

"مقترح"

لائحة الدراسات العليا

والبحوث

بنظام الساعات المعتمدة

كلية طب سوهاج

2018

الفهرس

الصفحة	الموضوع	م
3	نبذة عن نشأة كلية طب سوهاج	1
4	مقدمة و تعريف بنظام الساعات المعتمدة	2
6	الباب الأول: مسميات الأقسام العلمية	3
8	الباب الثاني: الدرجات العلمية	4
13	الباب الثالث: قواعد عامة للقيد والتسجيل بالدراسات العليا	5
18	الباب الرابع : قواعد عامة فيما يتعلق برسائل الماجستير والدكتوراه	6
21	الباب الخامس: نظام الدراسة و الامتحانات لنيل درجة الماجستير	7
24	الباب السادس: نظام الدراسة والامتحانات لنيل درجة الدكتوراه	8
28	الباب السابع: المقررات الدراسية ونظام الامتحان لدرجة الماجستير	9
95	الباب الثامن: المقررات الدراسية ونظام الامتحان لدرجة الدكتوراه	10

نبذة عن نشأة كلية طب سوهاج

بدأ تاريخ انشاء كلية الطب بسوهاج كمطلب لأبناء اقليم جنوب الصعيد منذ عام 1976 حيث صدر القرار الوزارى رقم 142 بانشاء الكلية بمدينة سوهاج كفرع لكلية الطب جامعة أسيوط، لكن تعرض المشروع بعد ذلك لانتكاسات كثيرة حتى صدر قرار جمهورى بافتتاح الكلية عام 1992 كفرع لكلية الطب جامعة أسيوط وتولى الاشراف على عملية انشاء الفرع المرحوم الأستاذ الدكتور همام محمد همام أستاذ الصحة العامة وطب المجتمع بجامعة أسيوط وظل مسئولاً عن المراحل الأولى للكلية حتى بلغ سن المعاش، ثم تولى المهمة من بعده الأستاذ الدكتور عبد المتين موسى عبد اللطيف أستاذ الأذن والأنف والحنجرة كأول عميد يعين لكلية طب سوهاج. وفى عام 1996 صدر القرار الجمهورى بانشاء جامعة جنوب الوادى لتنتقل تبعية كلية طب سوهاج للجامعة الجديدة، وظلت كذلك حتى عام 2006 حيث صدر القرار الجمهورى بانشاء جامعة سوهاج ليستقر الأمر بالكلية وتصبح احدى الكليات الهامة بالجامعة.

فتحت الكلية بابها لاستقبال الطلاب فى العام الجامعى 1992-1993 عن طريق النقل من طلاب السنوات الاكلينيكية من أبناء الجنوب من مختلف كليات الطب، وفى عام 1996 تم تخريج الدفعة الأولى من خريجي طب سوهاج ليضاف بذلك رافد جديد من الأطباء يصب فى منظومة الخدمات الطبية التى تقدم للمصريين عامة ولأبناء الجنوب بشكل خاص.

وكان منطوقاً أن تكون المرجعية العلمية والادارية للكلية عند انشائها نابعة من كلية الطب بأسيوط، وبالتالي فان الكلية اتبعت اللوائح الخاصة بجامعة أسيوط فى كل ما يخصها فى العملية التعليمية على مستوى مرحلة البكالوريوس، والدراسات العليا ، وما أن استطاعت الكلية أن تنشئ لائحتها الخاصة (للدراسات العليا) بالقرار الوزارى رقم 207 لسنة 2006 كاحدى كليات جامعة جنوب الوادى، فاذا بالقرار الجمهورى الخاص بانشاء جامعة سوهاج يصدر وتتحول تبعية الكلية الى جامعة سوهاج وكان لزاماً على مسئولى الكلية اعادة النظر فى اللائحة لتتصاغ بشكل يميز كلية طب سوهاج لتبنى على أساس تطبيق نظام الساعات المعتمدة كتوجه حتمى للحاق بالنظام العالمى . وبالتالي فان اللوائح التى طبقت على طلاب الدراسات العليا بالكلية مرت بالمراحل الآتية:

1- العمل بلائحة جامعة أسيوط القديمة الصادرة بالقرار الوزارى رقم 590 بتاريخ 17/11/1973 منذ انشاء الكلية وحتى أكتوبر 2005

2- العمل بمقتضى لائحة أسيوط الجديدة الصادرة بناء على القرار الوزارى رقم 793 بتاريخ 16/3/2005 اعتباراً من أكتوبر 2005 وحتى 1/2/2007

3- العمل بمقتضى لائحة كلية طب سوهاج- جامعة جنوب الوادى بمقتضى القرار الوزارى رقم 207 فى 1/2/2007 .

4- العمل بلائحة الساعات المعتمدة لكلية طب سوهاج – جامعة سوهاج بمقتضى القرار الوزارى رقم (44) بتاريخ 6 / 1 / 2010 ، والتي تم تعديلها بموجب القرار الوزارى رقم (4890) بتاريخ 29/12/2013

مقدمة وتعريف بنظام الساعات المعتمدة، فلسفته وطريقة احتساب الساعة المعتمدة في مختلف مجالات التعلم

ان منظومة التعليم الطبي والخدمات الصحية في مصر والعالم تتغير سريعا طبقا لما يتاح من الأدلة العلمية وتوصيات منظمة الصحة العالمية ومجالس التعليم العالى التى تهدف الى رفع كفاءة الخريج لمواجهة التطور السريع فى العلوم الطبية. لذلك كان التوجه الى اختيار نظام الساعات المعتمدة ليطبق على برامج الدراسات العليا بمستوياتها المختلفة حتى نضع أنفسنا فى المضمار الصحيح لهذا السباق، ونخضع الحاصلين على الدرجات الجامعية العليا من كلياتنا لنفس معايير القياس العالمية لنتحدث جميعا نفس اللغة وتسهل المقارنة والقياس عند تطبيق معايير التميز والجودة.

تعتمد فلسفة نظام الساعات المعتمدة على انه يحقق المزيد من الحرية للطالب، والمرونة فى النظام التعليمى والمقررات التى يدرسها الطالب فى كل فصل دراسى وكذا الحرية فى اختيار عضو هيئة التدريس الذى سيتلقى على يديه المقررات المختلفة. وتكون هذه الحرية فى اطار لا يخل بانتظام العملية التعليمية ككل، ولا يتعارض مع امكانات الأقسام والطبيعة الخاصة بكل قسم، كما يحقق التقييم الحقيقى والموضوعى للطالب حتى نحصل فى النهاية على خريج كفاءه يودى دوره بنجاح فى منظومة الخدمات الطبية بالمجتمع وقادر على المنافسة فى سوق العمل على كافة المستويات المحلية والاقليمية والعالمية وفقا للمعايير المعتمدة.

و يهدف تطبيق نظام الساعات المعتمدة على برامج الدراسات العليا الى:

- 1- تحقيق المزيد من الالتزام بوضع مقررات دراسية يتم اختيارها بدقة بحيث تقي باحتياجات الدرجة العلمية المطلوبة وتغطي المكونات الثلاثة لعملية التعلم من معارف ومهارات واتجاهات.
- 2- رفع مستوى الأداء للدراسات العليا لتلبية الاحتياجات المحلية والاقليمية والتنافس على المستوى الدولى من القوى البشرية اللازمة لبرامج الاصلاح الصحى تشارك بفعالية على كافة المستويات.
- 3- توسيع قاعدة الممارسة الطبية التى تعتمد على أسس ومعايير الجودة، والتفكير الناقد وطب البيئة والقدرة على الابتكار والتناول البحثى الواعى للمشاكل الصحية، والمشاركة العلمية الواعية لوضع السياسات الخاصة بايجاد الحلول للمشاكل القائمة، والقدرة على مواجهة ما يمكن أن يجد على الساحة من مشاكل جديدة.
- 4- تحقيق التميز لكلية طب سوهاج من خلال السبق فى تطبيق نظام الساعات المعتمدة مما يعطى الكلية وضعا متميزا فى هذا المضمار، ويعطى الدرجات الممنوحة فيها مزيدا من الاحترام والمصداقية.

ما هو المقصود بالساعات المعتمدة:

الساعة المعتمدة هي وحدة قياس لعدد الساعات التي يتوجب على الطالب أن يحضرها لمقرر معين خلال فصل دراسي، مع مراعاة أن العام الدراسي يتكون من ثلاثة فصول دراسية هي كالتالي:

1. فصل الخريف ويبدأ مع بداية العام الدراسي في يوم السبت الثالث من شهر سبتمبر من كل عام ويستمر خمسة عشر أسبوعاً.
2. فصل الربيع ويبدأ يوم السبت الثاني من شهر فبراير ولمدة خمسة عشر أسبوعاً.
3. فصل الصيف وهو فصل اختياري ويبدأ يوم السبت الأول من شهر يوليو ولمدة ثمانية أسابيع.

وتكافئ الساعة المعتمدة خمس عشرة ساعة من المحاضرات النظرية ، أو ثلاثين ساعة من الدروس العملية أو المعملية ، أو خمسة وأربعين ساعة الاكلينيكية .

وكذلك يتم حساب الساعة المعتمدة بما يكافئ 60 ساعة فعلية يقضيها الطالب في صورة أنشطة علمية مختلفة على النحو التالي:

- 1- يتم احتساب 6 ساعات فعلية لكل نشاط من الأنشطة التالية
 - حضور ندوة مناقشة الدوريات العلمية الحديثة Journal Club
 - حضور مناقشة رسالة علمية (دكتوراه أو ماجستير)
 - حضور ندوة تقييم حالة مرضية Case Study
 - حضور لقاء علمي موسع Grand Round
 - حضور ندوة علمية Seminar
 - حضور ندوة تحليل المضاعفات المرضية والوفيات Morbidity and Mortality
- 2- يتم احتساب 12 ساعة فعلية عن كل يوم من مشاركة في دورات تدريب أو ورش عمل
- 3- يتم احتساب 12 ساعة فعلية عن كل يوم من المؤتمرات العلمية الداخلية
- 4- يتم احتساب 18 ساعة فعلية عن كل يوم من المؤتمرات العلمية الخارجية

الباب الأول

المسميات العلمية لأقسام الكلية
والكود الرقمى لكل قسم

مادة (1) تتكون كلية طب سوهاج من الاقسام التالية:

Code	Departent	القسم	م
ANE 0501	Anesthesia, Surgical Intensive Care and Pain Control	التخدير والعنايه المركزه الجراحية وعلاج الألم	.1
CAR 0502	Cardiothoracic Surgery	جراحة القلب والصدر	.2
CHE 0503	Chest Diseases	الامراض الصدرية	.3
CLI 0504	Clinical and Chemical Pathology	الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية	.4
PHA 0505	Clinical Pharmacology	الفارماكولوجيا الاكلينيكية	.5
COM 0506	Public Health and Community Medicine	الصحة العامه وطب المجتمع	.6
DER 0507	Dermatology ,Venereology and Andrology	الامراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	.7
FAM 0508	Family Medicine	طب الاسرة	.8
FOR 0509	Forensic Medicine and Clinical Toxicology	الطب الشرعى والسموم الاكلينيكية	.9
URO 0510	Genito-Urology	جراحة الكلى والمسالك البولية والتناسلية	.10
HIS 0511	Histology and Cell Biology	الهستولوجيا وبيولوجيا الخلية	.11
ANA 0512	Human Anatomy & Embryology	التشريح الأدمى وعلم الاجنة	.12
MED 0513	Internal Medicine	الأمراض الباطنة	.13
BIO 0514	Medical Biochemistry	الكيمياء الحيوية الطبية	.14
MIC 0515	Medical Microbiology and Immunology	الميكروبيولوجيا الطبية والمناعه	.15
PAR 0516	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	.16
PHY 0517	Medical Physiology	الفسيولوجيا الطبية	.17
NEU 0518	Neurology and Psychiatry	طب المخ والأعصاب والطب النفسى	.18
NEU 0519	Neurosurgery	جراحة المخ والاعصاب	.19
OBS 0520	Obstetrics and Gynecology	التوليد وأمراض النساء	.20
ONC-NUC 0521	Oncology and Nuclear Medicine	علاج الاورام والطب النووى	.21
OPH 0522	Ophthalmology	طب وجراحة العين	.22
ORT 0523	Orthopedic Surgery	جراحة العظام	.23
OTO 0524	Otorhinolaryngology	الاذن والانف والحنجرة و يشمل وحدتى التخاطب والسمعيات	.24
PAT 0525	Pathology	علم الامراض	.25
PED 0526	Pediatrics	طب الأطفال	.26
RHE 0527	Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation	الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل	.27
RAD 0528	Diagnostic and interventional Radiology	الأشعة التشخيصية والتداخلية	.28
SUR 0529	General Surgery, Oncological and laparoscopic Surgery	الجراحة العامة وجراحة الأورام والمنظير الجراحية	.29
TRO 0530	Tropical Medicine and Gastroenterology	طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	.30
VAS 0531	Vascular Surgery	جراحة الاوعية الدموية	.31
PLA 0532	Plastic Surgery	جراحة التجميل	.32
EMR 0533	Emergency Medicine	طب الطوارئ	.33
ADO 0534	Adolescent Medicine	طب المراهقين	.34

الباب الثانى

الدرجات العلمية التى تمنحها جامعة سوهاج
بناء على طلب كلية الطب

مادة (2): تمنح جامعة سوهاج بناء على طلب كلية الطب - الدرجات العلمية الآتية:

أ- درجة ماجستير في الطب في أحد فروع التخصص الاكلينيكية الآتية:

م	الدرجة العلمية (أبجدياً)	القسم المانح لها
1	الماجستير في الأشعة التشخيصية والتداخلية والتصوير الطبي	الأشعة التشخيصية و التداخلية
2	الماجستير في الأمراض الباطنة	الأمراض الباطنة
3	الماجستير في أمراض التخاطب	الاذن والانف والحنجرة و يشمل وحدتى التخاطب و السمعيات
4	الماجستير في الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	الامراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
5	الماجستير في الأمراض الصدرية	الأمراض الصدرية
6	الماجستير في أمراض القلب	الأمراض الباطنة
7	الماجستير في أمراض الكلى	الأمراض الباطنة
8	الماجستير في الأذن والأنف والحنجرة	الاذن والانف والحنجرة و يشمل وحدتى التخاطب و السمعيات
9	الماجستير في الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية	الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية
10	الماجستير في التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم
11	الماجستير في التوليد و أمراض النساء	التوليد و أمراض النساء
12	الماجستير في الجراحة العامة	الجراحة العامة وجراحة الأورام والمناظير الجراحية
13	الماجستير في السموم الاكلينيكية	الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية
14	الماجستير في الصحة العامة وطب المجتمع	الصحة العامة وطب المجتمع
15	الماجستير في الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية	الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية
16	الماجستير في الطب الطبيعي و الروماتيزم و التأهيل	الطب الطبيعي و الروماتيزم و التأهيل
17	الماجستير في الطب النووي	علاج الاورام و الطب النووي
18	الماجستير في جراحة الأوعية الدموية	جراحة الأوعية الدموية
19	الماجستير في جراحة التجميل	جراحة التجميل
20	الماجستير في جراحة العظام	جراحة العظام
21	الماجستير في جراحة القلب والصدر	جراحة القلب والصدر
22	الماجستير في جراحة الكلى والمسالك البولية والتناسلية	جراحة الكلى و المسالك البولية و التناسلية
23	الماجستير في جراحة المخ والأعصاب	جراحة المخ و الأعصاب
24	الماجستير في طب الأسرة	طب الأسرة
25	الماجستير في طب الأطفال وحديثى الولادة	طب الأطفال
26	الماجستير في طب السمع والأتزان	الاذن والانف والحنجرة و يشمل وحدتى التخاطب و السمعيات
27	الماجستير في طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	طب المناطق الحارة و الجهاز الهضمى
28	الماجستير في طب المخ والأعصاب و الطب النفسى	طب المخ و الأعصاب و الطب النفسى
29	الماجستير في طب المراهقين	طب الأطفال
30	الماجستير في طب وجراحة العين	طب وجراحة العين
31	الماجستير في علاج الأورام	علاج الاورام و الطب النووي
32	الماجستير في طب الطوارئ	طب الطوارئ
33	الماجستير في مكافحة العدوى الاكلينيكية	الباثولوجيا الاكلينيكية و الكيميائية
34	الماجستير في نقل الدم وزراعة الانسجة	الباثولوجيا الاكلينيكية و الكيميائية

ب- درجة ماجستير فى أحد فروع التخصص فى العلوم الطبية الأساسية الآتية:

الدرجة العلمية	القسم المانح للدرجة	
1	الماجستير فى الباثولوجيا	الباثولوجيا
2	الماجستير فى التشريح الأدمى و علم الأجنة	التشريح الأدمى و علم الأجنة
3	الماجستير فى الفارماكولوجيا الاكلينيكية	الفارماكولوجيا الاكلينيكية
4	الماجستير فى الفسيولوجيا الطبية	الفسيولوجيا الطبية
5	الماجستير فى الكيمياء الحيوية الطبية	الكيمياء الحيوية الطبية
6	الماجستير فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
7	الماجستير فى الهستولوجيا و بيولوجيا الخلية	الهستولوجيا و بيولوجيا الخلية
8	الماجستير فى الطفيليات الطبية	الطفيليات الطبية
9	الماجستير فى مكافحة العدوى	الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة

ج- درجة الدكتوراه فى الطب فى أحد فروع التخصص الاكلينيكية الآتية:

م	الدرجة العلمية (أبجدياً)	القسم المانح لها
1	الدكتوراه فى الأشعة التشخيصية و التداخلية والتصوير الطبى	الأشعة التشخيصية و التداخلية
2	الدكتوراه فى الأمراض الباطنة	الأمراض الباطنة
3	الدكتوراه فى الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة	الامراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة
4	الدكتوراه فى الأمراض الصدرية	الأمراض الصدرية
5	الدكتوراه فى أمراض التخاطب	الاذن والانف والحنجرة و يشمل وحدتى التخاطب و السمعيات
6	الدكتوراه فى الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية	الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية
7	الدكتوراه فى التخدير و العناية المركزة الجراحية و علاج الألم	التخدير و العناية المركزة الجراحية و علاج الألم
8	الدكتوراه فى التوليد و أمراض النساء	التوليد و أمراض النساء
9	الدكتوراه فى الجراحة العامة	الجراحة العامة و جراحة الأورام و المناظير الجراحية
10	الدكتوراه فى السموم الاكلينيكية	الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية
11	الدكتوراه فى الصحة العامة و طب المجتمع	الصحة العامة و طب المجتمع
12	الدكتوراه فى الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية	الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية
13	الدكتوراه فى الطب الطبيعى و الروماتيزم و التأهيل	الطب الطبيعى و الروماتيزم و التأهيل
14	الدكتوراه فى الطب النفسى	طب المخ و الأعصاب و الطب النفسى
15	الدكتوراه فى الطب النووى	علاج الأورام و الطب النووى
16	الدكتوراه فى جراحة الأذن و الأنف و الحنجرة	الاذن والانف والحنجرة و يشمل وحدتى التخاطب و السمعيات
17	درجة الدكتوراه فى جراحة الأطفال	الجراحة العامة و جراحة الأورام و المناظير الجراحية
18	درجة الدكتوراه فى جراحة الأورام	الجراحة العامة و جراحة الأورام و المناظير الجراحية
19	الدكتوراه فى جراحة الأوعية الدموية	جراحة الأوعية الدموية
20	الدكتوراه فى جراحة التجميل	جراحة التجميل
21	الدكتوراه فى جراحة العظام	جراحة العظام
22	الدكتوراه فى جراحة القلب و الصدر	جراحة القلب و الصدر
23	الدكتوراه فى جراحة الكلى و المسالك البولية و التناسلية	جراحة الكلى و المسالك البولية و التناسلية
24	الدكتوراه فى جراحة المخ و الأعصاب	جراحة المخ و الأعصاب
25	الدكتوراه فى طب الأطفال	طب الأطفال
26	الدكتوراه فى طب الأسرة	طب الأسرة
27	الدكتوراه فى طب السمع و الاتزان	الاذن والانف والحنجرة و يشمل وحدتى التخاطب و السمعيات
28	الدكتوراه فى طب المناطق الحارة و الجهاز الهضمى	طب المناطق الحارة و الجهاز الهضمى
29	الدكتوراه فى طب المخ و الأعصاب	طب المخ و الأعصاب و الطب النفسى
30	الدكتوراه فى طب و جراحة العين	طب و جراحة العين
31	الدكتوراه فى علاج الأورام	علاج الأورام و الطب النووى

د- درجة الدكتوراه فى أحد فروع التخصص فى العلوم الطبية الأساسية الآتية:

الدرجة العلمية	القسم المانح للدرجة
1	الدكتوراه فى الباثولوجيا
2	الدكتوراه فى التشريح الأدمى و علم الأجنة
3	الدكتوراه فى الفارماكولوجيا الاكلينيكية
4	الدكتوراه فى الفسيولوجيا الطبية
5	الدكتوراه فى الكيمياء الحيوية الطبية
6	الدكتوراه فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
7	الدكتوراه فى الهستولوجيا و بيولوجيا الخلية
8	الدكتوراه فى الطفيليات الطبية

مادة (3): يجوز أن تنشأ درجات علمية فى تخصصات أخرى بناء على توصية مجالس الأقسام العلمية وموافقة مجلس الكلية وفقاً لأحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.

الباب الثالث

قواعد عامة للقيد والتسجيل بالدراسات
العليا بنظام الساعات المعتمدة

مادة (4): يكون القيد للدراسات العليا بجميع برامجها بكلية الطب بسوهاج مرتين سنويا خلال شهرى مايو ونوفمبر من كل عام بناء على قرار مجلس الكلية بعد أخذ رأى الأقسام العلمية.

مادة (5): يشترط لمن يرغب القيد بأحد برامج الدراسات العليا بكلية الطب بسوهاج تقديم المستندات واستيفاء الشروط التالية :

- 1- طلب الالتحاق.
- 2- شهادة بكالوريوس الطب والجراحة طبقاً لما يقره المجلس الأعلى للجامعات موضح بها التقدير العام وتقدير مادة التخصص على ألا يقل التقدير العام وتقدير مادة التخصص عن (جيد) لمن يرغب فى التسجيل فى درجة الماجستير ويستبدل بتقدير مادة التخصص تقدير مادة الجراحة العامه لمن يرغب القيد فى درجة ماجستير التخدير والجراحات الخاصه والتقدير العام لمادة الباطنة العامة لمن يرغب القيد لدرجات الماجستير فى وحدات/أقسام الباطنة الخاصه والاشعه العلاجية والأشعة التشخيصية والطب النووى والباثولوجيا الاكلينيكية والعلاج الطبيعى والروماتيزم والتأهيل
- 3- شهادة الماجستير بتقدير (جيد) على الأقل لراغبي القيد لدرجة الدكتوراه.
- 4- شهادة بقضاء فترة التدريب الاجبارى (الامتياز).
- 5- موافقة صريحة من جهة العمل على القيد بالدراسات العليا بكلية طب سوهاج، مع منحه موافقة على تفرغه لمدة عام على الأقل ، وهذه المدة يقضيها الطالب فى القسم المانح للدرجة للتدريب وانجاز الجزء العملى من رسالته ، وذلك قبل السماح له بدخول امتحان مقررات الجزء الثانى لدرجتى الماجستير والدكتوراه.
- 6- اقرار كتابى من الطالب بعدم قيده للدراسات العليا بجامعة أخرى فى ذات الوقت.
- 7- تسديد الرسوم الدراسية المقررة فى المواعيد.

مادة (6): فيما يخص القيد بالدراسات العليا للوافدين يشترط تقديم المستندات الآتية :-

1. طلب الالتحاق
2. شهادة البكالوريوس موضحا بها التقدير العام وتقدير مادة التخصص وما ثبت معادلتها لدرجة البكالوريوس فى الطب والجراحة التى تمنحها الجامعات المصرية .
3. شهادة بقضاء فترة التدريب الاجبارى (الامتياز).
4. موافقة السفارة التى يتبعها الطالب على قيده للدراسات العليا مع تحديد الجهة التى تتحمل نفقات الدراسة والتدريب حتى الحصول على الدرجة المقيد لها .
5. شهادة الماجستير أو مايعادلها بالنسبة للراغبين للقيد لدرجة الدكتوراه .
6. صورة جواز السفر معتمده من السفاره التابع لها الوافد

مادة (7) : تجميد / الغاء القيد

1- يجوز تجميد القيد قبل انتهاء المدة الأصلية للقيد وبناء على طلب يتقدم به الطالب ويوافق عليه مجلس القسم المختص وذلك للأسباب الآتية:

- 1- رعاية الطفل.
- 2- مرافقة الزوج أو الزوجة للخارج.
- 3- مرافقة الوالدين للعلاج بالخارج.
- 4- التجنيد.
- 5- المنح التدريبية والمهمات الرسمية والاعارة خارج البلاد .
- 6- المرض الذى يتطلب فترة علاج طويله بناء على تقارير طبية معتمده.

كما يجوز لمن تم تجميد قيده طلب استئناف القيد مره أخرى بعد زوال سبب التجميد وذلك بعد أخذ موافقة مجلس القسم المختص .

2- يتم الغاء القيد للأسباب الآتية:

- 1- عدم الحصول على الدرجة المسجل لها خلال خمس سنوات لدرجة الماجستير، وسبع سنوات لدرجة الدكتوراه.
- 2- بناء على طلب مجلس القسم من واقع تقرير دورى تقدمه لجنة الإشراف على رسالة الماجستير أو الدكتوراه يفيد عدم انتظام الطالب وعدم تقدمه فى دراسته على أن يسبق ذلك اخطاره مرتين كتابياً

- خلال 60 يوماً من تاريخ مجلس القسم ، ويتم إلغاء القيد بناءً على قرار يصدر من مجلس الكلية بعد فترة لا تقل عن شهر من تاريخ مجلس القسم ويتم اعتماد القرار من مجلس الدراسات العليا بالجامعة.
- 3- رفض لجنة الحكم على رسالة الماجستير أو الدكتوراه اعتماد الرسالة مرتين متتاليتين.
- 4- الإخلال بالمثل والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك وفقاً لتحقيق يتم معه.
- 5- عدم سداد الرسوم الدراسية لمدة عامين دراسيين

مادة (8) :نقل القيد

- 1- يجوز نقل قيد طالب الدراسات العليا المقيد بإحدى الجامعات المصرية الى كلية طب جامعة سوهاج اذا كان مستوفياً للشروط الآتية :-
- 1- أن يكون من المقيمين بمحافظة سوهاج أو العاملين بها أو المنقولين حديثاً لها .
 - 2- ألا يكون مضى على فترة قيده أكثر من عام وألا يكون اجتاز أية مقررات دراسية من مقررات الجزء الأول ، و يستثنى من هذا الشرط من تم نقله بدرجة الوظيفية من أى جامعة بجمهورية مصر العربية الى جامعة سوهاج.
 - 3- أن يكون مستوفياً لشروط القيد الواردة بلائحة كلية الطب بسوهاج.
 - 4- موافقة الجامعة المنقول منها على نقل قيده الى جامعة سوهاج
 - 5- موافقة القسم المانح للدرجة بكلية طب جامعة سوهاج على نقل القيد
 - 6- موافقة الجامعة المنقول منها على تغيير موضوع رسالة الماجستير أو الدكتوراه وكذا تغيير لجنة الاشراف حسبما يتفق مع الخطه البحثيه لكلية طب سوهاج .

