- ٣- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف ورقة منفصله لكل من (استخدامات النظائر المشعة للتشخيص - البيولوجيا الإشعاعية) + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات فى التشخيص بالأشعة و المقرر الاختياري + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاسس الاكلينكية للجراحة العامة+ اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى أسس امراض الباطنة فيما له علاقة بالاشعة التشخيصية + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى الباثولوجيا فيما له علاقة بالاشعة التشخيصية + اختبار عملي + اختبار شفوي

٢٦- علاج الاورام والطب النووى

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي فى الفيزياء الإشعاعية	٣ ساعات
٢	مقرر علمي فى بيولوجيا العلاج الإشعاعي	ساعتان ونصف
٣	مقرر علمي فى باثولوجيا الاورام	ساعتان ونصف
٤	مقرر اختياري	ساعة
٥	مقرر فى (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الانشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)
 (ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)
 رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي في علاج الاورام بالاشعاع والنظائر المشعة و العقاقير	٦ ساعات
٢	مقرر علمي في تكنولوجيا العلاج الاشعاعي و النظائر المشعة	٦ ساعات
٣	مقرر علمي في اسس الجراحة فيما له علاقة بالاورام	ساعتان
٤	مقرر علمي في اسس الباطنة فيما له علاقة بالاورام	ساعتان
٥	مقررات اختيارية	ساعتان

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الفيزياء الاشعاعية++ + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في بيولوجيا الاورام والتأثيرات البيولوجية للعلاج الاشعاعي والوقاية منها + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في باثولوجيا ووبانيات الاورام + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في المقرر الاختياري + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٥- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في علاج الأورام بالإشعاع والنظائر المشعة والعقاقير + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في تكنولوجيا العلاج الاشعاعي والنظائر المشعة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (أسس الباطنه فيما له علاقة بالاورام - الجراحة العامة فيما له علاقة بالاورام)+ اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في المقرر الاختياري + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي

٢٧- الجراحة العامة

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في التشريح الجراحي و النمو الجنيني	ساعة
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في الهستولوجيا والنمو الجنيني	ساعة
٣	مقرر علمي في الفسيولوجيا	ساعة
٤	مقرر علمي في الكيمياء الحيوية	ساعة

ساعتان	مقرر علمي (نظري وعملي) في الباثولوجيا	٥
ساعة	مقرر علمي (نظري وعملي) في الميكروبيولوجي	٦
ساعة	مقرر علمي في الفارماكولوجيا	٧
ساعة	مقرر في (حاسب الی - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	٨

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة (ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية) رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
١٤ ساعة	مقرر علمي (نظري وعملي) وإكلينيكي في الجراحة العامة وفروعها (وتشمل العظام وجراحة المسالك البولية وجراحة القلب والصدر وجراحة المخ والأعصاب وجراحة الأطفال وجراحة التجميل) يشمل حضور تدريبات في فروع الجراحة العامة والخاصة وأقسامها.	١
٣ ساعات	مقرر علمي و(نظري وعملي) في الباثولوجيا الجراحية الخاصة.	٢
ساعة	مقررات اختيارية	٣

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (التشريح - الباثولوجيا الجراحية العامة) + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من(الفسولوجيا -الكيمياء الحيوية -الفارماكولوجيا)+ اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من(الهستولوجيا -الميكروبيولوجيا)+ اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الی - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الجراحة العامة وفروعها والباثولوجيا الجراحية الخاصة و المقرر الاختياري
- ٢- اختبار اكلينيكي
- ٣- اختبار شفوي
- ٤- اختبار في العمليات

٢٨- جراحة المسالك البولية

الجزء الاول (٩ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
ساعة	مقرر علمي وعملي في التشريح الجراحي والنمو الجنيني	١
ساعة	مقرر علمي في الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية	٢
ساعة	مقرر علمي وعملي في الباثولوجيا الجراحية العامة	٣
ساعة	مقرر علمي وعملي في البكتريولوجيا	٤
ساعة	مقرر علمي في الفارماكولوجيا	٥
ساعتان	مقرر علمي وعملي و اكلينيكي الجراحة العامة	٦
ساعة	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	٧

كراسة الانشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة (ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية) رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
١٤ ساعة	مقرر علمي وعملي و اكلينيكي في جراحة المسالك البولية والتناسلية	١
٤ ساعات	مقرر علمي وعملي في الباثولوجيا الجراحية الخاصة	٢

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصله لكل من (الفسيولوجيا-الكيمياء الحيوية - الفارماكولوجيا)+اختبار شفوي+ اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصله لكل من (الباثولوجيا الجراحية العامة - البكتريولوجي - التشريح)+ اختبار شفوي+ اختبار عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الجراحة العامة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في جراحة المسالك البولية والباثولوجيا الجراحية الخاصة
- ٢- اختبار اكلينيكي في جراحة المسالك البولية
- ٣- اختبار شفوي+ مناظير +باثولوجيا جراحية خاصة
- ٤- اختبار في العمليات

٢٩ - جراحة العظام

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في التشريح الجراحي والنمو الجنيني	ساعتان
٢	مقرر علمي (نظري و عملي) في الهستولوجيا	ساعة
٣	مقرر نظري في الفسيولوجيا	ساعة
٤	مقرر نظري في الكيمياء الحيوية	ساعة
٥	مقرر نظري في الفارماكولوجيا الإكلينيكية	ساعة
٦	مقرر علمي (نظري وعملي) في الباثولوجيا	ساعة
٧	مقرر علمي (نظري وعملي) في الميكروبيولوجيا	ساعة
٨	مقرر في (حاسب الي - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الانشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة
 ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)
 رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي واكلينيكي) في امراض جراحة العظام و عمليات جراحة العظام	١٠ ساعات
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في الاصابات الخاصة بالعظام	٤ ساعات
٣	مقرر نظري واكلينيكي في الجراحة العامة	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقه منفصله لكل من (التشريح الجراحي و النمو الجنيني - الهستولوجيا) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقه منفصله لكل من (الفسيولوجيا -الكيمياء الحيوية - الفارماكولوجيا) + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقه منفصله لكل من (الباثولوجيا الجراحية للعظام - الميكروبيولوجي) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الي - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في جراحة العظام و عمليات جراحة العظام + اختبار شفوي + اختبار عملي+ اكلينيكي
- ٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الاصابات الخاصة بالعظام + اختبار شفوي+ اختبار اكلينيكي + اختبار عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الجراحة العامة + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي

٣٠ - جراحة الاذن و الانف و الحنجرة

الجزء الاول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) فى التشريح الجراحى و النمو الجنينى (فى الرأس و الصدر و الرقبة) يدرس فى قسم التشريح	ساعة
٢	مقرر علمي فى الفسيولوجيا الاكلينيكية العامة ذات الصلة بالاذن و الانف و الحنجرة (الجهاز الدورى و الجهاز التنفسى و الدم و الجهاز العصبى و الغدد الصماء و الجهاز الهضمى العلوى) و الخاصة بالاذن و الانف و الحنجرة - يدرس بقسم الفسيولوجى	ساعة
٣	مقرر علمي فى الفارماكولوجيا الاكلينيكية ذات الصلة بالاذن و الانف و الحنجرة و يشمل (المضادات الحيوية و مضادات الالتهابات و التخدير و الادوية المؤثرة على الاذن الداخلية) يدرس بقسم الفارماكولوجيا .	ساعة
٤	مقرر علمي فى علم الوراثة (يدرس فى قسم الاطفال)	ساعة
٥	مقرر علمي (نظري و عملي) فى الميكروبيولوجى (يدرس فى قسم الميكروبيولوجى)	ساعة
٦	مقرر علمي (نظري و عملي) فى الباثولوجيا (يدرس فى قسم الباثولوجيا)	ساعة
٧	مقرر علمي (نظري و عملي) الباثولوجيا الاكلينيكية (يدرس فى قسم الباثولوجيا الاكلينيكية)	ساعة
٨	مقرر علمي (نظري و عملي) فى الأمراض الباطنة ذات الصلة بالاذن و الانف و الحنجرة و يشمل (امراض القلب و الجهاز التنفسى و الغدد الصماء و الجهاز العصبى و امراض الدم) يدرس بقسم الباطنة العامة	ساعة
٩	مقرر فى (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني : (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و اكلينيكي) فى امراض و جراحة الاذن و الانف و الحنجرة	١٢ ساعة
٢	مقرر علمي (نظري و اكلينيكي) فى اساسيات علم الصوت و السمعيات	٣ ساعات
٣	مقرر علمي (نظري و عملي) فى مبادئ الجراحة العامة و جراحة الرأس و الرقبة	٣ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (التشريح الجراحي و النمو الجنيني فى الرأس والرقبة و الصدر - الفسيولوجيا)+ اختبار شفوي + اختبار عملي فى التشريح الجراحي و النمو الجنيني فى الرأس والرقبة و الصدر
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (علم الوراثة - الفارماكولوجيا)+ اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (الباثولوجيا -الباثولوجيا الاكلينيكية - الميكروبيولوجي)+ اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الأمراض العصبية والنفسية و الباطنة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٥- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف فى (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في امراض وجراحة الأذن والأنف والحنجرة + اختبار شفوي + اختبار فى العمليات
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في أساسيات علم الصوت والسمعيات + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٣- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات فى مبادئ الجراحة العامة و جراحة الرأس و الرقبة و تجميل الأذن و الانف والحلق + اختبار شفوي + اختبار عملي فى العمليات الجراحية + اختبار اكلينيكي.

٣١- السمعيات

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) فى التشريح الجراحي والنمو الجنيني الخاص بالأذن والانف والحنجرة و الأعصاب ادماعية (يدرس بقسم التشريح)	ساعة ونصف
٢	مقرر علمي (نظري وعملي)فى الفسيولوجيا العامة ذات الصلة بالأذن والانف و الحنجرة (الغدد الصماء و الجهاز العصبى) و الخاصة بالأذن والانف والحنجرة (يدرس بقسم الفسيولوجيا)	ساعة ونصف
٣	مقرر علمي(نظري وعملي)فى الصوتيات واللسانيات و الهندسة الطبيه (يدرس بالقسم الماتح للدرجة)	ساعة ونصف
٤	مقرر علمي فى علم الوراثة (يدرس بقسم الاطفال)	ساعة
٥	مقرر علمي (نظري وعملي) فى امراض الباطنه ذات الصله بالانف و الاذن والحنجرة و يشمل (امراض الغدد الصماء و الأمراض الروماتيزمية) (يدرس بقسم الباطنه)	ساعة
٦	مقرر علمي (نظري وعملي) فى الأمراض العصبية والنفسية والقياسات النفسية (ذات الصلة بالسمعيات) (يدرس بقسم العصبية) .	ساعة ونصف
٧	مقرر فى (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية) (يدرس بقسم طب المجتمع)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثانى (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثانى	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر نظرى و علمى فى امراض السمع	٥ ساعات
٢	مقرر علمى (نظرى و عملي و اكلينيكي) فى الوسائل التشخيصية و اختبارات السمع و الاتزان فى البالغين و الاطفال	ساعة
٣	مقرر علمى (نظرى و عملي) فى تأهيل ضعاف السمع و الساعات و المعينات السمعية	ساعة
٤	مقرر علمى (نظرى و عملي) فى امراض الاذن و الانف و الحنجرة	٥ ساعات
٥	مقرر نظرى و عملي فى جراحة الاذن	٣ ساعات
٦	مقرر علمى (نظرى و عملي) فى مبادئ علم التخاطب	٣ ساعات

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح الجراحي و النمو الجنينى الخاص بالاذن و الانف و الحنجرة و الاعصاب الدماغية + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعة فى علم الوراثة + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٣- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى اللسانيات و الهندسة الطبية + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٤- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا العامة (جهاز عصبى و غدد صماء و الخاصة بالاذن و الانف و الحنجرة + اختبار شفوي
- ٥- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى الأمراض العصبية و النفسية + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٦- اختبار تحريرى مدته ساعة فى امراض الباطنه ذات الصله بالاذن و الانف و الحنجرة + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي

الجزء الثانى

- ١- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى امراض السمع + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعة و نصف فى الوسائل التشخيصية و تأهيل ضعاف السمع و استعمال الساعات و المعينات السمعية + اختبار شفوي + اختبار عملي + اختبار اكلينيكي
- ٣- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى أمراض الأذن و الأنف و الحنجرة و جراحة الاذن + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٤- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى مبادئ علم التخاطب + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي

٣٢- التخاطب

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) فى التشريح الجراحي والنمو الجنيني الخاص بالأذن والانف والحنجرة و الدماغ و الاعصاب ادماعية و الجهاز التنفسى (يدرس بقسم التشريح)	ساعة
٢	مقرر علمي فى الفسيولوجيا العامة ذات الصلة بالأذن والانف و الحنجرة (الغدد الصماء - الجهاز العصبي - الجهاز التنفسى) (يدرس بقسم الفسيولوجي)	ساعة
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) فى الصوتيات و الهندسة الطبيه و اللسانيات (يدرس بالقسم الماتح للدرجة)	ساعتان
٤	مقرر علمي (نظري وعملي و اكلينيكي) فى علم الوراثة (يدرس بقسم الاطفال) مقرر علمي (نظري وعملي) فى امراض الباطنه ذات الصله بالانف و يشمل (الغدد الصماء - الجهاز العصبي - الجهاز التنفسى) (يدرس بقسم الباطنه)	ساعة
٥	مقرر علمي (نظري وعملي) و اكلينيكي فى الأمراض العصبية والنفسية والقياسات النفسية ذات الصله بالتخاطب (يدرس بقسم النفسية والعصبية) .	ساعتان
٦	مقرر فى (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث - القيم الطبية) (يدرس بقسم طب المجتمع)	ساعة
٧	مقرر علمي (نظري وعملي) فى التشريح الجراحي والنمو الجنيني الخاص بالأذن والانف والحنجرة و الدماغ و الاعصاب ادماعية و الجهاز التنفسى (يدرس بقسم التشريح)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة

(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - أبحاث إضافية)

رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثانى (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثانى	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي و اكلينيكي فى أمراض التخاطب (النطق والصوت و اللغة)	٤ ساعات
٢	مقرر علمي و اكلينيكي فى الوسائل التشخيصية والاختبارات التخاطبية فى الاطفال و البالغين	ساعتان
٣	مقرر علمي و اكلينيكي فى اساليب التأهيل التخاطبي	ساعتان
٤	مقرر علمي و اكلينيكي فى جراحة الحلق و الحنجرة	ساعتان
٥	مقرر علمي و اكلينيكي فى امراض الأذن و الانف و الحنجرة	٥ ساعات
٦	مقرر علمي و اكلينيكي فى مبادئ علم السمعيات	٣ ساعات

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح الجراحي و النمو الجنيني + اختبار شفوى + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعة فى علم الوراثة الخاص بالأذن والانف والحنجرة
- ٣- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى الصوتيات و اللسانيات و الهندسة الطبيه + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٤- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا العامة و الخاصة بالأذن والانف والحنجرة + اختبار شفوى

- ٥- اختبار تحريري مدته ساعتين في الأمراض العصبية والنفسية + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
٦- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الأمراض الباطنه العامة + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
٧- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في أمراض التخاطب + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في الوسائل التشخيصية و الاختبارات التخاطبية و التأهيل التخاطبي + اختبار شفوي + اختبار عملي + اختبار اكلينيكي
٣- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في امراض الأذن والانف والحنجرة و جراحة الحنجرة والحلق اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
٤- اختبار تحريري مدته ساعتين في مبادئ علم السمعيات + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي

٣٣- التوليد وأمراض النساء

الجزء الأول (٩ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) في التشريح التطبيقي في الحوض للمرأة والنمو الجنيني	ساعة
٢	مقرر علمي في فسيولوجيا التناسل والتكاثر البشري والغدد الصماء	ساعة
٣	مقرر علمي (نظري و عملي) في الباثولوجيا التطبيقية لامراض النساء والولادة	ساعة
٤	مقرر علمي (نظري و عملي) في البكتريولوجيا التطبيقية لامراض النساء والتوليد	ساعة
٥	مقرر علمي في الفارماكولوجي التطبيقية	ساعة
٦	مقرر علمي و اكلينيكي في الامراض الباطنة فيما يخص امراض النساء والتوليد	ساعة ونصف
٧	مقرر علمي(نظري و عملي) و اكلينيكي في جراحة البطن والحوض فيما له علاقة بامراض النساء والتوليد	ساعة ونصف
٨	مقرر في (حاسب الى - إحصاء طبي - طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الانشطة (Log Book ٣ ساعات معتمدة)
(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني (١٨ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي و اكلينيكي في التوليد ووسائل التشخيص الحديث	٧ ساعات
٢	مقرر علمي و اكلينيكي في امراض النساء	٧ ساعات

٣ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي) فى تنظيم الأسرة	٣
ساعة	مقررات اختيارية	٤

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريرى مدته ساعة ورقة منفصله لكل من (التشريح والنمو الجنينى- الفسيولوجيا - الباثولوجيا)+ اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعة ورقة منفصله لكل من (الميكروبيولوجيا - الفارماكولوجى)+ اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى الجراحة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٤- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى الأمراض الباطنية + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٥- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)

الجزء الثانى

- ١- اختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى التوليد + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى امراض النساء و المقرر الاختيارى + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريرى مدته ساعتين فى تنظيم الاسرة + اختبار شفوي

٣٤- طب وجراحة العين

الجزء الأول (٩ ساعة معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) فى البصريات	ساعتين
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) فى تشريح العين	ساعتين
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) فى فسيولوجيا العين	ساعتين
٤	مقرر علمي (نظري وعملي) فى مبادئ الجراحة العامة فيما له علاقة بالعين	ساعة
٥	مقرر علمي (نظري وعملي) فى مبادئ الباطنة العامة و الأمراض العصبية فيما له علاقة بالعين	ساعة
٦	مقرر فى (حاسب الى - إحصاء طبي- طرق البحث -القيم الطبية)	ساعة

كراسة الأنشطة (Log Book) ٣ ساعات معتمدة
(ندوات علمية - مؤتمرات - دورات تدريبية - ابحاث اضافية)
رسالة الماجستير (٦ ساعات معتمدة)

الجزء الثانى (١٨ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
٧ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي) في طب العين	١
٨ ساعات	مقرر علمي (نظري وعملي) في جراحة العين	٢
ساعتين	مقرر علمي (نظري وعملي) في باثولوجيا العين	٣
ساعة	مقرر علمي (نظري وعملي) في الميكروبيولوجي فيما له علاقة بالعين	٤

الاختبارات

الجزء الاول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعتين في البصريات + اختبار شفوي + اختبار عملي.
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعتين في تشريح العين + اختبار شفوي و عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعتين في فسيولوجيا العين + اختبار شفوي و عملي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في مبادئ الجراحة العامة فيما له علاقة بالعين + اختبار شفوي و عملي
- ٥- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في مبادئ الباطنة العامة فيما له علاقة بالعين + اختبار شفوي و عملي
- ٦- اختبار تحريري مدته ساعة في (حاسب الی - إحصاء طبي- طرق البحث - القيم الطبية)

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في طب العين + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في جراحة العين + اختبار عملي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في باثولوجيا العين + اختبار عملي + اختبار شفوي .
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في الميكروبيولوجي فيما له علاقة بالعين + اختبار شفوي و عملي

مادة (٣٠) :- مقررات التخصصات العلمية لدرجة الدكتوراه:-

م	القسم	م	القسم	م	القسم
١	التشريح و الاجنة	١٤	امراض القلب	٢٧	علاج الاورام
٢	الهستولوجي	١٥	طب المناطق الحارة	٢٨	الجراحة العامة
٣	الفسيولوجي	١٦	طب الاسرة	٢٩	جراحة المخ والاعصاب
٤	الكيمياء الحيوية	١٧	الصحة العامة	٣٠	جراحة القلب والصدر
٥	الباثولوجيا	١٨	طب الصناعات	٣١	جراحة المسالك البولية
٦	الفارماكولوجي	١٩	طب وصحة المسنين	٣٢	جراحة العظام
٧	الميكروبيولوجي	٢٠	الباثولوجيا الاكلينيكية	٣٣	جراحة الانف والاذن
٨	الطفيليات	٢١	الطب الشرعي	٣٤	السمعيات
٩	الأمراض الباطنة	٢٢	السموم الكيميائية	٣٥	التخاطب
١٠	الطب الطبيعي	٢٣	طب الاطفال	٣٦	التوليد و النساء
١١	الأمراض العصبية	٢٤	الأمراض الجلدية	٣٧	طب وجراحة العين
١٢	الطب النفسي	٢٥	التخدير		
١٣	الأمراض الصدرية	٢٦	الأشعة التشخيصية		