مادة (9) قواعد الدراسة وتسجيل المقررات الدراسية والامتحانات:

1. يعطى كل مقرر دراسى رمز يتكون من الحروف الثلاثة الاولى للمقرر يليه الرقم الكودى للقسم المانح للدرجة يليه رقم يدل على البرنامج الذى يدرس فيه المقرر ويكون هذا الرقم 200 لبرنامج الماجستير، 300 للدكتوراه فمثلا لو رمزنا لمقرر ما بالرمز (ANA 0512-200) فان ذلك يعنى مقرر التشريح لدرجة ماجستير التشريح ، ولو رمزنا لمقرر بالرمز (MED 0513-300) فانما نعنى مقرر الباطنة لدرجة الدكتوراه ، حيث الكود الرقمى لقسم الباطنة هو 0513، على ان يتم وضع اكواد على جميع المقررات بناء على هذه القاعده توضع بشكل واضح فى توصيف المقررات لجميع برامج الدراسات العليا .
2. تعلن الأقسام المختلفة عن فتح باب التسجيل لمقررات الماجستير والدكتوراه قبل أسبوعين من بدء الفصل الدراسى ويكون ذلك بعد موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية ويسمح بالتسجيل لمن تمت اجراءات قيده القانونية، ويستمر التسجيل حتى بداية الفصل الدراسى .
3. يحق للطالب أن يحذف أو يضيف أى مقرر قبل نهاية الأسبوع الثانى من فصلى الخريف أو الربيع أو قبل نهاية الأسبوع الأول من فصل الصيف وذلك دون أية مصروفات اضافية.
4. يسمح للطالب بالانسحاب من أى مقرر دراسى قبل نهاية الاسبوع الثانى عشر لفصلى الخريف والربيع أو الأسبوع السادس لفصل الصيف، ولا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر فى المتوسط التراكمى ويظهر له فى شهادة تقديرات الفصل تقدير (منسحب W).
5. يتم التسجيل أو الحذف أو الاضافة أو الانسحاب عن طريق ادارة الدراسات العليا والتي تقوم بدورها باخطار الأقسام خلال ثلاثة أيام.
6. لا يقل اجمالى عدد الساعات المعتمدة للمقررات التى يسجلها الطالب بالفصل الدراسى الواحد عن 12 ساعة ولا يزيد عن 15 ساعة بالنسبة لفصلى الخريف والربيع ولا يقل عن 6 ساعات ولا يزيد عن 8 ساعات بالنسبة لفصل الصيف ، على أن يكون التسجيل لفصل الصيف اختيارياً للطالب.
7. يقوم كل قسم بتحديد المقررات اللازمة للوفاء باحتياجات الدرجات العلمية التى يمنحها، ويقوم بتوصيفها بما يتناسب مع معايير الجودة وتحديد الوزن النسبى لكل مقرر بناء على الأسس الأكاديمية التى تقررها لجنة القطاع الطبى ويفرها المجلس الأعلى للجامعات، وتحديد عدد الساعات المعتمدة التى يتطلبها كل مقرر .
8. تلتزم الأقسام الاكلينيكية بالبرنامج التدريبى الخاص بالأطباء المقيمين الوارد فى لائحة الأطباء المقيمين نظام الخمس سنوات وذلك بالنسبة لطلاب درجة الماجستير ، أو بالبرنامج التدريبى لدرجة البورد المصرى فى التخصصات الاكلينيكية حال العمل بع ، و يجوز للطبيب المقيم الايفاد للتدريب فى أى مؤسسة طبية معتمدة من

لجان البورد مع التزامه بالمحتوى التدريبي المنصوص عليه في وثيقة توصيف البرنامج التعليمي (الماجستير أو البورد) المقيد عليه.

9. مقررات العلوم الطبية الأساسية التي تُدرس في الجزء الأول لدرجة الماجستير في أحد التخصصات الاكلينيكية يشترك القسم الاكلينيكي مع أقسام العلوم الطبية الأساسية في وضع المقررات وتوصيفها وتدريبها، كما يشترك في وضع الامتحانات التحريرية و الشفوية أو العملية و تصحيحها.

10. يقوم القسم المانح لدرجة الدكتوراه بتحديد مسؤولية وضع وتوصيف وتدريب وأعمال امتحانات المقررات المختلفة للدرجة .

11. يقوم كل قسم بتعيين مرشد أكاديمي لكل برنامج تكون مهمته مساعدة طلاب البرنامج في اختيار المقررات وتحديد مواعيدها وأولوياتها، ومساعدة الطالب على حل أية مشاكل دراسية قد تعترضه

مادة (10) : نظام ومواعيد الامتحانات:

1- تعقد الامتحانات مرتين سنويا يبدأ الامتحان الأول يوم السبت الثالث من شهر ابريل والامتحان الثاني يوم السبت الثالث من شهر اكتوبر.

2- لا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي لأي مقرر ما لم يكن قد حضر ما لا يقل عن 75% من اجمالي الساعات المعتمدة لهذا المقرر، وفي حالة عدم وفاء الطالب بهذه النسبة يعتبر منسحبا اجباريا من المقرر ويظهر في شهادته تقدير (منسحب اجباري FW).

3- يشترط لدخول امتحان الجزء الثاني للماجستير أو للدكتوراه أن يكون الطالب قد أمضى فترة عام على الأقل من التدريب العملي أو الاكلينيكي بالقسم المانح للدرجة ، و ذلك لغير الأطباء المقيمين أو المعيدين أو المدرسين المساعدين بالقسم.

4- لا يسمح للطالب بالتسجيل في مقرر دراسي اذا كان لهذا المقرر مقررات أخرى يتحتم اجتيازها قبله الا بعد اجتيازها.

5- يجوز للطالب التسجيل في مقررات دراسية خارج القسم أو الكلية، أو الجامعة طالما أنها من بين برنامجها الدراسي وذلك بعد موافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية ، وتدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للطالب.

6- يتم حساب تقديرات المقررات المختلفة كما يلي:

Weight in points	Grade range	Grade
4	≥90%	A
3.7	85% - < 90%	A -
3.3	80% - < 85%	B +
3	75% - < 80%	B
2.7	72.5% - < 75%	B -
2.3	70% - < 72.5%	C+
2	67.5% - < 70%	C
1.7	65% - < 67.5%	C-
1.3	62.5% - < 65%	D +
1	60% - < 62.5%	D
0	< 60%	F (Failure)
-	Incomplete	I
-	عند قبول رسالة الماجستير أو الدكتوراه	S: Satisfactory
-	تعطى عند الرسوب في الرسالة	U: Unsatisfactory
-	منسحب اجباريا	FW (Forced withdrawal)
-	منسحب	W (withdrawal)

7- الطالب الذى يتعذر عليه دخول الامتحان النهائى لمقرر لأسباب قهربية يقبلها مجلس الكلية – بعد أخذ رأى القسم المختص - ويكون مستوفيا لنسبة الحضور المقررة يحصل فى هذا المقرر على تقدير غير مكتمل (I) ويتحتم عليه دخول الامتحان الذى يليه والا حصل على تقدير FW أو منسحب اجباريا.

8- المقررات التى يحصل فيها الطالب على تقديرات F, FW, I لا تحسب له كساعات دراسية ولا تدخل فى حساب المتوسط التراكمى للدرجات.

9- من حق الطالب أن يعفى من دخول امتحان المقررات التى سبق أن اجتازها قبل قيده للدرجة التى يرغب الحصول عليها وخلال الخمس سنوات السابقة بالنسبة للماجستير وخلال السبع سنوات السابقة بالنسبة للدكتوراه بشرط حصوله على تقدير لا يقل عن D فى هذه المقررات وتتم هذه المقاصة بواسطة لجنة يشكلها مجلس القسم ويعتمدها مجلس الكلية ، على ألا يزيد مجموع ساعاتها المعتمدة عن 30% من الساعات المعتمدة للبرنامج.

10- يحق للطالب اعادة التسجيل فى أى مقرر سبق له النجاح أو الرسوب فيه بغرض تحسين تقديره فى هذا المقرر - وذلك بحد أقصى مرتين - وفى هذه الحالة يظهر له فى شهادته التقدير الأعلى فى محاولاته ويدخل فى حساب المتوسط التراكمى للدرجات .

11- يتم حساب المتوسط التراكمى لكل فصل دراسى (GPA) وكذا المتوسط التراكمى النهائى (CGPA) وذلك من المعادلة: $GPA = \frac{\text{sum of points of credit hours}}{\text{some of credit hours}}$ أو المعادلة : $CGPA = \frac{\text{sum of all point of the program}}{\text{sum of all credit hours}}$ علما بأن (points of credit hours) يتم حسابها من حاصل ضرب المكافئ النقطة للدرجات الحاصل عليها الطالب فى مقرر ما X عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر.

12- لا يجوز أن يقل المتوسط التراكمى النقطة عن (1) سواءً للفصل الدراسى أو المتوسط التراكمى النهائى (لا يقل عن تقدير D)

مادة (11) : تكون المسئولية الرئيسية لامتحانات الدراسات العليا على رئيس مجلس القسم المانح للدرجة.

الباب الرابع

قواعد عامة فيما يتعلق
برسائل الماجستير والدكتوراه

مادة (12): يراعى عند اختيار موضوعات الماجستير أو الدكتوراة أن تتسم بالحدثة والجدية وتتفق مع الخطة البحثية للكلية والجامعة.

مادة (13) : يتم تسجيل رسالة الماجستير أو الدكتوراة بعد الانتهاء من الفصل الدراسى الأول وبعد اجتياز مقرراته بنجاح.

مادة (14) : يمكن أن تكون رسالة الماجستير فى صورة بحث مرجعى منهجى يتم من خلاله الاجابة عن سؤال بحثى هام أو يفتح مجالاً لنقاط بحثية هامة جديرة بالتناول فى أبحاث لاحقة. كما يمكن أن تكون فى صورة بحث عملى معملى، اكلينيكي، أو ميدانى اذا سمحت امكانيات القسم بذلك. وتعطى فى كل الأحوال الأولوية للأبحاث ذات الأهمية التطبيقية والتي تسهم فى حل المشكلات القائمة.

مادة (15) : تعطى الأولوية لرسائل الدكتوراة التي تتم ضمن المشروعات البحثية المتاحة بالجامعة والتي تتيح الفرصة للأقسام المختلفة لتناول المشاكل البحثية من جوانب متعددة.

مادة (16) : لا يجوز إشراف عضو هيئة التدريس على الرسائل العلمية المقدمة من أحد أقاربه حتى الدرجة الرابعة نسباً أو صهراً مع تطبيق ذلك على الامتحان الشفوى والعملى، كما لا يجوز أيضاً الاشتراك فى لجان الحكم على هذه الرسائل.

مادة (17) : لا يجوز اشتراك عضو هيئة التدريس وزوجته ، ولا يجوز اشتراك الأب وابنه ، ولا اشتراك الأخ وأخيه فى الاشراف على ذات الرسالة أو فى تحكيمها.

مادة (18): قواعد تشكيل لجان الإشراف على موضوع البحث فى رسائل الماجستير والدكتوراه:

- 1- يجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم المانح للدرجة بحيث لا يزيد عن ثلاثة اساتذة الا فى حالة وجود إشراف مشترك فيجوز أضافة المشرف الأجنبى كمشرف رابع.
 - i. أحد أساتذة القسم (وفى رسائل الماجستير يجوز ان يكون المشرف الرئيسى احد الاساتذة المساعدين).
 - ii. أحد الأساتذة المساعدين بالقسم.
 - iii. يجوز أن يشترك المدرسون فى لجنة الاشراف إذا استدعى البحث، بشرط أن يكون المدرس قد نشر بحثين اثنين على الأقل فى احدى الدوريات المتخصصة و المحكمة فى ذات تخصصه
- 2 - إذا استدعى موضوع الرسالة الاستعانة بذوى الخبرات العلمية فى غير التخصص الأسمى للباحث يراعى إضافة عضو هيئة تدريس من الأقسام المعنية إلى لجنة الإشراف.
- 3- يجوز أن تضم إلى لجنة الإشراف عضو من خارج الجامعة من ذوى الخبرة فى فروع التخصص التى تنتمى إليه الرسالة، وتكون الوظائف المعادلة لوظائف هيئة التدريس هى (استشارى - استشارى مساعد - زميل).

مادة (19): قواعد تسجيل رسائل الماجستير والدكتوراه:

1. يتم مراجعة خطة البحث لرسالة الماجستير أو الدكتوراة من خلال لجنة منبقة من القسم العلمى المنوط بمنح الدرجة وذلك قبل اعتمادها من مجلس الكلية.
2. يعرض بوتوكول الرسالة على لجنة أخلاقيات البحث العلمى للتأكد من استيفاء الجوانب الأخلاقية للبحث وذلك قبل عرضه على لجنة الدراسات العليا لاقراءه ، تمهيدا لعرضه على مجلس الكلية.
3. يتم تحديد الدور المنوط بكل مشرف فى لجنة الإشراف وذلك عند تسجيل موضوع الرسالة.

مادة (20) : قواعد خاصة بإعارة أو وفاة عضو هيئة التدريس المشرف على رسالة الماجستير أو الدكتوراه:

1. يرفع اسم المشرف من لجنة الإشراف على رسالة الماجستير عند إعارته أو وفاته قبل مرور ستة أشهر من تسجيل موضوع البحث.
2. فى حالة إعارة المشرف على رسالة الماجستير إلى جهة خارج الجامعة بعد مرور ستة أشهر على تسجيل موضوع البحث يقدم المشرف إلى مجلس القسم تقريراً كاملاً عن المدى الذى وصل إليه الطالب فى إعداد الرسالة وفى ضوء ذلك يقترح مجلس القسم من ينضم إلى لجنة الإشراف إذا دعت الضرورة لذلك.

3. يرفع اسم المشرف من لجنة الإشراف على رسالة الدكتوراه في حالة الوفاة أو إذا تمت إعارته خارج الجامعة قبل مرور سنة كاملة من تاريخ تسجيل موضوع الرسالة، وفي هذه الحالة يسند الإشراف إلى عضو هيئة التدريس المناظر له أو التالي له في الدرجة.
4. في حالة إعارة المشرف على رسالة الدكتوراه إلى جهة خارج الجامعة بعد مرور عام على تسجيل موضوع البحث يقدم المشرف إلى مجلس القسم تقريراً كاملاً عن المدى الذي وصل إليه الطالب في إعداد الرسالة وفي ضوء ذلك يقترح مجلس القسم من ينضم إلى لجنة الإشراف إذا دعت الضرورة لذلك.

مادة (21) : قواعد اعتماد صلاحية رسالة الماجستير/ الدكتوراه للمناقشة:

1. عند الانتهاء المبدئي من الرسالة يقوم الطالب بعرضها في جلسة علمية على أعضاء هيئة التدريس بالقسم وينتهي بتوقيع لجنة الإشراف على تقرير صلاحية الرسالة، ويقدم ما يفيد ذلك معتمداً من أ.د/ رئيس القسم.
2. تعتمد نسخة الرسالة المقدمة للمناقشة من السادة المشرفين وتعرض على مجلس القسم مرفقاً بها تقرير الصلاحية والذي يقدمه المشرف الرئيسي على الرسالة و يكون هذا التقرير موقعاً من أعضاء لجنة الإشراف مجتمعين أو بأغلبية المشرفين على أن يكون أحدهم المشرف الرئيسي على الرسالة، وتعتبر هذه النسخة مرجعاً من حيث مطابقتها للنسخة المقدمة بعد المناقشة والموقعة من لجنة الحكم على الرسالة.
3. تعرض الرسالة في صورتها النهائية على لجنة أخلاقيات البحث العلمي للتأكد من وفائها بجميع الجوانب الاخلاقية ومطابقة ما تم بالبروتوكول الذي سبق اعتماده.
4. يشترط نشر بحث واحد على الأقل من رسالة الماجستير في احدى الدوريات المتخصصة والمحكمة قبل قبول الرسالة للمناقشة
5. يشترط نشر بحثين اثنين على الأقل من رسالة الدكتوراه في احدى الدوريات المتخصصة والمحكمة قبل قبول الرسالة للمناقشة

مادة (22) : قواعد تشكيل لجان الحكم لرسائل الماجستير أو الدكتوراه:

- 1- يقوم المشرف الرئيسي باقتراح تشكيل لجنة الحكم على رسالة الماجستير أو الدكتوراه ويشترط أن تتكون اللجنة من الأساتذة المهتمين بذات التخصص ويفضل من لهم خبرة بموضوع البحث ، ونؤخذ موافقة مجلس القسم على الاقتراح ، ويجوز اشتراك الأساتذة المساعدين في تحكيم رسائل الماجستير
- 2- تضم لجنة الحكم على رسالة الماجستير ثلاثة أعضاء :
 - المشرف الرئيسي على الرسالة أو من يمثله من المشرفين.
 - المحكم الداخلي: ويكون من أحد الأساتذة (أو الأساتذة المساعدين) بالكلية / القسم .
 - المحكم الخارجي ويكون أحد الأساتذة (أو الأساتذة المساعدين) من خارج الجامعة.
- 3- في رسائل الدكتوراه تتكون لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أساتذة وهم:
 - المشرف الرئيسي على الرسالة أو من يمثله من المشرفين.
 - المحكم الداخلي: ويكون من أحد أساتذة الكلية / القسم .
 - المحكم الخارجي ويكون من الأساتذة من خارج الجامعة.
- 4- يجوز بناءً على ترشيح الأستاذ المشرف الرئيسي على الرسالة أن تضم لجنة الحكم أحد المشرفين على الرسالة شريطة أن يمثل مع المشرف الرئيسي صوتاً واحداً عند الحكم على الرسالة وفي كل الحالات لا يزيد عدد اللجنة عن أربعة اساتذة
- 6- يشترط في تحكيم رسائل الدكتوراه أن يقوم الطالب بعرض ملخص ونتائج الرسالة في جلسة علنية بالكلية / مقر الجامعة ويقدم كل محكم تقريراً فردياً على الرسالة، كما يقدم المحكمون مجتمعين تقريراً جماعياً بقبول الرسالة من عدمه.
- 7- يتم اعتماد قرار لجنة الحكم على الرسالة من مجلس الكلية ثم من الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث .

الباب الخامس

نظام الدراسة والامتحانات لنيل درجة
ماجستير التخصص فى الفروع
الاكلينيكية و فروع العلوم الطبية
الأساسية

مادة (23): قواعد بدء الدراسة والتسجيل في المقررات المختلفة:

يستطيع الطالب الذي أنهى إجراءات قيده أن يسجل لحضور مقررات البرنامج الذي قيد به في الفصل الدراسي التالي لقيده مباشرة (فصل الصيف لمن تم قيدهم في مايو أو فصل الربيع لمن تم قيدهم في نوفمبر)

مادة (24) : الساعات المعتمدة لدرجة الماجستير:

يتطلب الحصول على درجة الماجستير انجاز 44 - 56 ساعة معتمدة تشمل مقررات التخصص التي يضعها القسم المانح للدرجة ، بالإضافة إلى المقررات الأخرى التي تخدم متطلبات الدرجة و يتم ذلك خلال أربعة فصول دراسية على الأقل، منها 4 - 6 ساعات معتمدة يستغرقها الطالب في انجاز رسالة الماجستير ، و 4 - 6 ساعات معتمدة لكراسة الأنشطة

مادة (25) : يتطلب برنامج الماجستير أن ينجز الطالب الساعات المعتمدة المقررة كما يلي:

أ- الجزء الأول ويشمل:

- 1- الفصل الدراسي الأول ويتكون من 12- 15 ساعة معتمدة يقضيها الطالب في دراسة مقرر في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي ، بالإضافة الى العلوم الطبية الأساسية فيما له صلة بالبرنامج، وتوزع الساعات المعتمدة فيما بين المقررات المختلفة كما هو وارد بالباب السابع من هذه اللائحة .
- 2- لا يجوز للطالب التسجيل لدراسة مواد التخصص ، أو تسجيل موضوع الماجستير الا بعد انجاز الساعات المعتمدة للفصل الأول والنجاح في جميع مقرراته .
- 3- يجوز للطالب الذي يرسل في أحد المقررات في الجزء الأول أن يتقدم لنفس الامتحان في المرة التالية مباشرة و اذا تكرر رسوبه يتحتم عليه التسجيل لحضور المقرر من جديد.

ب- البحث المرجعي المنهجي / رسالة الماجستير:

- يتقدم الطالب إلى مجلس القسم لتسجيل البحث المرجعي/ موضوع الرسالة وذلك بعد اجتيازه مقررات الفصل الدراسي الأول ، ويخصص له 4-6 ساعات معتمدة
- تستغرق مدة البحث المرجعي / رسالة الماجستير ستة أشهر (فصل دراسي واحد) على الأقل يحق للطالب بعدها أن يتقدم للمناقشة بشرط نجاحه في امتحان الجزء الأول .
- يشترط لقبول الرسالة للمناقشة أن يتم نشر بحث واحد على الأقل مستخلص من ذات الرسالة في دورية علمية متخصصة و محكمة
- لا يسمح بالتقدم لامتحان الجزء الثاني الا بعد قبول رسالة الماجستير أو البحث المرجعي.

ج - الجزء الثاني ويشمل ثلاثة فصول دراسية ينجز خلالها الطالب 28-35 ساعة معتمدة تقسم كما يلي:

يلي:

- 1- المقررات النظرية والعملية وقضاء فترة تدريب اكلينيكية أو عملية ومعملية في فرع التخصص بالقسم الذي يمنح الدرجة وتحسب مكافآت الساعات المعتمدة كما ورد بصدر هذه اللائحة وتبين الجداول في (الباب السابع) المقررات الدراسية (نظرية وعملية أو اكلينيكية) للجزء الثاني من الماجستير وفترة التدريب في التخصصات المختلفة.
- 2- كراسة الأنشطة ويخصص لها 4-6 ساعات معتمدة وتشتمل على كل ما قام به الطالب من أنشطة على مدى فصول الدراسة التي أداها ويتحتم ألا يقل تقديره في كراسة الأنشطة عن 75%.
- 3- لا يسمح للطالب بدخول امتحان الجزء الثاني للماجستير الا بعد استيفاء الشروط الآتية:
 - a. النجاح في مقررات الفصل الدراسي الأول.
 - b. قبول رسالة الماجستير.
 - c. انجاز كراسة الأنشطة بدرجة 75% على الأقل.
 - d. الانتهاء من دراسة الساعات المعتمدة المقررة للجزء الثاني

د. كراسة الأنشطة

ويخصص لها 4 - 6 ساعات معتمدة توزع على الفترة منذ بدء القيد وحتى التقدم للامتحان النهائي وتشمل الأنشطة التالية

Grand rounds

اجتماع علمي موسع

Training courses
Conference attendance
Thesis discussion
Workshops
Journal club
Case presentation
Seminars
Morbidity and Mortality

دورات تدريبية
حضور مؤتمرات علمية
حضور مناقشات رسائل
حضور ورش عمل
ندوة الدوريات الحديثة
تقييم حالة مرضية
ندوات علمية
ندوة تحليل المخاطر المرضية أو الوفاة

مادة (26) :قواعد توزيع درجات اختبارات المقررات المختلفة:

1. تقسم درجات كل مقرر بواقع نسبة 50% للاختبارات التحريرية ونسبة 50% لمجموع اختبارات الشفوي والعملية أو الإكلينيكي.
2. لا يقل تقدير النجاح لأي مقرر عن (D) سواء في الجزء الأول أو الجزء الثاني
3. يكون النجاح في مقررات الجزء الأول للماجستير بتحصيل نسبة 60% على الأقل في الاختبارات التحريرية وأيضا بتحصيل نسبة 60% على الأقل في مجموع اختبارات الشفوية والعملية أو الاكلينيكية لكل مقرر و في حالة عدم تحصيل هذه النسبة يكون الطالب راسباً وعليه أن يعيد الإمتحان في هذا المقرر حتى يتحصل على نسبة النجاح المطلوبة .
4. يكون النجاح في البحث المرجعي بقبوله بقرار من اللجنة العلمية المشكلة لتقييمه بدون درجات، على أن يعتمد من مجلس القسم المختص ومجلس الكلية.
5. يكون النجاح في مقررات الجزء الثاني للماجستير بتحصيل نسبة 60% على الأقل في مجموع الاختبارات التحريرية مجتمعةً وكذلك تحصيل نسبة 60% على الأقل في مجموع الاختبارات الشفوية والعملية أو الاكلينيكية مجتمعةً لهذه المقررات .

مادة (27) : يحسب التقدير النهائي لدرجة الماجستير بنظام الساعات المعتمدة كما هو مبين بالمادة (10) من هذه اللائحة.

الباب السادس

نظام الدراسة والامتحانات
لنيل درجة الدكتوراه فى
التخصص فى الفروع
الاكاديمية وفروع العلوم
الطبية الأساسية

ماد (28): شروط القيد لدرجة الدكتوراه:

يشترط فيمن يقيد بأحد برامج الدكتوراه في أحد التخصصات الاكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير في مادة التخصص بتقدير (جيد) على الأقل من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات ومستوفيا للشروط الواردة بالمادة (5) من هذه اللائحة .

مادة (29) : يكون التقدم للقيد لدرجة الدكتوراه في شهرى مايو و نوفمبر من كل عام ، ويستطيع الطالب الذى أنهى اجراءات قيده أن يسجل لحضور مقررات البرنامج الذى قيد به فى الفصل الدراسى التالى لقيده مباشرة (فصل الصيف لمن تم قيدهم فى مايو أو فصل الربيع لمن تم قيدهم فى نوفمبر)

مادة (30) : مدة الدراسة والساعات المعتمدة لنيل درجة الدكتوراه:

1- يتطلب الحصول على درجة الدكتوراه فى أحد التخصصات الاكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية انجاز 80 - 90 ساعة معتمدة تكون فى مدة لا تقل عن سبعة فصول دراسية تبدأ عند القيد للدرجة وتنتهى بقبول رسالة الدكتوراه و اجتياز الطالب لامتحانات الجزء الثانى فى نهاية الفصول السبعة.
2- يتم توزيع الساعات المعتمدة لدرجة الدكتوراه كما يلى:
الجزء الأول: فصل دراسى واحد يحقق الطالب فيه ما يعادل 13 إلى 15 ساعة معتمدة وتشمل مقرر متقدم فى الاحصاء البيولوجى ، مقرر متقدم فى أساليب البحث العلمى، مقرر فى آداب المهنة والتقارير الطبية الأولية (فى التخصصات الاكلينيكية)، ومقررات أخرى فى العلوم الطبية الأساسية ذات الصلة بالدرجة.

الجزء الثانى: ويشمل الرسالة ويخصص لها 15 ساعة معتمدة ويتم تسجيل موضوعها بعد اجتياز اختبارات الفصل الدراسى الأول ، وتقدم للمناقشة بعد إتمام الطالب لمقررات الجزء الثانى ، ويكون قبول الرسالة شرطاً لدخول الامتحان فى الجزء الثانى.

الجزء الثالث: ويشمل 55- 60 ساعة معتمدة يتمها الطالب فى مقررات التخصص خلال سنة فصول دراسية موزعة بين المقررات النظرية والعملية حسبما تقتضى طبيعة كل مقرر تخصص منها 6-8 ساعات معتمدة لكراسة الأنشطة ، و يتم التسجيل لهذه المقررات بعد اجتياز الجزء الأول وتشمل ما يلى:

Training courses	دورات تدريبية
Conference attendance	حضور مؤتمرات علمية
Thesis discussion	حضور مناقشات رسائل
Workshops	حضور ورش عمل
Journal club	ندوة الدوريات العلمية الحديثة
Case presentation	تقييم حالة مرضية
Grand Rounds	لقاء علمى موسع
Seminars	ندوات علمية
Morbidity and Mortality	ندوة تحليل المضاعفات المرضية والوفيات

وتبين الجداول بالباب الثامن من هذه اللائحة المقررات الدراسية لبرامج الدكتوراه المتاحة بكلية الطب بجامعة سوهاج.

مادة (31): شروط نيل الطالب لدرجة الدكتوراه فى أحد الفروع الاكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية:

يشترط للحصول على درجة الدكتوراه النجاح فى ثلاثة أجزاء متتابعة (النجاح فى امتحان الجزء الأول ، قبول كراسة الأنشطة بتقدير لا يقل عن 75% ، ثم قبول الرسالة بمعرفة لجنة الحكم بعد المناقشة العلنية ،، ثم امتحان الجزء الثانى).

مادة (32) :مواعيد ونظام امتحان الجزء الأول من الدكتوراه:

- 1- يتقدم الطالب لامتحان الجزء الأول عقب استيفائه الساعات المعتمدة الخاصة بمقررات الجزء الأول مباشرة.
- 2- تعقد الامتحانات مرتين سنوياً (دور مايو - دور نوفمبر)
- 3- من يرسب في أى مقرر من مقررات الجزء الأول يعيد الامتحان فقط في مقرر الرسوب ويحتفظ بحقه في احتساب درجاته كاملة.
- 4- يشترط للنجاح في الجزء الأول حصول الطالب على 60% على الأقل في كل مقرر على حدة (تقدير D)
- 5- تمثل الامتحانات التحريرية 50% من الدرجة بينما تمثل الاختبارات الشفوية والعملية أو الكليينكية مجتمعة 50% من الدرجة .
- 6- يكون النجاح في الاختبار التحريري لأى مقرر بتحصيل نسبة 60% على الأقل ، ويكون النجاح في الاختبارات الشفوية والعملية أو الكليينكية للمقرر بتحصيل نسبة 60% على الأقل من مجموع الدرجات المخصصة لهذه الاختبارات.
- 7- تبين الجداول في الباب (التاسع) نظام الاختبارات التحريرية والشفوية والعملية أو الكليينكية للجزء الأول من الدكتوراة في التخصصات المختلفة.
- 8- لا يعتبر الطالب ناجحاً في أى فصل دراسي أو في مجمل مقررات البرنامج الا اذا حقق معدل تراكمي فصلي أو اجمالي لا يقل عن (1.0) أى ما يعادل 60% من نسبة الدرجات وبتقدير (D).