١ - (العلوم الطبية الأساسية) التشريح والأجنة

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	الهستولوجيا	ساعة
٢	بيولوجيا جزيئية	ساعة
٣	التشريح الاشعاعى	ساعة
٤	علم الاجنه	ساعة
٥	الوراثة الأساسية	ساعة
٦	مقررات اختيارية (التشريح المقارن)	ساعة

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمى (نظرى وعملى) فى التشريح و علم الاجنه	٢٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية	٤ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى المقررات العلمية التمهيدية + اختبار عملي + اختبار شفوي

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات فى التشريح و علم الاجنه و المقرر الاختياري + اختبار شفوي + اختبار عملي

٢ - (العلوم الطبية الأساسية) علم الأنسجة (الهستولوجيا)

المقررات

الجزء الأول فصل دراسى واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص) (٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقدمة عن الهستولوجى وتشمل : التركيب الميكروسكوبى للخلايا والانسجة - طرق تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئى والايكترونى	ساعتان
٢	بيولوجيا الخلية وتشمل : التركيب المجهرى للنواة والسيتوبلازم - طرق انقسام الخلايا - الوراثة مع نبذة عن الأمراض الوراثية	ساعتان
٣	دراسة انسجة الجسم المختلفة : النسيج الطلائى ، النسيج الضام ، الدم ، نخاع العظم ، الجهاز الليمفاوى وجهاز المناعة ، الغضاريف والاربطة ، الاوتار ، العظام ، المفاصل ، النسيج العصبى ، العضلات المختلفة .	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثانى ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثانى	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمى (نظرى وعملى) فى الهستولوجى	٢٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى المقررات العلمية التمهيدية + اختبار شفوى + اختبار عملى

الجزء الثانى

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات فى الهستولوجيا و المقرر الاختيارى + اختبار عملى + اختبار شفوى

٣- (العلوم الطبية الأساسية) الفسيولوجيا الإكلينيكية

المقررات

**الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)**

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في اسس علم الفسيولوجيا	ساعتان
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في اسس الفيزياء الحيوية التطبيقية	ساعتان
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في اسس علم الوراثة و البيولوجيا الجزيئية	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - عمل أبحاث اضافية - اجتماع الدورات العلمية)
رسالة الدكتوراة (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفسيولوجي	٢٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية في الفسيولوجيا المتقدمه	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصله لكل من (أسس علم الفسيولوجيا- أسس الفيزياء الحيوية التطبيقية - أسس علم الوراثة و البيولوجيا الجزيئية) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الفسيولوجي و المقررات الاختيارية + اختبار شفوي + اختبار عملي

٤- (العلوم الطبية الأساسية) الكيمياء الحيوية الطبية

المقررات

**الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)**

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	علوم طبية أساسية فيما يتعلق بالكيمياء الحيوية	٣ ساعات

مقررات اختيارية	٢
٣ ساعات	

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
 رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
٢٦ ساعة	مقرر علمي (نظري وعملي) في الكيمياء الحيوية	١
٤ ساعات	مقررات اختيارية	٢

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (المقررات العلمية التمهيدية - المقرر الاختياري) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الكيمياء الحيوية و المقرر الاختياري + اختبار عملي + اختبار شفوي

٥- (العلوم الطبية الأساسية) الباثولوجيا

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
 (٦ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
٦ ساعات	أسس علم الباثولوجيا عامة	١

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
 رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الباثولوجيا الخاصة	٢٥ ساعة
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في علم الأحياء الجزيئي - الكيمياء النسيجية المناعية -	٤ ساعات
٣	مقرر اختياري	ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في اسس علم الباثولوجيا العامة + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في المقررات العلمية للجزء الثاني و المقرر الاختياري + اختبار شفوي + اختبار عملي

٦- (العلوم الطبية الأساسية) الفارماكولوجي الإكلينيكية

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	علوم طبية اساسية فيما يتعلق بالفارماكولوجيا الاكلينيكية (تحدد هذه المقررات بمعرفة القسم)	٣ ساعات
٢	مقررات اختيارية	٣ ساعات

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدورات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الفارماكولوجيا الاكلينيكية	٢٨ ساعة
٢	مقررات اختيارية	ساعتان

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في العلوم الطبية الأساسية للفارماكولوجيا الإكلينيكية و المقررات الاختيارية + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الفارماكولوجيا الإكلينيكية و المقررات الاختيارية + اختبار شفوي + اختبار عملي .

٧- (العلوم الطبية الأساسية) الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تقدم فرع التخصص) (٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) في الطرق المعملية ووسائل التشخيص {Diagnostic Methods}	ساعتان
٢	و على الطالب ان يختار احد المقررات اختيارية الآتية:- أمراض البكتريا و الفطريات العامة أمراض الفيروسات العامة أمراض المناعة الأساسية و التطبيقية	٤ ساعات

كراسة الأنشطة (Log Book) ٩ ساعة معتمدة
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية . حضور اجتماع الدورات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) متقدم في الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة	٣٠ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في المقررات العلمية التمهيدية و المقرر الاختياري + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الميكروبيولوجي + اختبار شفوي + اختبار عملي

٨- (العلوم الطبية الأساسية) الطفيليات

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في مادة الطفيليات	ساعتان
٢	و على الطالب ان يختار احد المقررات الاتية :- الميكروبيولوجيا - كيمياء حيوية - طب المناطق الحارة - الهستولوجي	٤ ساعات

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الطفيليات	٢٨ ساعة
٢	مقررات اختيارية	ساعتان

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (مادة الطفيليات - المقرر الاختياري) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات الطفيليات و المقرر الاختياري + اختبار شفوي + اختبار عملي

٩- الأمراض الباطنة العامة

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تقدم فرع التخصص)

(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	الفسولوجيا التطبيقية	٣ ساعات
٢	الباثولوجيا التطبيقية	٣ ساعات

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)

(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)

رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر نظري في الباطنة العامة.	٢٠ ساعة
٢	مقرر عملي اكلينيكي	١٠ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الباثولوجيا-الفسولوجيا التطبيقية) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الباطنه العامة + اختبار شفوي.
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب مناقشتها.
- ٣- اختبار اكلينيكي في الباطنه العامة
- ٤- اختبار شفوي في أمراض+ الباطنه العامة متضمنا الوسائل التشخيصية .