مادة (33): المقررات الدراسية ومدة الدراسة والساعات المعتمدة للجزء الثاني من الدكتوراه:

- 1- مدة الدراسة أربع فصول دراسية على الأقل.
- 2- تشمل العلوم الكليينكية أو الأكاديمية في فرع التخصص .
- 3- تشمل الساعات المعتمدة للجزء الثاني (50- 60 ساعة معتمدة) ما يلي:
أ - المقررات النظرية والكليينكية أو العملية من 44- 52 ساعة.
ب- كراسة الأنشطة: 6- 8 ساعة معتمدة .
- 4- يحدد كل قسم المقررات الدراسية والبرنامج التدريبي الكليينكي أو العملي ونسبة الساعات المعتمدة لكل من هذه المقررات و الأنشطة السابق ذكرها كل على حدة ويتم وضعها في اطار زمني يومي / اسبوعي عند توصيف المقررات على ان يتم اعتمادها من مجلس الكلية.
- 5- تبين الجداول في (الباب الثامن) المقررات الدراسية (نظرية وعملية أو كليينكية) للجزء الثاني من الدكتوراة وكراسة الأنشطة في التخصصات المختلفة.

مادة (34) : شروط تسجيل ومناقشة رسالة الدكتوراه في التخصص :

- 1- يشمل موضوع رسالة الدكتوراة بحثاً أو بحثاً مبتكرة في موضوع يقترحه مجلس القسم المختص ويقره مجلس الكلية، ولا يعتبر التسجيل نهائياً إلا بعد موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث ، أو اعتماد أ.د. نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث
- 2- يتم احتساب الساعات المعتمدة للرسالة بـ 15 ساعة معتمدة.
- 3- يقوم الطالب بإلقاء محاضرة عامة بالقسم في موضوع الرسالة تتضمن نتائج بحثه وتقدم لجنة الإشراف تقريراً بصلاحيته الرسالة مزيلاً باقتراح تشكيل لجنة المناقشة والحكم على الرسالة، ويكون هذا التقرير بأغلبية أعضاء لجنة الإشراف، ويراعى في تشكيل لجنة المناقشة والحكم القواعد والضوابط المقررة لقانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.
- 4- يشترط للتقدم للمناقشة ما يلي:
أ - مرور فترة لا تقل عن 24 شهراً ولا تزيد عن أربع سنوات من تاريخ التسجيل للرسالة.
ب- نشر بحثين اثنين على الأقل مستخلصين من النتائج العلمية التي تم الحصول عليها في الرسالة في دورية علمية متخصصة ومحكمة

مادة (35): مواعيد ونظام امتحان الجزء الثاني من الدكتوراه:

- 1- يتقدم الطالب لامتحان الجزء الثاني في دور ابريل أو اكتوبر من كل عام بشرط نجاحه في الجزء الأول و و استيفائه للساعات المعتمدة المقررة للجزء الثاني و قبول رسالة الدكتوراه
- 2- بالنسبة للأطباء المقيدين لدرجة الدكتوراه من خارج الجامعة لا يسمح لهم بدخول امتحان الجزء الثاني الا بعد استيفاء فترة التدريب التي اعتمدها مجلس القسم المانح للدرجة وأقرها مجلس الكلية والتي لا تقل عن عام على الأقل.
- 3- تضاف درجات التحريرى ووصف الحالة لبعضها البعض ويعتبر النجاح في المجموع الكلي بنسبة 60% على الأقل من مجموع الاختبارات التحريرية.

- 4- النجاح فى مجموع الاختبارات التحريرية لمقررات التخصص شرط للتقدم للامتحانات الشفوية والاكليينكية أو العملية.
- 5- يكون النجاح فى الاختبارات الشفوية والعملية أو الاكليينكية بتحصيل نسبة 60% على الأقل من مجموع الدرجات المخصصة لها.
- 6- يتقدم الراسب فى الامتحانات الشفوية والإكليينكية أو العملية للامتحانات نفسها بحد اقصى أربع مرات رسوب خلال عامين من نجاحه فى الامتحانات التحريرية، وفى حالة رسوبه للمرة الرابعة يتعين عليه أن يتقدم للامتحان التحريرى مرة أخرى.
- 7- تبين الجداول فى (الباب الثامن) نظام الاختبارات التحريرية والشفوية والعملية أو الاكليينكية للجزء الثانى من الدكتوراة فى التخصصات المختلفة.

مادة (36): لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراة لأكثر من أربع سنوات من تاريخ تسجيل الرسالة دون أن يتقدم للمناقشة ويجوز لمجلس الكلية أن يرخص له سنة أخرى إضافية بناء على تقرير من المشرف الرئيسى يحدد جدوى منح هذه السنة الإضافية بعد موافقة مجلس القسم.

الباب السابع

المقررات الدراسية (النظرية و العملية
أو الاكلينيكية) ونظام الامتحان لدرجة
الماجستير فى التخصصات المختلفة

أولاً: درجة ماجستير في أحد
فروع التخصص في العلوم
الطبية الإكلينيكية

1- درجة الماجستير فى الأشعة التشخيصية والتداخلية والتصوير الطبى
Master Degree of Diagnostic and interventional Radiology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكليينكى			
4 2 4 3 2	60 - 60 60 30	30 30 30 15 15	فصل دراسى واحد	1. تكنولوجيا الفحص بالأشعة 2. التشريح الراديولوجى وقواعد الحجرة المظلمة 3. الفيزياء الإشعاعية 4. استخدامات النظائر المشعة والبيولوجيا الإشعاعية 5. احصاء بيولوجى وأساليب البحث العلمى.	الجزء الأول
15	210	120			مجموع الساعات
24	300	210	3 فصول دراسية	- التشخيص بالأشعة ويشمل : Neuroradiology, Head & Neck radiology, Musculoskeletal rad, Gastrointestinal rad, Genitourinary, Cardiothoracic rad, Vascular imaging and Intervention, Breast radiology and female imaging, Pediatric radiology, Interventional radiology - الباطنة و الجراحة فيما له علاقة بالأشعة - الباثولوجيا فيما له علاقة بالأشعة	الجزء الثانى
24	300	210			مجموع الساعات
			اجبارى	تدريب اكليينكى فى التخصصات السابقة	التدريب العملى أو الإكليينكى
5			لا تقل عن 36 شهرأ	حضور الأجتماع الأسبوعى لقسم الأشعة والأجتماع الموسع مع التخصصات المختلفة والدورات التدريبية لقسم الأشعة وحضور مناقشة الرسائل وحضور مؤتمر الكلية	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ التسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى تكنولوجيا الفحص بالأشعة + اختبار عملى وشفوى .
- 2- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التشريح الراديولوجى والحجرة المظلمة + اختبار شفوى.
- 3- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الفيزياء الإشعاعية + اختبار عملى وشفوى
- 4- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى استخدامات النظائر المشعة والبيولوجيا الإشعاعية + اختبار عملى و شفوى .
- 5- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى + اختبار عملى و شفوى .

الجزء الثانى:

- 6- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى التشخيص بالأشعة + اختبار عملى + اختبار شفوى .
- 7- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الباطنة و الجراحة + اختبار اكليينكى وشفوى
- 8- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الباثولوجيا + اختبار شفوى

2- درجة الماجستير في الأمراض الباطنة

Master Degree of Internal Medicine

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكلينيكي			
2	30	15	فصل دراسي واحد	1. الفارماكولوجيا الاكلينيكية	الجزء الأول
2	-	30		2. التشريح	
2	-	30		3. الفسيولوجيا	
1	-	15		4. الباثولوجيا	
2	30	15		5. الميكروبيولوجيا	
3	30	30		6. الباثولوجيا الاكلينيكية	
2	30	15		7. الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
14	150	135			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	الأمراض الباطنة وفروعها: أمراض القلب و الأوعية الدموية الجهاز الهضمي والكبد أمراض وزراعة الكلي الغدد الصماء والسكري أمراض الدم والمناعة . الروماتيزم والانسجة الضامة طب المسنين وطب الطوارئ والفروع الأخرى لأمراض الباطنة	الجزء الثاني
			اجباري	تدريب اكلينيكي وعملي في الأمراض الباطنة وفروعها والوسائل التشخيصية الباطنية	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5			لا تقل عن 36 شهر	تسجيل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية حضور مناقشات الرسائل العلمية وكتابة تقرير عن رسالتين على الأقل منها	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الأول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الإجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + امتحان عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح + امتحان شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الاكلينيكية + امتحان اكلينيكي وشفوي
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + امتحان شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + امتحان عملي و شفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + امتحان شفوي .
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + امتحان عملي و شفوي.

الجزء الثاني:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الأمراض الباطنة وفروعها + اختبار اكلينيكي وشفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
3. اختبار شفوي في الوسائل التشخيصية الباطنية (الأشعة التشخيصية و الفحص بالمواد المشعة).

3- درجة الماجستير فى أمراض التخاطب Master Degree of Phoniatics
(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى/ اكلينيكي	الساعات المعتمدة
الجزء الأول	- علوم التخاطب الاساسية (1) - علوم التخاطب الاساسية (2) - علوم التخاطب الاساسية (3) - علم النفس - القياس النفسى - علم الوراثة - الكترولنيات وهندسة الصوت (Electroacoustics) - الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	فصل دراسى واحد	30 30 30	30 30 30	2 2 3 1 2 1 1 2
مجموع الساعات			165	90	14
الجزء الثانى	يشمل الاتى: 1- علوم أمراض التخاطب المتقدمة: - أمراض الصوت و الكلام واللغة . - صعوبات التعلم - صعوبات التعلم - صعوبات البلع (الفم بلعومية) - تقييم امراض التخاطب و صعوبات التعلم - وصعوبات البلع (الفم بلعومية) - تأهيل امراض التخاطب صعوبات التعلم - صعوبات البلع (الفم بلعومية) - جراحة الصوت (اكلينيكي + محاضرات) 2- أذن وانف وحجرة 3- جراحة تجميل والسمعيات والغدد الصماء 4- الأمراض العصبية و الأمراض النفسية (للأطفال وللبالغين) والعلاج الطبيعى	3 فصول دراسية	150	315	18
مجموع الساعات			240	405	26
التدريب العملى أو الإكلينيكي	تدريب عملى فيما له علاقة بالمقررات السابقة.	لا تقل عن 36 شهر			
كراسة الأنشطة	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وأجراء أبحاث إضافية	لا تقل عن 36 شهر			5
البحث المرجعى	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد 6 شهور من تاريخ القيد للدرجة	فصل دراسى واحد			5
الاجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في علوم التخاطب الاساسية (1) + اختبار شفوى.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في علوم التخاطب الاساسية (2) + اختبار شفوى.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في علوم التخاطب الاساسية (3) + اختبار عملى و شفوى.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الوراثة والالكترونيات وهندسة الصوت + اختبار شفوى.
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في علم النفس والقياس النفسى + اختبار وشفوى + اختبار عملى فى القياس النفسى فقط.
6. اختبار تحريري مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى + اختبار عملى وشفوى.

الجزء الثانى:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى علوم أمراض التخاطب المتقدمة + اختبار اكلينيكيى + اختبار شفوى .
2. اختبار تحريري مدته 2 ساعة أذن وانف وحنجرة + اختبار اكلينيكيى + اختبار شفوى.
3. اختبار تحريري مدته 3 ساعة فى جراحة التجميل والسمعيات والغدد الصماء والعلاج الطبيعى + اختبار شفوى.
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات فى الأمراض العصبية والأمراض النفسية للبالغين والأمراض النفسية للاطفال + اختبار شفوى

4 - درجة الماجستير فى الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

Master Degree of Dermatology, Venereology & Andrology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند		
	نظري	عملي/ اكاديمي					
2	-	30	فصل دراسي واحد	<ul style="list-style-type: none"> - الفسيولوجيا - الكيمياء الحيوية - الميكروبيولوجيا والمناعة - الباثولوجيا فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية - الأمراض الباطنة والطب النفسى فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية - الجراحة فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمى 	الجزء الأول		
2	-	30					
2	-	30					
1	-	15					
3	45	30					
3	45	30					
2	30	15					
15	120	180			مجموع الساعات		
15	270	135	3 فصول دراسية	<ul style="list-style-type: none"> - الأمراض الجلدية وعلاجها - الأمراض التناسلية و طب الذكورة 	الجزء الثانى		
10	180	90					
25	450	225			مجموع الساعات		
اجبارى			لا تقل 36 شهرأ	<ul style="list-style-type: none"> - تدريب إكلينيكي فى الأمراض الجلدية وعلاجها. - تدريب إكلينيكي فى الأمراض التناسلية و طب الذكورة وعلاجها - حضور عرض حالات مرضية ومرور بالأقسام الداخلية واكتساب مهارات تشخيصية وعلاجية. 	التدريب العملي أو الإكلينيكي		
5						<ul style="list-style-type: none"> - حضور مناقشة الرسائل والمؤتمرات والاجتماع العلمى الدورى بالقسم. 	كراسة الأنشطة
5						فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول .
50				مجموع الساعات			

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان ساعتان في الكيمياء الحيوية + اختبار شفوي
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا والمناعة + اختبار شفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي
- 5- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الأمراض الباطنة والطب النفسي + اختبار اكلينيكي وشفوي
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحة + اختبار اكلينيكي وشفوي.
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الأمراض الجلدية + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي
- 2- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الأمراض التناسلية وطب الذكورة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.

5- درجة الماجستير في الأمراض الصدرية
Master Degree of Chest Diseases
(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
2	-	30	فصل دراسي واحد	-التشريح والهستولوجيا - الفسيولوجيا - الأمراض الباطنة مع تدريب إكلينيكي لمدة شهرين بقسم الباطنة. - الباثولوجيا - الميكروبيولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية. - الفارماكولوجيا الاكلينيكية. - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
2	-	30			
4	45	45			
1	-	15			
2	30	15			
2	-	30			
2	30	15			
15	105	165			مجموع الساعات
24	405	195	3 فصول دراسية	- الأمراض الصدرية والتدرن.	الجزء الثاني
اجباري			لا تقل عن 36 شهرًا	- تدريب حقل على مكافحة الأمراض الصدرية ويشمل الفحص الدوري والتطعيم والمعامل الخاصة بالدرن والأمراض الصدرية والمصحات. - تدريب إكلينيكي في الأمراض الصدرية	التدريب العملي أو الإكلينيكي
6				تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.	كراسة الأنشطة
5			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الأول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان. في التشريح والهستولوجيا + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الأمراض الباطنة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار عملي وشفوي
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الطبية + اختبار شفوي.
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الأمراض الصدرية والتدرن + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.