١٠- الطب الطبيعي والتأهيل

المقررات

**الجزء الأول فصل دراسي واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)**

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	التشريح التطبيقى	٣ ساعات
٢	الفسولوجيا التطبيقية	٣ ساعات

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدورات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثانى ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثانى	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر نظرى و اكلينيكى فى الطب الطبيعى والتاهيل	١٢ ساعاه
٢	مقرر نظرى و عملى فى الاستعمالات الاكلينيكية للكهرباء الطبية فى التشخيص والعلاج	٧ ساعات
٣	مقرر نظرى و عملى فى الاجهزة التعويضية والاطراف الصناعية	٧ ساعات
٤	تدريب اكلينيكى فيما يختص بالطب الطبيعى والتاهيل	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف ورقة منفصله لكل من (التشريح - الفسولوجيا التطبيقية)
- ٢- اختبار شفوى فى التشريح التطبيقى
- ٣- اختبار شفوى الفسولوجيا التطبيقية

الجزء الثانى

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى المقررات التى تم تدريسها فى الجزء الثانى
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب مناقشتها
- ٣- اختبار اكلينيكى وشفوى فى الطب الطبيعى و التاهيل
- ٤- اختبار شفوى و عملى فى الاستعمالات الاكلينيكية للكهرباء الطبية فى التشخيص والعلاج - الاجهزة التعويضية و الاطراف الصناعية .

١١ - الأمراض العصبية

المقررات

**الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تقدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)**

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	علم وظائف الاعضاء	٣ ساعات
٢	علم الامراض	٣ ساعات

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) فى فى الامراض العصبية	٢٨ ساعة
٢	مقرر اختياري	ساعتان

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الباثولوجيا - الفسيولوجيا) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى (الامراض العصبية) و المقرر الاختياري + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ساعة لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها و وصف علاجها

١٢- الطب النفسي

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تقدم فرع التخصص)

(٦ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
ساعتان	علم وظائف الأعضاء	١
ساعتان	علم النفس	٢
ساعتان	الباثولوجي (علم الأمراض)	٣

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور ندوات و مؤتمرات علمية المشاركة بنشاطات علمية بالقسم - المشاركة في أبحاث القسم - حضور دورات تدريبية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني: ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
٢٤ ساعة	مقرر علمي في الطب النفسى	١
٤ ساعة		٢

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (علم وظائف الاعضاء - علم النفس - علم الامراض) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى المقرر العلمى للجزء الثانى + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها ووصف علاجها

١٣ - الأمراض الصدرية والتدرن

المقررات

الجزء الأول فصل دراسى واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	باطولوجيا امراض الجهاز التنفسي والدرن	ساعتان
٢	فسيولوجيا الجهاز التنفسي والدوري	ساعتان
٣	مقررات اختيارية	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
 رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي فى الأمراض الصدرية والتدرن	٢٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (باطولوجيا امراض الجهاز التنفسي والدرن - فسيولوجيا الجهاز التنفسي والدوري المقرر الاختيارى) + اختبار شفوي + اختبار عملي .

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات فى الأمراض الصدرية و المقرر الاختيارى .
- ٢- اختبار تحريري (حالة)مدته ساعة ونصف.
- ٣- اختبار اكلينيكي.
- ٤- اختبار شفوي و وسائل تشخيصية.

١٤- أمراض القلب والأوعية الدموية

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)

(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
---	-------------	----------------------

٣ ساعات	الفسيولوجيا التطبيقية للقلب والاعوية الدموية	١
٣ ساعات	التشريح التطبيقي للقلب والاعوية الدموية	٢

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدورات العلمية)
 رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
٢٦ ساعة	مقرر علمي وعملي في امراض القلب والاعوية الدموية	١
٤ ساعات	مقرر علمي اختياري من بين :-	٢

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الفسيولوجيا التطبيقية - التشريح التطبيقي) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في أمراض القلب والاعوية الدموية و المقرر الاختياري
 ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ساعة لحالة يتولى الطالب مناقشتها و وصف علاجها
 ٣- اختبار اكلينيكي
 ٤- اختبار شفوي و فحوصات امراض القلب والاعوية الدموية

١٥- طب المناطق الحارة وصحتها

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
 (٦ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
ساعة ونصف	الفسيولوجيا التطبيقية	١
ساعة ونصف	البكتريولوجيا والطفيليات	٢
ساعة ونصف	الباثولوجيا التطبيقية	٣

ساعة ونصف	٤	الفارماكولوجيا التطبيقية
-----------	---	--------------------------

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
 رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
٣٠ ساعة	مقرر علمي و عملي في مادة التخصص (طب المناطق الحارة وصحتها)	١

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (فسيولوجيا تطبيقية – باثولوجيا تطبيقية) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف ورقة منفصلة لكل من (البكتريولوجي والطفيليات – الفارماكولوجي) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في طب المناطق الحارة
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها .
- ٣- اختبار اكلينيكي
- ٤- اختبار شفوي وفحوصات طبية

١٦- طب الأسرة

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)

(٦ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
٣ساعتان	الطب القائم على الدليل العلمي في مجال طب الأسرة	١
ساعتان	القيم الطبية و المهارات الخاصة بطب الأسرة	٢

ساعة	مقرر اختياري ٣
------	----------------

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
 رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في طب الأسرة	٢٢ ساعة
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) تكاملي بين التخصصات الإكلينيكية ذات العلاقة بطب الأسرة (الطب النفسي و السلوكي – طوارئ و إسعافات- الأطفال- الباطنة- نساء و توليد- مبادئ الجراحة)	٦ ساعات
٣	مقرر اختياري	ساعتان

الاختبارات

الجزء الأول

- اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في المقررات التي تم دراستها في الفصل الدراسي الأول+ اختبار شفوي+ اختبار عملي

الجزء الثاني

- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في طب الأسرة
- اختبار تحريري مدته ساعة واحدة لحالتين يتولى الطالب شرحهما ووصف علاجهما
- اختبار إكلينيكي في طب الأسرة + اختبار موضوعي سابق التجهيز OSCE
- اختبار شفوي في طب الأسرة

١٧- الصحة العامة وطب المجتمع

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
 (٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الميكروبيولوجي والطفيليات	ساعتان
٢	وبائيات أمراض المجتمع على المستوى الدولي و المحلي	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
 رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
٢٠ ساعة	مقرر عملي و اكلينيكي فى مادة التخصص الصحة العامة	١
ساعتان	قياس الملوثات البيئية و علاقتها بامراض المجتمع	٢
ساعتان	الأمراض الباطنية فيما له علاقة بطب المجتمع	٣
ساعتان	ادارة و جودة الخدمات الصحية	٤
٤ ساعات	مقرر اختياري	٥

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (وبائيات أمراض المجتمع على المستوى الدولى و المحلى - فلسفة و تطبيقات الصحة الدولية) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الميكروبيولوجى و الطفيليات + اختبار عملي + اختبار شفوي

الجزء الثانى

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الصحة العامة + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (قياس الملوثات البيئية و علاقتها بامراض المجتمع- الأمراض الباطنية فيما له علاقة بطب المجتمع) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من(ادارة و جودة الخدمات الصحية- مقرر اختياري) + اختبار شفوي + اختبار عملي

١٨ - طب الصناعات و الصحة المهنية

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
 (٦ ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الأول	م
ساعتان	الفسيولوجيا التطبيقية: قياسات التنفس و السمع والبصر و الايض (الميتابوليزم)	١
ساعتان	مقدمه عن السموم الصناعية	٢
ساعتان	مقررات اختيارية من بين :-	٣

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
 رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة	الجزء الثاني	م
١٦ ساعة	مقرر عملي / نظري في طب الصناعات والأمراض المهنية ووظائف الرئة والتنفس واختبارات اللياقة وتقييم العجز عن طريق اختبارات القلب والرئة .	١
٨ ساعات	الأمراض الباطنية فيما له علاقة بطب الصناعات	٢
ساعتان	تقييم الاثر البيئي الصحي	٣
ساعتان	برامج التوعية الصحية للوقاية من المخاطر في بيئة العمل	٤
ساعتان	مقررات اختيارية	٥

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (الفسيولوجيا التطبيقية - مقدمة عن السموم الصناعية - المقرر الاختياري) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في طب الصناعات والأمراض المهنية + اختبار شفوي
 ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في السموم الصناعية وعلوم البيئة + اختبار شفوي
 ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (تقييم الاثر البيئي الصحي- برامج التوعية الصحية- المقرر الاختياري) + اختبار شفوي + اختبار عملي
 ٤- اختبار اكلينيكي في الأمراض الباطنية فيما له علاقة بطب الصناعات
 ٥- اختبار شفوي في وسائل التشخيص وتقييم العجز و كتابة تقرير حقل

١٩ - طب وصحة المسنين

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تقدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	باثولوجي	ساعتان
٢	مبادئ طب المسنين	ساعتان
	تحاليل طبية	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدورات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في علم الصحة العامة و الوبائيات الخاصة بالمسنين	٥ ساعات
٢	مقرر اكلينيكي في الأمراض الباطنة	٥ ساعات
٣	مقرر اكلينيكي في الأمراض النفسية و العصبية	٥ ساعات
٤	مقرر علمي (نظري واكلينيكي) في التقييم التشخيص المبكر وعلاج الاورام	٥ ساعات
٥	مقرر علمي (نظري وعملي) في جرنولوجي	٥ ساعات
٦	مقرر اكلينيكي في الجراحة العامة	٣ ساعات
٧	مقرر اكلينيكي في المسالك البولية	٣ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (الباثولوجيا - مبادئ طب المسنين - التحاليل الطبية) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الصحة العامة و الوبائيات الخاصة بالمسنين + اختبار شفوي + اختبار عملي

- ٢- اختبار اكلينيكي في (الأمراض الباطنة – الأمراض النفسية و العصبية – الجراحة العامة- المسالك البولية)
 ٣- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في كيفية التشخيص المبكر و علاج الاورام + اختبار شفوي + اختبار عملي
 ٤- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الجرونتولوجي + اختبار شفوي + اختبار عملي

٢٠- الباثولوجيا الإكلينيكية

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	على الطالب ان يختار ثلاث مقررات من بين :- (على الطالب ان يختار ثلاث مقررات من بين :-	٦ ساعات

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
 (حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدورات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني : ثلاث فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	على الطالب أن يختار مقرر واحد من بين :-	٣٠ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

١- ثلاث اختبارات تحريرية في الثلاث تخصصات (اختبار لكل تخصص مدته ساعتان) + اختبار عملي لكل تخصص + اختبار شفوي لكل تخصص.

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما (ثلاث ساعات) في المقرر الرابع (نفس تخصص موضوع الرسالة) للباثولوجيا الإكلينيكية + اختبار عملي + اختبار شفوي.

٢١- الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)

(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) فى طرق إفاقه مراكز الجسم الحساسه	ساعة ونصف
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) فى الكيمياء الطبية الشرعية وكيمياء الإدمان	ساعة ونصف
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) فى السيروولوجى والتزيف والتزوير	ساعة ونصف
٤	مقرر علمي (نظري وعملي) فى الباثولوجيا الطبية الشرعية بالعين الجردة والميكروسكوب	ساعة ونصف

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)

(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)

رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي واكلىنيكى) فى الطب الشرعى والإصابات والعاهات	١٢ ساعة
٢	مقرر علمي (نظري وعملي واكلىنيكى) فى علم السموم العامة والخاصة شاملا مواد الإدمان	١٢ ساعة
٣	مقرر علمي (نظري وعملي واكلىنيكى) فى الإدمان وطرق التشخيص والعلاج	٦ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى المقررات العلمية للجزء الأول + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الطب الشرعى الاكلىنيكى والحقلى والإصابات والعاهات واختبار عملي وشفوي و اكلينيكي شاملا الصفة التشريحية وحالات إصابيه وكتابة تقارير عنها .

- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في علم السموم العامة والخاصة و الادمان + اختبار شفوي وعملي وإكلينيكي
٣- اختبار تحريري مدته ساعتان في الادمان وطرق التشخيص و العلاج + اختبار شفوي + اختبار عملي

٢٢- السموم و الكيمياء الطبية الشرعية

المقررات

**الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)**

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في أسس دراسة سمية الأدوية والمواد الكيميائية والنباتية والحيوانية و مواد الإدمان	٣ ساعات
٢	مقرر نظري (نظري وعملي) في التقنيات الحديثة في الكشف عن السموم و المخدرات	٣ ساعات

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في السموم المعملية العامة والخاصة.	١٠ ساعات
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في السموم العامة والخاصة شاملا مواد الإدمان.	١٠ ساعات
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في الكيمياء الطبية الشرعية والسيرولوجي و يشمل التقنيات الحديثة للكشف عنها في السوائل البيولوجيا في الجسم	٧ ساعات
٤	مقرر علمي (نظري وعملي) في التزييف و التزوير والأخبار	٣ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في المقررات العلمية للجزء الأول + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في السموم المعملية العامة والخاصة + اختبار شفوي و عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في السموم العامة والخاصة شاملا مواد الإدمان+ اختبار شفوي و عملي و اكلينيكي
- ٣- اختبار تحريري مدتهساعتانفي الكيمياء الطبية الشرعية والسيرولوجي + اختبار شفوي و عملي
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في التزييف والتزوير والأحبار + اختبار شفوي و عملي

٢٣- طب الأطفال

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	فسيولوجيا تطبيقية	ساعتان
٢	باثولوجيا تطبيقية	ساعتان
٣	كيمياء حيوية تطبيقية	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدورات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) في طب الاطفال و طرق التشخيص الحديثة	٣٠ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (فسيولوجيا تطبيقية – باثولوجيا تطبيقية – كيمياء حيوية تطبيقية)
+ اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ساعة لحالة يتولى الطالب مناقشتها من ناحية وصف علاجها .
- ٢- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في طب الاطفال متضمنة التخصصات المختلفة
- ٣- اختبار شفوي و فحوصات
- ٤- اختبار اكلينيكي

٢٤- الأمراض الجلدية و التناسلية

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي في اسس الميكروبيولوجيا و المناعة فيما له علاقة بالامراض الجلدية و التناسلية	ساعة ونصف
٢	مقرر علمي في اسس الباثولوجيا و الهستوباثولوجي فيما له علاقة بالامراض الجلدية و التناسلية	ساعة ونصف
٣	مقرر علمي في اسس الفسيولوجيا فيما له علاقة بالامراض الجلدية و التناسلية	ساعة ونصف
٤	مقرر علمي في العلاج بالكهرباء و البيولوجيا الضوئية فيما له علاقة بالامراض الجلدية و التناسلية	ساعة ونصف