6- درجة الماجستير في أمراض القلب Master Degree of Cardiology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكلينيكي			
2	—	30	فصل دراسي واحد	1. الفسيولوجيا	الجزء الأول
2	—	30		2. الفارماكولوجيا الاكلينيكية	
2	30	15		3. التشريح الجراحي	
3	45	30		4. الباثولوجيا الاكلينيكية والتحاليل الطبية	
3	30	30		5. الميكروبيولوجيا و مناعة	
1	-	15		6. الباثولوجي	
2	30	15		7. الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
15	135	165			مجموع الساعات
13	225	120	3 فصول دراسيه	مقرر علمي وعملي في الباطنة العامة و يشمل: - History taking and clinical examination Gastroenterology and liver disease Nephrology and renal disorders Endocrinal diseases and diabetes Rheumatology and musculoskeletal disorders Chest diseases Hematological disorders Neurological diseases General medicine Radiology and ultrasonography and CT	الجزء الثاني
12	225	135		مقرر علمي وعملي في أمراض القلب و يشمل: - Myocardial ischemia syndromes Hypertension and hypertensive heart diseases Rheumatic fever Pericardial diseases and diseases of myocardium Coma and shock Cardiac emergencies Pulmonary embolism Practical skills of cardiology and cardiac imaging	
25	450	255			مجموع الساعات
أجباري			لا تقل عن 36 شهراً	- تدريب اكلينيكي بقسم الباطنة العامة - تدريب اكلينيكي لأمراض القلب وعناية القلب ووحدة قسرة القلب ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	التدريب العملي كراسة الأنشطة
4				ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الأول	البحث المرجعي
6			فصل دراسي واحد		
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الاكلينيكية والتحليل الطبية + اختبار عملي و شفوي
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي + اختبار عملي و شفوي .
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في علم الباثولوجي + اختبار شفوي.
6. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الميكروبيولوجيا والمناعة + اختبار عملي و شفوي
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي و شفوي.

الجزء الثاني:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض الباطنة العامة + امتحان اكلينيكي و شفوي
2. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في أمراض القلب + امتحان اكلينيكي و شفوي

7- درجة الماجستير في أمراض الكلى Master Degree of Nephrology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكلينيكي			
2	—	30	فصل دراسي واحد	1. الفسيولوجيا	الجزء الأول
2	—	30		2. الفارماكولوجيا الاكلينيكية	
3	30	30		3. التشريح الجراحي	
3	45	30		4. الباثولوجيا الاكلينيكية والتحاليل الطبية	
2	30	15		5. الميكروبيولوجيا و مناعة	
1	-	15		6. الباثولوجي	
2	30	15		7. الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
15	135	165			مجموع الساعات
12	225	105	3 فصول دراسيه	مقرر في الباطنة العامة و يشمل: - History taking and clinical examination Cardiovascular disease and Critical care Gastroenterology and liver disease Endocrinal diseases and diabetes Rheumatology and musculoskeletal disorders Chest diseases Hematological disorders Neurological diseases General medicine Radiology and ultrasonography and CT	الجزء الثاني
13	225	120		مقرر في أمراض الكلى والغسيل الكلوي وزراعة الكلى ويشمل: Glomerulonephritis Tubulo interstitial disorders Renal failure Kidney in systemic diseases Renal vascular diseases UTI Basics in renal transplantation Renal imaging Practical skills of nephrology and dialysis	
25	450	225			مجموع الساعات
أجباري			لا تقل عن 36 شهراً	- تدريب اكلينيكي بقسم الباطنة العامة - تدريب اكلينيكي لأمراض الكلى ووحدة الغسيل الكلوي	التدريب العملي
4				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الأول	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الإجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الاكلينيكية والتحليل الطبية + اختبار عملي وشفوي
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي + اختبار عملي وشفوي .
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في علم الباثولوجي + اختبار شفوي.
6. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الميكروبيولوجيا والمناعة + اختبار عملي و شفوي
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي وشفوي.

الجزء الثاني:

3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض الباطنة العامة + اختبار اكلينيكي و شفوي
4. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في أمراض الكلى والغسيل الكلوي وزراعة الكلى + اختبار اكلينيكي و شفوي

8- درجة الماجستير فى جراحة الأذن والأنف والحنجرة

Master Degree of Otorhinolaryngology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
1	-	15	فصل دراسي واحد	1. الباثولوجيا المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة	الجزء الأول
2	-	30		2. الميكروبيولوجيا	
2	-	30		3. الباثولوجيا الاكلينيكية	
1	-	15		4. الفسيولوجيا	
2	-	30		5. التشريح الجراحي والنمو الجنيني الخاص بالرأس والرقبة والصدر و مبادئ علم الوراثة	
2	-	30		6. دراسيات نظرية فى طب السمع و الاتزان والتخاطب	
2	45	15		7. جراحة الوجه والرقبة فيما يتعلق بالأنف والأذن والحنجرة	
2	30	15		8. - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمى	
14	75	180			مجموع الساعات
25	405	240	3 فصول دراسية	أمراض الأذن والأنف والحنجرة.	الجزء الثانى
أجبارى			لاتقل عن 36 شهرأ	تدريب إكلينيكي وعملي فى أمراض الأذن والأنف والحنجرة وفروعها والوسائل التشخيصية.	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5				تسجل بها العمليات والأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي والنمو الجنيني ومبادئ علم الوراثة + اختبار شفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في جراحة الوجه و الرقبة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في طب السمع و الاتزان و التخاطب
- 8- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي .

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في أمراض الأذن والأنف والحنجرة.
- 2- اختبار شفوي في الأذن والأنف والحنجرة ويشمل اختبار التعرف على الآلات الجراحية وتشخيص الأشعات.
- 3- اختبار إكلينيكي في الأذن والأنف والحنجرة من لجننتين ويشمل لجنة حالة طويلة ولجنة 2 حالة قصيرة.
- 4- اختبار عمليات في الأذن والأنف والحنجرة.

9- درجة الماجستير فى الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية

Master Degree of Clinical and Chemical Pathology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند		
	نظري	عملي/ اكلينيكي					
3	45	22.5	فصل دراسى واحد	أ - مقرر نظري وعملي فى مبادئ فروع الباثولوجيا الاكلينيكية وتشمل : 1- مبادئ أمراض الدم 2- مبادئ الكيمياء الاكلينيكية 3- مبادئ البكتريولوجيا الاكلينيكية 4- مبادئ المناعة الاكلينيكية ب - الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	الجزء الأول		
3	45	22.5					
3	45	22.5					
3	45	22.5					
2	30	15					
14	210	105			مجموع الساعات		
8	90	75	3 فصول دراسية	- مقرر علمى فى أمراض الدم - مقرر علمى فى الكيمياء الاكلينيكية - مقرر علمى فى البكتريولوجيا الاكلينيكية - مقرر علمى فى المناعة الاكلينيكية	الجزء الثانى		
8	90	75					
5	60	45					
4	60	30					
25	300	225			مجموع الساعات		
أجبارى			لا تقل عن 36 شهر	- أمراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية - البكتريولوجيا الباراسيتولوجي الاكلينيكية - المناعة الاكلينيكية	التدريب العملى أو الإكلينيكى		
5						ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل	كراسة الأنشطة
6						يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الإجمالى		

(ب) - نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات امراض الدم + اختبار عملي + اختبار شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات الكيمياء الاكلينيكية + اختبار عملي + اختبار شفوي
- 3- تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات الميكروبيولوجيا الاكلينيكية + اختبار عملي + اختبار شفوي
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات المناعة الاكلينيكية + اختبار عملي + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.

الجزء الثاني:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الكيمياء الاكلينيكية + اختبار عملي و شفوي .
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المناعة الاكلينيكية + اختبار عملي وشفوي
3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في امراض الدم + اختبار عملي وشفوي.
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في البكتريولوجيا الاكلينيكية + اختبار عملي وشفوي.

10- درجة الماجستير فى التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم

Master Degree of Anesthesia, Surgical Intensive Care and pain Management

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي / اكاديمي			
2	30	15	فصل دراسي واحد	1. التشریح التطبيقي 2. الفسيولوجيا التطبيقية 3. الفارماكولوجيا التطبيقية 4. مبادئ الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الاكلينيكية 5. الأمراض الباطنة 6. - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
2	30	15			
2	30	15			
3	30	30			
3	45	30			
2	30	15			
14	195	120			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	- التخدير و العناية المركزة الجراحية و علاج الألم و يشمل:- - Pharmacological basis for anaesthesia & intensive care - Physiological basis for anaesthesia & intensive care - Anaesthesia management - Intensive care management - Pain management	الجزء الثاني
اجباري			لا تقل عن 36 شهر	- تدريب اكلينيكي فى: Anaesthetics techniques Safe anaesthesia conduct of safe practice of invasive manouvers Adequate training and practice of basic/Advanced life support Intensive care management Pain management	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5				- Training courses (1/ Training program) - Journal club (1/ Training program) - Mortality and morbidity (1/ Training program) - Case presentation (1/ Training program) - Seminar (1/ Training program)	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الإجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في التثريح + اختبار عملي و شفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار عملي و شفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا + اختبار عملي و شفوي.
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في مبادئ الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الاكلينيكية + اختبار عملي و شفوي.
5. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الأمراض الباطنة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في التخدير العام
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في العناية المركزة الجراحية و علاج الألم
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات و يشمل اختيار من متعدد MCQ + سيناريو حالة اكلينيكية
- 4- اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي .

11- الماجستير فى التوليد و أمراض النساء
Master Degree of Obstetrics and Gynecology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكليينكى			
1	-	15	فصل دراسى واحد	1. التثريح والنمو الجنينى لما له علاقة بالجهاز التناسلى للمرأة. 2. الفسيولوجيا لما له علاقة بالتناسل والتكاثر والغدد الصماء. 3. الباثولوجيا لما له علاقة بأمراض النساء والتوليد. 4. الصحة العامة (فيما يتعلق بالأمومة). 5. الميكروبيولوجيا والمناعة . 6. الأمراض الباطنة و طب الأطفال 7. الجراحة العامة و المسالك البولية 8. الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	الجزء الأول
2	-	30			
1	-	15			
2	-	30			
2	-	30			
2	45	15			
3	45	30			
2	30	15			
15	120	180			مجموع الساعات
10	180	90	3 فصول دراسية	- التوليد شاملاً وسائل الفحص الحديثة. - أمراض النساء شاملاً وسائل التشخيص الحديث. - تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.	الجزء الثانى
10	180	90			
4	90	30			
24	450	210			مجموع الساعات
أجبارى			لا تقل 36 عن شهرأ	وتشمل تدريب عملي وإكليينكى فى التوليد وأمراض النساء وتنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.	التدريب العملى أو الإكليينكى
5				ويسجل بها الأنشطة المختلفة: - حضور المؤتمرات والندوات العلمية. - حضور مناقشات رسائل الدكتوراة والماجستير. - حضور الدورات التدريبية فى المهارات مثل الموجات فوق الصوتية والمناظير الجراحية وعلاج العقم ووسائل منع الحمل الحديثة.	ممارسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في التشريح والنمو الجنيني + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الصحة العامة + اختبار شفوي .
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان الميكروبيولوجيا + اختبار شفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض الباطنة المصاحبة للحمل والولادة و طب الأطفال + اختبار اكلينيكي و شفوي.
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحة العامة و المسالك البولية + اختبار اكلينيكي و شفوي.
- 8- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي .

الجزء الثاني:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التوليد + اختبار اكلينيكي و شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض النساء+ اختبار اكلينيكي + اختبار عملي و شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
- 5- اختبار في المهارات الجراحية العملية

12- درجة الماجستير فى الجراحة العامة

Master Degree of General Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
2	-	30	فصل دراسي واحد	- الفسيولوجيا - الكيمياء الحيوية - الفارماكولوجيا الاكلينيكية - التشريح الجراحي - الهستولوجيا - الباثولوجيا الجراحية - الميكروبيولوجيا - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
2	-	30			
2	-	30			
3	30	30			
1	-	15			
1	-	15			
2	30	15			
2	30	15			
15	90	180			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	- مقرر علمي فى الجراحة العامة وفروعها وتشمل (العظام وجراحة المسالك البولية وجراحة القلب والصدر وجراحة المخ والاعصاب وجراحة الأطفال وجراحة التجميل) ويشمل حضور تدريبات فى فروع الجراحة العامة والخاصة (لمدة اسبوعين على الاقل فى كل تخصص) فى اقسامها.	الجزء الثاني
25	450	225			مجموع الساعات
أجبارى			لا تقل عن 36 شهر	ويشمل حضور تدريبات عملية فى فروع الجراحة العامة والخاصة	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراثة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الفسيولوجيا+ اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية+ اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان فى التشريح الجراحي + اختبار عملي وشفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الهستولوجيا + اختبار شفوي
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا + اختبار عملي وشفوي .
- 8- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي وشفوي

الجزء الثاني:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الجراحة العامة وفروعها + اختبار اكلينيكي. و شفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

13- درجة الماجستير في السموم الاكلينيكية

Master Degree of Clinical Toxicology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي/ اكلينيكي	نظري			
4	30	45	فصل دراسي واحد	1- مقرر علمي في أساسيات علم السموم وما يتعلق بها من المبادئ القانونية والسلوكيات الطبية.	الجزء الأول
2	30	15		2- مقرر فارماكولوجي فيما له علاقة بالسموم الاكلينيكية	
2	30	15		3- مقرر في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
3	45	30		4- مقرر في الأمراض الباطنية	
3	30	30		5- مقرر في الكيمياء الطبية الشرعية .	
14	165	135			مجموع الساعات
10	120	90	18 شهرًا	1- مقرر في السموم العامة وتصنيف أنواع السموم	الجزء الثاني
15	180	135		2- مقرر في السموم الاكلينيكية	
25	300	225			مجموع الساعات
			لا تقل عن 36 شهرًا	أ- ابحاث وظائف الكلى و الكبد و مبادئ العمل المعملية ب- السموم الاكلينيكية (الطرق التحليلية- علاج حالات السموم)	التدريب العملي أو الأكلينيكي
5				ويسجل بها التدريب الأسبوعي والاجتماع العلمي بالقسم، وندوة الدوريات، وندوات أكاديمية شهرية تغطي الأساسيات والموضوعات الحية في السموم الاكلينيكية	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد 6 شهور من تاريخ القيد للدرجة	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في في أساسيات علم السموم وما يتعلق بها من المبادئ القانونية للمسئوليات الطبية + اختبار عملي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا + اختبار عملي وشفوي
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الكيمياء الطبية الشرعية + اختبار عملي + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباطنة الخاصة فيما له علاقة بالمقررات المذكورة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في السموم العامة + اختبار شفوي و عملي.
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في السموم الاكلينيكية + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي

14- درجة الماجستير فى الصحة العامة وطب المجتمع

Master Degree of Public Health and Community Medicine (أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى	نظري			
2	30	15	فصل دراسى واحد	1. أسس الصحة العامة و الأحصاء الحيوي.	الجزء الأول
2	30	15		2. دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة.	
2	30	15		3. أسس التغذية والتقييم الغذائي.	
2	30	15		4. الميكروبيولوجي وعلاقته بالصحة العامة.	
2	30	15		5. الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة.	
2	30	15		6. العلوم السلوكية والاجتماعية وعلاقتها بالصحة العامة.	
2	30	15		7. احصاء بيولوجى وأساليب البحث العلمى	
14	210	105			مجموع الساعات
3	30	30	3 فصول دراسية	دراسات فى فروع الصحة العامة والطب الوقائى والاجتماعى وتشمل: - الدراسات الوبائية والاحصاء البيولوجى . - الدراسات السكانية. - وبائيات الأمراض. - دراسة المشكلات الصحية وأنواع الخدمات للفئات المختلفة وتشمل رعاية الأمومة والطفولة/ الصحة المدرسية/الصحة الريفيه/صحة المسنين/ الصحة المهنية/ طب الأسرة وغيرها. - المشكلات الغذائية والوقاية منها. - ادارة الخدمات الصحية - دراسة متقدمة فى فرع التخصص الدقيق.	الجزء الثانى
3	30	30			
4	30	45			
5	60	45			
3	30	30			
3	30	30			
4	30	45			
25	240	255			مجموع الساعات
أجبارى				تدريب عملى فى فروع الصحة السابقة بما له علاقة بالمقررات السابقة.	التدريب العملى
5			لا تقل عن 36 شهرأ	يسجل فيها: حضور الندوات العلمية. حضور المؤتمرات. حضور المناقشات العلمية. حضور الدورات التدريبية. اعداد وتنفيذ المعسكرات و الأنشطة الميدانية	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى أسس الصحة العامة و الأحصاء الحيوي + إختبار عملى وشفوى .
2. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة + إختبار عملى وشفوى.
3. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا وعلاقتها بالصحة العامة + إختبار عملى و شفوى .
4. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة + إختبار عملى و شفوى.
5. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى التغذية والتقييم الغذائى + إختبار شفوى وعملى
6. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى العلوم السلوكية والاجتماعية من حيث علاقتها بالصحة العامة + اختبار عملى وشفوى
7. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى + إختبار عملى وشفوى .

الجزء الثانى:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى فروع الصحة العامة والطب الوقائى والاجتماعى + اختبار شفوى + بحث ميدانى حقلى عن احدى الخدمات الصحية ذات العلاقة .

15- درجة الماجستير في الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية
Master Degree of Forensic medicine & Clinical Toxicology
(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكلينيكي			
2	30	15	فصل دراسي واحد	1. مقرر في الفارماكولوجيا في ما له علاقة بالسموم الاكلينيكية 2. مقرر في السموم العامة 3. مقرر في المبادئ القانونية للمسئوليات الطبية 4. مقرر في الكيمياء الطبية الشرعية 5. مقرر في الباثولوجيا الطبية الشرعية 6. مقرر في الأمراض الباطنة 7. الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
2	30	15			
2	30	15			
2	30	15			
2	30	15			
2	45	15			
2	30	15			
14	225	105			مجموع الساعات
13	150	120	3 فصول دراسية	1- مقرر علمي في الطب الشرعي و الأصابات والعاهات 2- مقرر علمي في السموم الاكلينيكية	الجزء الثاني
12	120	120			
25	270	240			مجموع الساعات
اجباري			لا تقل عن 36 شهوراً	أ- الطب الشرعي (الطب الشرعي الأكلينيكي)- طرق الفحص عقب الوفاة- الطب الشرعي السيرولوجي- فحوصات الأشتباه في الوفاة على مسرح الحدث- كتابة تقرير طبي شرعي) ب- السموم الاكلينيكية (الطرق التحليلية- علاج حالات السموم)	التدريب العملي أو الاكلينيكي
5					
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا + اختبار شفوي وعملي .
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في السموم العامة + اختبار شفوي وعملي .
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في المبادئ القانونية للمسئوليات الطبية + اختبار شفوي وعملي .
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الكيمياء الطبية الشرعية + اختبار شفوي وعملي .
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجية الطبية الشرعية + اختبار شفوي وعملي .
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباطنة العامة فيما له علاقة بالمقررات المذكورة + اختبار اكلينيكي وشفوي.
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .

الجزء الثاني:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الطب الشرعي والاصابات و العاهات + اختبار عملي وشفوي
2. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في السموم الاكلينيكية + اختبار اكلينيكي وشفوي.

16- درجة الماجستير في الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل

Master Degree of Physical Medicine, Rheumatology & Rehabilitation

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي / اكلينيكي	
2	1. التشريح التطبيقي فيما يختص بالجهاز الحركي والعصبي والنفسي	30		-	
2	2. الفسيولوجيا التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركي والعصبي والدورة الدموية والتنفس والغدد الصماء	30	فصل دراسي واحد	-	
2	3. الأمراض العصبية فيما يختص بالجهاز الحركي	15		45	
2	4. جراحة العظام	15		45	
4	5. الطبيعة التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركي والعصبي.	30		60	
2	6. - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي-	15		30	
14		135		180	
10	- الأمراض الروماتيزمية و أمراض المناعة.	75	3 فصول دراسية	225	
7.5	- الاستعمالات الاكلينيكية للوسائل الطبيعية في التشخيص والعلاج.	75		75	
7.5	- الطب الطبيعي والتأهيل والأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية.	75		75	
25		225		375	
	تدريب عملي وإكلينيكي لما جاء بالمقررات السابقة.	لا تقل عن 36 شهراً	اجباري		
5	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية.				
6	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	فصل دراسي واحد			
50	مجموع الساعات				

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي .
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح + اختبار شفوي .
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض العصبية + اختبار إكلينيكي وشفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في جراحة العظام + اختبار إكلينيكي وشفوي .
- 5- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الطبيعة التطبيقية + اختبار عملي وشفوي .
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاستعمالات الكلينيكية للوسائل الطبيعية في التشخيص والعلاج.
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الطب الطبيعي والتأهيل و الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي

17- درجة الماجستير فى الطب النووى Master Degree of Nuclear Medicine

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
2	30	15	فصل دراسي واحد	- الفيزياء الإشعاعية والنوية. - التأثيرات البيولوجية للإشعاعات المؤينة وطرق الوقاية منها. - الكيمياء الحيوية فيما له علاقة بالطب النووى. - الباثولوجى فيما له علاقة بالطب النووى. - الامراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى. - الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووى. - مقدمة فى استخدام النظائر المشعة فى تشخيص وعلاج الأمراض. - الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى.	الجزء الأول
2	30	15			
1	-	15			
2	-	15			
2	45	15			
2	45	15			
2	-	30			
2	30	15			
15	180	120			مجموع الساعات
24	300	210	3 فصول دراسية	• تكنولوجيا الطب النووى و النظائر المشعة. • استخدام النظائر المشعة فى تشخيص وعلاج الأمراض • استخدام البوزترون المقطعى فى تشخيص الأورام	الجزء الثانى
24	300	210			مجموع الساعات
أجبارى				تدريب اكلينيكي فى التخصصات السابقة	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5			لاتقل عن 36 شهرأ	تشمل الاتى:- • حضور مناقشة الرسائل العلمية • مؤتمرات علمية • تدريب عملي على التصوير بالمسح الذرى • تدريب عملي على متابعة العلاج بالمواد المشعة • تدريب عملي على طرق الوقاية	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
35					مجموع الساعات
50				مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الفيزياء الإشعاعية والنووية + اختبار شفوى
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان فى التأثيرات البيولوجية للاشعاعات وطرق الوقاية منها + اختبار عملى وشفوى.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الباثولوجيا + اختبار شفوى.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية + اختبار شفوى .
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان فى مقدمة فى استخدام النظائر المشعة + اختبار شفوى
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الجراحة العامة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوى.
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الأمراض الباطنة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوى.
- 8- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى + اختبار عملى وشفوى.

الجزء الثانى:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى تكنولوجيا الطب النووى والنظائر المشعة + اختبار إكلينيكي وشفوى.
- 2- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى استخدام النظائر المشعة + اختبار إكلينيكي وشفوى

18- درجة الماجستير جراحة الاوعية الدموية Master Degree of Vascular Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
1	-	15	فصل دراسي واحد	1. الفسيولوجيا	الجزء الأول
1	-	15		2. الفارماكولوجيا الاكلينيكية	
2	30	15		3. التشريح الجراحي	
1	-	15		4. الباثولوجيا الجراحية	
2	30	15		5. الميكروبيولوجيا والمناعة	
5	45	60		6. الجراحة العامة	
2	30	15		7. الاحصاء البيولوجي واساليب البحث العلمي	
14	135	150			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	جراحة الاوعية الدموية : 1- Introduction 2- Arterial system and related conditions 3-Venous system and relater conditions 4- Lymphatic system and related conditions 5- General vascular subjects . congenital anomalies . Vascular trauma . Vasculitis . Vascular tumors . Vascular access 6- Vascular related conditions . Diabetic foot . gangrene . Compression syndromes . Common patients presentations 7- Vascular patient evaluation 8- Management of the vascular patients a- Non surgical managements b- Surgical managements . Pre-operative care . Operative theatre . Operations . Operative and post-operative complications . Post-operative care	الجزء الثاني
أجباري			لاتقل عن 36 شهرًا	تدريب إكلينيكي وعملي جراحة الاوعية الدموية.	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5				تسجل بها العمليات والأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.	كراثة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان لماجستير جراحة الاوعية الدموية

الجزء الاول :

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي .
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي .
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي + اختبار عملي وشفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية العامة+ اختبار شفوي .
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار عملي وشفوي .
- 6- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الجراحة العامة وفروعها + اختبار اكلينيكي و شفوي
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي .

الجزء الثاني :

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة الاوعية الدموية + اختبار اكلينيكي و شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

19- درجة الماجستير فى جراحة التجميل

Master Degree of Plastic Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
1	-	15	فصل دراسي واحد	1. الفسيولوجيا	الجزء الأول
1	-	15		2. الفارماكولوجيا الاكلينيكية	
2	30	15		3. التشريح الجراحي	
1	-	15		4. الباثولوجيا الجراحية	
2	30	15		5. الميكروبيولوجيا و المناعة	
2	30	15		6. الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
2	30	15		7. الطب الشرعي	
3	90	30		8. الجراحة العامة	
15	210	135			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	1- جراحة التجميل ويشمل: Basic principles of plastic surgery Skin and soft tissue lesions and tumors Principles of reconstructive surgery Burns Hand and Microsurgery Head and Neck Surgery Cleft and Craniofacial and Maxillofacial Surgery Pediatric plastic surgery Reconstructive surgery for the genital system Plastic and reconstructive surgery for the trunk and lower extremities Plastic and reconstructive surgery for breast Basic principles of Aesthetic medicine and surgery	الجزء الثاني
25	450	225			مجموع الساعات
أجبارى			لا تقل عن 36 شهرأ	تدريب اكلينيكي فى جراحة التجميل	التدريب العملي أو الإكلينيكي
4				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الأول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار عملي و شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي + اختبار عملي و شفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار عملي و شفوي
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الطب الشرعي + اختبار شفوي .
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحة العامة وفروعها + امتحان اكلينيكي + امتحان شفوي.
- 8- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي.

الجزء الثاني :

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة التجميل + اختبار اكلينيكي و شفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

20- درجة الماجستير في جراحة العظام

Master Degree of Orthopedics

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	نظري	عملي/ اكاديمي				
1	-	15	فصل دراسي واحد	- الفسيولوجيا - الكيمياء الحيوية - الفارماكولوجيا الاكلينيكية - التشريح الجراحي والهستولوجيا - الباثولوجيا الجراحية - الميكروبيولوجيا - جراحة عامة - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول	
1	-	15				
1	-	15				
2	30	15				
1	-	15				
2	30	15				
4	90	30				
2	30	15				
14	180	150			مجموع الساعات	
15	270	135	3 فصول دراسية	1- جراحة العظام ويشمل: <i>General orthopedics</i> <i>Regional orthopedics</i> <i>Pediatric orthopedics</i>	الجزء الثاني	
10	180	90		2- الإصابات ويشمل: <i>General Principles, fractures and dislocations</i> <i>of upper limb and shoulder girdle, Lower</i> <i>limb and pelvis, spine and pediatric fractures</i> <i>and dislocations</i>		
25	450	225			مجموع الساعات	
أجباري			لا تقل عن 36 شهراً	تدريب اكلينيكي في جراحة العظام والإصابات	التدريب العملي أو الإكلينيكي	
5				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة	
6				فصل دراسي واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الأول .	البحث المرجعي
50					مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في الكيمياء الحيوية + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي والهستولوجيا + اختبار عملي و شفوي .
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار عملي و شفوي
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحة العامة وفروعها + امتحان اكلينيكي و شفوي.
- 8-- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في جراحة العظام + اختبار اكلينيكي و شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الإصابات + اختبار اكلينيكي و شفوي

21- درجة الماجستير فى جراحة القلب والصدر
Master Degree of Cardiothoracic Surgery
(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكليينكي			
1	-	15	فصل دراسي واحد	- الفسيولوجيا - الكيمياء الحيوية - الفارماكولوجيا الاكليينكية - التشريح الجراحي - الباثولوجيا الجراحية - الميكروبيولوجيا و مناعة - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمى - الجراحة العامة	الجزء الأول
1	-	15			
1	-	15			
2	30	15			
1	-	15			
2	30	15			
2	30	15			
4	90	30			
14	180	150			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	1- جراحة القلب والصدر ويشمل: 1. Management of chest trauma and Thoracic emergencies 2. Basic principles of open heart surgery and cardiopulmonary bypass 3. Surgical management of acquired heart valve diseases 4. Coronary artery bypass grafting 5. Aortic dissection and aneurysm 6. Introduction for Surgery of congenital heart diseases 7. Cardiopulmonary resuscitation(CPR) 8. Surgery for myocardial diseases 9. Heart lung transplantation 10. Perioperative care 11. Pericardium and mediastinum 12. Surgery for Lung infections 13. Surgical treatment of lung neoplasms 14. Trachea 15. Pleura 16. Chest wall and sternum 17. Video assisted thoracoscopic surgery 18. Diaphragm 19- Esophagus	الجزء الثاني
25	450	225			مجموع الساعات
أجبارى			لا تقل عن 36 شهرأ	تدريب اكليينكي فى جراحة القلب والصدر	التدريب العملي أو الإكليينكي
4				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
49				مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في الكيمياء الحيوية + اختبار عملي و شفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي + اختبار شفوي .
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي.
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار عملي و شفوي
7. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الجراحة العامة + امتحان اكلينيكي + امتحان شفوي.
8. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي.