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني : ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	علم الأمراض الجلدية و تشخيصها و علاجها	١٤ ساعة
٢	باثولوجيا الجلد و هستوباثولوجيا الجلد	ساعتان
٣	علم الأمراض التناسلية و الجنسية و علاجها و تشخيصها	١٤ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف ورقة منفصله لكل من (الميكروبيولوجي و المناعة – الباثولوجي و الهستوباثولوجي) + اختبار شفوي + اختبار عملي

- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الفسولوجي - العلاج بالكهرباء و البيولوجيا الضونية) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الأمراض الجلدية و باثولوجيا الجلد الهستوباثولوجي لجلد
٢- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في الأمراض التناسلية
٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ساعة لحالة يتولى الطالب مناقشتها من ناحية: أسبابها / تشخيصها / وصف علاجها....
٤- اختبار اكلينيكي شامل
٥- اختبار شفوي

٢٥- التخدير

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	علم العقاقير (الفارماكولوجيا)	ساعتان
٢	فيزياء وقياسات	ساعتان
٣	مبادئ الإحصاء الطبي والبحث العلمي	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) في علم التخدير	٣٠ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة وورقة منفصلة لكل من (علم الادوية (الفارماكولوجي) - اسس الفيزياء القياسات - مبادئ الاحصاء الطبي و البحث العلمي) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في علم التخدير و العناية المركزة و علاج الالم + اختبار شفوي + اختبار عملي

٢٦- الأشعة التشخيصية

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تقدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	باطنة عامة	ساعة
٢	جراحة عامة	ساعة
٣	باثولوجيا	ساعة
٤	تشريح مقطعي متقدم	ساعة
٥	مقرر علمي (نظري و عملي) في : احصاء وطرق بحثية	ساعة
٦	علوم حاسب الي	ساعة

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) في الأشعة التشخيصية	٢٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية .	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (الأمراض الباطنة - الجراحة العامة)+ اختبار عملي + اختبار شفوي + اختبار عملي
٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (الباثولوجي فيما له علاقة بالأشعة التشخيصية - التشريح المقطعي المتقدم - الاحصاء ، حاسب الي)+ اختبار شفوي + اختبار عملي .

الجزء الثانى

- a. اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات فى الأشعة التشخيصية والمقرر الاختيارى
b. اختبار اكلينيكي فى الأشعة التشخيصية .
c. اختبار شفوى فى الأشعة التشخيصية.

٢٧- علاج الأورام و الطب النووي

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	أسس الطبيعة الإشعاعية الطبية وتطبيقاتها	ساعة و نصف
٢	اسس بيولوجيا الاورام والتأثيرات البيولوجيا للاشعاع	ساعة و نصف
٣	البيولوجيا الجزيئية وعلم الجينات بما له علاقة بالاورام	ساعة و نصف
٤	باثولوجيا الاورام التطبيقية	ساعة و نصف

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمى فى علاج الاورام بالاشعاع و النظائر المشعة	٨ ساعات
٢	العلاج البيولوجى والكيميائى للاورام	٨ ساعات
٣	باثولوجيا الاورام	ساعتان
٤	التصوير التشخيصى للاورام	ساعتان
٥	جراحة الاورام	٤ ساعات
٦	الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالاورام	٤ ساعات
٧	مقرر اختياري من بين :-	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (اسس الطبية الاشعاعية – اسس بيولوجيا الاورام)+ اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (البيولوجيا الجزيئية – باثولوجيا الاورام) + اختبار شفوي+ اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في علاج الاورام + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي .
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (باثولوجيا الاورام - المقرر الاختياري) + اختبار عملي + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (جراحة الاورام - الباطنة فيما له علاقة بالاورام)+ اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي

٢٨- الجراحة العامة

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	التشريح الجراحي	ساعتان
٢	الباثولوجيا الجراحية (يدرس بواسطة قسم الجراحة)	ساعتان
٣	دراسات متقدمة في (الاحصاء الطبي – تخطيط الدراسات الاكلينيكية – استخدام الحاسب الالى في العلوم الطبية)	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في الجراحة العامة وفروعها .	٢٨ ساعة

ساعتان	مقرر علمى اختياري	٢
--------	-------------------	---

الاختبارات

الجزء الأول

اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (التشريح الجراحي – الباثولوجيا الجراحية الخاصة) + اختبار شفوي+ اختبار عملي

١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف فى الاحصاء الطبى و تخطيط الدراسات الاكلينيكية و الحاسب الالى

الجزء الثانى

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى الجراحة العامة وفروعها و المقرر الاختياري
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها .
- ٣- اختبار اكلينيكي حالات قصيرة و حالة طويلة
- ٤- اختبار شفوي و يشمل اشعة و باثولوجيا جراحية
- ٥- اختبار عملي و يشمل تشريح جراحى و عمليات .

٢٩- جراحة المخ والأعصاب

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)

(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	التشريح الجراحي	ساعتان
٢	الفسولوجيا التطبيقية فيما له علاقة بالمخ والأعصاب	ساعتان
	الباثولوجيا الجراحية	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)

(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)

رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثانى ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثانى	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمى وعملى فى جراحة المخ والاعصاب	٣٠ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصله لكل من (التشريح الجراحي - الفسيولوجيا التطبيقية- الباثولوجيا الجراحية)
+ اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في مبادئ الجراحة العامة + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في جراحة المخ والاعصاب
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن وصف حالة
- ٣- اختبار في اجراء العمليات
- ٤- اختبار اكلينيكي
- ٥- اختبار شفوي وعملي

٣٠- جراحة القلب والصدر

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	التشريح الجراحي للقلب والصدر	ساعة
٢	الباثولوجيا الجراحية	ساعة
٣	مبادئ الجراحة العامة فيما يخص القلب والصدر	٤ ساعات

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي وعملي في جراحة القلب والصدر	٣٠ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (التشريح - الباثولوجيا) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في الجراحة العامة + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في جراحة الصدر و التشريح الجراحي
- ٢- اختبار تحريري مدته ٣ ساعات في جراحة القلب و الباثولوجيا الجراحية الخاصة
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في وصف حالة
- ٤- اختبار اكلينيكي في جراحة القلب والصدر
- ٥- اختبار عملي في العمليات الجراحية و التشريح الجراحي و الباثولوجيا الجراحية

٣١- جراحة المسالك البولية

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	التشريح الجراحي	ساعتان
٢	فسيولوجيا تطبيقية	ساعتان
	الباثولوجيا التطبيقية الجراحية	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور المؤتمرات المحلية – حضور المؤتمرات العالمية- حضور دورات تدريبية في المناظير التشخيصية والعلاجية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي و عملي جراحة المسالك البولية	٢٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- 1- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (التشريح الجراحي -الباثولوجيا الجراحية – الفسيولوجيا) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في جراحة المسالك البولية و المقرر الاختياري
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها و تشخيصها ووصف علاجها
- 3- اختبار اكلينيكي حالات قصيرة وطويلة
- 4- اختبار شفوي مع اشعات و عينات باثولوجيا جراحية
- 5- اختبار عملي تشريح وعمليات جراحية ومناظير

٣٢- جراحة العظام

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد (مقررات علمية تمهيدية تقدم فرع التخصص)

(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	تشريح اكلينيكي تطبيقي	ساعتان
٢	باثولوجيا جراحية خاصة	ساعتان
٣	مقررات اختياري	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)

(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدورات العلمية)

رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في جراحة العظام و الإصابات	٢٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (التشريح الاكلينيكي - الباثولوجيا الجراحية - المقرر الاختياري)
+ اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في جراحة العظام و الاصابات و المقرر الاختياري
٢- اختبار شفوي
٣- اختبار اكلينيكي
٤- اختبار تحريري لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها و وصف علاجها

٣٣- جراحة الأذن والأنف والحنجرة

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	علم التشريح الجراحي للأذن والأنف والحنجرة والرأس والرقبة	ساعتان
٢	باثولوجيا جراحية خاصة الأذن والأنف والحنجرة وأورام الرأس والرقبة	ساعتان
٣	مقررات اختيارية:-	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	علوم الأذن والأنف والحنجرة وجراحة الرأس والرقبة	٢٦ ساعة
٢	مقررات اختيارية	٤ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (التشريح الجراحي - الباثولوجيا الجراحية - المقرر الاختياري) +

اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات في امراض الأذن والانف والحنجرة و المقرر الاختياري
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
- ٣- اختبار عملي في العمليات
- ٤- اختبار اكلينيكي (حالة طويلة - ٢ حالة قصيرة)
- ٥- اختبار شفوي و فحوصات

٣٤- السمعيات

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تقدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	علم التشريح الجراحي للأذن والأنف والحنجرة والرأس والرقبة	ساعتان
٢	باثولوجيا جراحية خاصة الأذن والانف والحنجرة واورام الرأس والرقبة	ساعتان
٣	مقررات اختيارية :-	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية - حضور دورات تدريبية - أبحاث إضافية - حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في امراض السمع	١٢ ساعة)
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في التأهيل	١٢ ساعة)
٣	مقرر علمي في الانف والأذن والحنجرة	٣ ساعات
٤	مقرر علمي في الالكترونيات	٣ ساعات

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصله لكل من (التشريح الجراحي – الباثولوجيا الجراحية -المقرر الاختياري) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثاني

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في امراض السمع
- ٢- اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في التأهيل
- ٣- اختبار تحريري مدته ساعتين في الانف والاذن والحنجرة
- ٤- اختبار تحريري مدته ساعتين في الالكترونيات
- ٥- اختبار شفوي واكينيكي وعملي في امراض السمع و التأهيل و الانف والاذن و الحنجرة

٣٥- التخاطب

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	علم التشريح الجراحي للانف والاذن والحنجرة فيما يخص التخاطب	ساعتان
٢	باثولوجيا جراحية خاصة للانف والاذن والحنجرة فيما يخص التخاطب	ساعتان
٣	فسيولوجيا التخاطب	ساعتان

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعات معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في التخاطب	١٥ ساعة
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في الأمراض العصبية والنفسية	١٥ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصله لكل من (التشريح – الفسيولوجي – الباثولوجي) + اختبار شفوي + اختبار عملي

الجزء الثانى

- ١- اختباران تحريريان مدة كل منهما ٣ ساعات فى التخابط + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى الأمراض العصبية و النفسية + اختبار شفوي + اختبار اكلينكى

٣٦- التوليد وأمراض النساء

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد فى (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)

(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	التشريح الجراحى للبطن و الحوض فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد	ساعة ونصف
٢	الميكروبيولوجى التطبيقى فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد	ساعة ونصف
٣	الباثولوجيا الجراحية الخاصة فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد	ساعة ونصف
٤	فسيولوجيا التكاثر البشرى و الغدد الصماء التطبيقية فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد	ساعة ونصف

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)

(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدوريات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثانى : ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثانى	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمى (نظرى و عملى) فى امراض النساء	١٥ ساعة
٢	مقرر علمى (نظرى و عملى) فى التوليد	١٥ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف ورقة منفصله لكل من (فى التشريح التطبيقى الجراحى - الباثولوجيا الجراحية الخاصة) + اختبار شفوي + اختبار عملي
- ٢- اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف ورقة منفصله لكل من (الميكروبيولوجيا التطبيقية - فسيولوجيا التكاثر البشرى و الغدد الصماء التطبيقية) + اختبار شفوي

الجزء الثانى

- ١- اختبار تحريري لمدة ٣ ساعات في التوليد + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٢- اختبار تحريري لمدة ٣ ساعات في أمراض النساء + اختبار شفوي + اختبار اكلينيكي
- ٣- اختبار تحريري لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها و وصف علاجها

٣٧- طب و جراحة العين

المقررات

الجزء الأول فصل دراسي واحد في (مقررات علمية تمهيدية تخدم فرع التخصص)
(٦ ساعات معتمدة)

م	الجزء الأول	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري وعملي) في البصريات	ساعة ونصف
٢	مقرر علمي (نظري وعملي) في تشريح العين	ساعة ونصف
٣	مقرر علمي (نظري وعملي) في فسيولوجيا العين	ساعة ونصف
٤	مقرر علمي (نظري و عملي) في باثولوجيا العين	ساعة
٥	مقرر علمي(نظري وعملي) في الميكروبيولوجي فيما له علاقة بالعين	ساعة ونصف

كراسة الأنشطة { Log Book } (٩ ساعات معتمدة)
(حضور مؤتمرات وندوات علمية – حضور دورات تدريبية – أبحاث إضافية – حضور اجتماع الدورات العلمية)
رسالة الدكتوراه (١٥ ساعة معتمدة)

الجزء الثاني ثلاثة فصول دراسية (٣٠ ساعة معتمدة)

م	الجزء الثاني	عدد الساعات المعتمدة
١	مقرر علمي (نظري و عملي) في طب العين	١٥ ساعة
٢	مقرر علمي (نظري و عملي) في جراحة العين	١٥ ساعة

الاختبارات

الجزء الأول

- ١- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف ورقة منفصلة لكل من (البصريات - تشريح العين)+ اختبار شفوي و عملي
- ٢- اختبار تحريري مدته ساعة ورقة منفصلة لكل من (فسيولوجيا العين – باثولوجيا العين – الميكروبيولوجي فيما له علاقة بالعين) + اختبار شفوي و عملي

الجزء الثاني

- ١ - اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى طب العين + امتحان شفوى + امتحان اكلينيكي + امتحان فحوصات طبية
- ٢ - اختبار تحريرى مدته ٣ ساعات فى جراحة العين + امتحان شفوى + امتحان عملي
- ٣ - اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لوصف حالة **COMMENTARY**