الجزء الثاني :

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة القلب والصدر + اختبار اكلينيكي و شفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعة و نصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

22- درجة الماجستير في جراحة الكلى والمسالك البولية والتناسلية

Master Degree of Genito-Urology (أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
2	-	30	فصل دراسي واحد	- الفسيولوجيا - الكيمياء الحيوية - الفارماكولوجيا الاكلينيكية - التشريح الجراحي والهستولوجيا -الباثولوجيا الجراحية - الميكروبيولوجيا - جراحة عامة - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
1	-	15			
2	-	30			
2	30	15			
2	30	15			
1	-	15			
3	45	30			
2	30	15			
15	135	150			مجموع الساعات
24	450	210	3 فصول دراسية	- جراحة المسالك البولية - جراحات أمراض الذكورة - Female Urology	الجزء الثاني
أجباري			لاتقل عن 36 شهر	تدريب اكلينيكي في جراحة المسالك البولية ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	التدريب العملي أو الإكلينيكي كراسة الأنشطة
5			فصل دراسي واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي .
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في الكيمياء الحيوية + اختبار شفوي
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي والهستولوجيا + اختبار عملي وشفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار عملي وشفوي.
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحة العامة + اختبار اكلينيكي + اختبار اكلينيكي و شفوي .
- 8- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة المسالك البولية + اختبار اكلينيكي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في جراحات أمراض الذكورة + اختبار اكلينيكي وشفوي.

23- درجة الماجستير فى جراحة المخ والأعصاب Master Degree of Neurosurgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
2	-	30	فصل دراسي واحد	- التشريح الجراحي للجهاز العصبى والنمو الجنينى - الهستولوجيا - فسيولوجيا الجهاز العصبى - الباثولوجيا الجراحية للمخ والأعصاب - الجراحة العامة - الأمراض العصبية - الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	الجزء الأول
2	-	30			
2	-	30			
1	-	15			
3	45	30			
2	45	15			
2	30	15			
14	120	165			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	- جراحة المخ والأعصاب	الجزء الثانى
25	450	225			مجموع الساعات
أجبارى			لا تقل عن 36 شهوراً	تدريب اكلينيكي فى جراحة المخ والأعصاب	التدريب أو العملى أو الإكلينيكي
5				تسجل بها العمليات والأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح الجراحي للجهاز العصبى والنمو الجنينى + اختبار عملي وشفوى.
- 2- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الهستولوجيا+ اختبار شفوى.
- 3- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى فسيولوجيا الجهاز العصبى + اختبار شفوى.
- 4- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا الجراحية للمخ والأعصاب + اختبار شفوى .
- 5- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الجراحة العامة+اختبار اكلينيكي وشفوى.
- 6- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الأمراض العصبية +اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى.
- 7- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى + اختبار شفوى وعملي.

الجزء الثانى:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى جراحة المخ والأعصاب + اختبار اكلينيكي وشفوى

24- درجة الماجستير فى طب الأسرة

Master Degree of Family Medicine

أ- المقررات العلمية والعملية والاكلينيكيه

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكلينيكي			
2	30	15	فصل دراسى واحد	1. مقدمة فى الرعاية الصحية الأولية و طب الاسرة 2. إدارة وجودة الخدمات الصحية 3. المشورة الطبية ومهارات التواصل 4. الاحصاء البيولوجى واساليب البحث العلمى 5. الطب المبني على الدليل 6. الخدمات الوقائية 7. الطب النفسى والعلوم السلوكية 8. مقرر اختياري واحد من المقررات التالية: فارماكولوجيا اكلينيكية – نظم المعلومات والحاسب الألى – الطفيليات الطبية – الرعاية الصحية الأولية	الجزء الأول
2	30	15			
1	10	10			
2	30	15			
1	10	10			
2	30	15			
1	10	10			
2	30	15			
13	180	105			مجموع الساعات
6	135	45	3 فصول دراسية	1. الامراض الباطنية والأمراض الجلدية لطبيب الأسرة 2. أمراض النساء والتوليد لطبيب الأسرة 3. الجراحة العامة لطبيب الأسرة 4. أمراض الأطفال لطبيب الأسرة 5. طب العيون والانف والاذن والحنجرة 6. فحوصات طبية (تحاليل – اشعة – مناظير) 7. طوارئ طبية و جراحية	الجزء الثانى
5	135	30			
4	90	30			
4	90	30			
2	45	15			
1	45	-			
2	90	-			
24	720	75			مجموع الساعات
4				الأنشطة العلمية والحقلية المعتمدة خلال الجزء الأول والثاني للماجستير تسجل في سجل الأنشطة LOG BOOK	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعى
47				مجموع الساعات	الإجمالى

نظام امتحان الماجستير

القسم الأول :-

1. اختبار تحريري في الرعاية الصحية الأولية وطب الأسرة مدته 3 ساعات + اختبار عملي و شفوى .
2. اختبار تحريري في جودة الخدمات الصحية مدته ساعة ونصف + اختبار شفوى
3. اختبار تحريري في المشورة الطبية ومهارات التواصل مدته ساعة و نصف + اختبار شفوى
4. اختبار تحريري في الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى مدته ساعتان + اختبار عملي و شفوى .
5. اختبار تحريرى فى الطب المبني على الدليل مدته ساعة و نصف+ اختبار شفوى
6. اختبار تحريري في الخدمات الوقائية مدته ساعتان + اختبار شفوى
7. اختبار تحريري في الطب النفسى والعلوم السلوكية مدته ساعة و نصف+ اختبار شفوى
8. اختبار تحريري في المقرر الاختيارى مدته ساعتان + اختبار شفوى + اختبار عملي

القسم الثاني :-

1. اختبار تحريري في امراض الباطنة و الأمراض الجلدية مدته 3 ساعات + اختبار إكلينيكي و شفوى .
2. اختبار تحريري في وأمراض النساء والتوليد مدته 3 ساعات + اختبار اكلينيكي و شفوى.
3. اختبار تحريري الجراحة العامة مدته 3 ساعات + اختبار اكلينيكي و شفوى.
4. اختبار تحريري في أمراض الأطفال لطبيب الأسرة مدته 3 ساعات + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى .
5. اختبار تحريري في أمراض العيون والأنف والأذن والحنجرة مدته ساعتان + اختبار اكلينيكي و شفوى.
6. اختبار شفوى فى الفحوص الطبية.
7. اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى فى الطوارئ الطبية.والجراحية.

26- درجة الماجستير فى طب السمع والاذن Master Degree of Audiology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند			
	نظري	عملي/ اكاديمي						
3	30	30	فصل دراسى واحد	<ul style="list-style-type: none"> - التشريح التطبيقي - فسيولوجيا السمع والاذن و فسيولوجيا التخاطب - علم الصوتيات - علم الوراثة - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمى 	الجزء الأول			
3	30	30						
3	30	30						
3	30	30						
2	30	15						
14	150	135			مجموع الساعات			
10	180	90	3 فصول دراسية	<p>1- مقرر فى علم السمع و الاذن و يشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريف بعلم السمعيات الاكلينيكية - طرق قياس السمع - وسائل المسح السمعى والأبحاث الميدانية - ضعف السمع العصبى المركزى (اسبابه وطرق العلاج والمتابعة) - قياس السمع بطريقة رسم الموجات المخية بالكمبيوتر - الأنبيعات الصوتى (أنواعه وأستخداماته) - قواعد الفحص النفسى للأطفال والكبار <p>2 - مقرر فى ضعف السمع و يشمل:</p> <ul style="list-style-type: none"> - طرق أكتشاف واختبارات ضعف السمع الغير عضوى - قواعد تصنيف درجات السمع وعلاقتها بالطب الشرعى - ضعف السمع عند المسنين (أسبابه وطرق علاجه) - تأثير ضعف السمع على تعلم الكلام والتدريب السمعى - التأثيرات النفسية لضعف السمع - ضعف السمع الناتج عن الضوضاء وطرق الوقاية - تقييم مرضى الدوار واسبابه وقواعد العلاج - الطنين - قواعد التأهيل وأنواعها لضعاف السمع - العلاج الطبى والجراحى لضعف السمع و زراعة القوقعة <p>3- مقرر فى امراض الاذن و علاجه طرق تاهيله</p> <p>4 - مقرر فى أمراض الأذن والأنف والحنجرة</p>	الجزء الثانى			
						6	90	60
						5	90	45
						4	90	30
25	450	225			مجموع الساعات			
أجبارى			لا تقل عن 36 شهر	- تدريب أكاديمي وعملي فى السمعيات وأمراض السمع ووسائلها التشخيصية	التدريب العملي أو الإكلينيكي			
5				يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول	كراسة الأنشطة			
6			فصل دراسى واحد	مجموع الساعات	البحث المرجعى			
50					الإجمالى			

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشریح + اختبار عملي وشفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في فسيولوجيا السمع و الاتزان و فسيولوجيا التخاطب + اختبار عملي وشفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الصوتيات + اختبار عملي وشفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في علم الوراثة + اختبار عملي وشفوي.
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي

الجزء الثاني:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في علم السمع والاتزان + اختبار اكلينيكي و شفوي.
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في ضعف السمع وأساليب تأهيل ضعف السمع والصم + اختبار اكلينيكي وشفوي.
3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض الاتزان وعلاجه و طرق تأهيله + اختبار اكلينيكي و شفوي
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض الأذن والأنف والحنجرة + اختبار اكلينيكي وشفوي

27- درجة الماجستير فى طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى
Master degree of Tropical Medicine & Gastroenterology
(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى/ إكلينيكى	نظرى			
2	30	15	فصل دراسى واحد	2. الصحة العامة 3. الميكروبيولوجيا 4. الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى 5. يختار الطالب 3 مقررات من العلوم التى تخدم التخصص و تدرس بمفهوم تطبيقى وهى: 1. الباثولوجيا 2. الفسيولوجيا 3. الكيمياء الحيوية 4. الطفيليات الطبية	الجزء الأول
2	30	15			
2	30	15			
3	30	30			
3	30	30			
3	30	30			
3	30	30			
3	30	30			
15	180	135			مجموع الساعات
21	360	180	3 فصول دراسية	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى وتشمل (أمراض معدية-أمراض كبد-أمراض الجهاز الهضمى- التغذية- الحالات الحرجة فى طب المناطق الحارة-أمراض الدم) - الأمراض الباطنة	الجزء الثانى
3	45	30			
اجبارى			لا تقل عن 36 شهرأ	تدريب إكلينيكى ويشمل حضور مراكز مكافحة الأمراض المتوطنة	التدريب العملى أو الإكلينيكى
5				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية مؤتمرات علمية ومناقشة رسائل.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول.	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريرى مدته ساعتان. فى الصحة العامة + اختبار عملى وشفوى
- 2- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا + اختبار عملى وشفوى.
- 3- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى + اختبار عملى وشفوى
- 4- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى المقرر الاختيارى الأول + اختبار عملى وشفوى.
- 5- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى المقرر الاختيارى الثانى + اختبار عملى وشفوى.
- 6- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى المقرر الاختيارى الثالث + اختبار عملى وشفوى.

الجزء الثانى:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى والأمراض المعدية + اختبار إكلينيكى + اختبار شفوى.
- 2- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأمراض الباطنة + اختبار إكلينيكى + اختبار شفوى.

28- درجة الماجستير فى طب المخ والأعصاب والطب النفسى
Master Degree of Neurology and Psychological Medicine

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكليينكى			
2	30	15	فصل دراسى واحد	تشريح الجهاز العصبى.	الجزء الأول
2	30	15		الميكروبيولوجى والمناعة .	
1	-	15		الفسىولوجيا للجهاز العصبى.	
1	-	15		الفارماكولوجيا الاكليينكية للجهاز العصبى والنفسى	
1	-	15		والغدد الصماء .	
3	30	30		باتولوجيا الجهاز العصبى	
3	45	30		علم النفس العام والخاص.	
2	30	15		الأمراض الباطنة الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	
15	180	135			مجموع الساعات
12	270	90	3	- طب المخ والأعصاب.	الجزء الثانى
12	270	90	فصول دراسية	- الطب النفسى.	
24	540	180			مجموع الساعات
اجبارى			لاتقل عن 36 شهرأ	تدريب إكلينكى فى طب المخ والأعصاب و الطب النفسى قبل دخول امتحان الجزء الثانى ويشمل : 1. تدريب 3 شهور فى فسيولوجيا المخ و الاعصاب 2. تدريب 4 شهور عناية السكتة الدماغية 3. تدريب 3 شهور فى الطب النفسى 4. تدريب لمدة شهرين فى عناية التخدير	التدريب العملي أو الإكلينكى
5				ويسجل بها حضور المحاضرات والندوات ومناقشة الرسائل.	كراسة الأنشطة
6				فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في التثريح + اختبار عملي وشفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجي والمناعة للجهاز العصبي + اختبار عملي وشفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية للجهاز العصبي + اختبار شفوي
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في باثولوجيا الجهاز العصبي + اختبار عملي وشفوي.
6. -اختبار تحريري مده ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض الباطنة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي
8. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في علم النفس العام والخاص + اختبار عملي وشفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في طب المخ والأعصاب + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.
- 2- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الطب النفسي + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي

29- درجة الماجستير في طب المراهقين
Master Degree of Adolescent Medicine
 (أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي	نظري			
3	-	45	فصل دراسي واحد	الفسبولوجيا و الفارماكولوجيا الكيمياء الحيوية البياثولوجيا المعلوماتية الصحية وتكنولوجيا المعلومات الاحصاء الطبي و أساليب البحث العلمي سيكولوجية الشخصية سيكولوجية الموهبة والتفوق ادارة الموارد البشرية التعليمية	الجزء الأول
2	-	30			
1	-	15			
2	30	15			
2	-	30			
2	-	30			
2	-	30			
14	30	195			مجموع الساعات
24	420	150		- أمراض الأطفال ووسائلها التشخيصية. - الوراثة والنمو والتطور. - رعاية المراهقين بما فيها التغذية.	الجزء الثاني
38	420	360			مجموع الساعات
أجباري			3 فصول دراسية لا تقل عن 36 شهر	1- تدريب عملي وإكلينيكي في أمراض الأطفال بتخصصاتها المختلفة (عشرة دورات مدة كل دورة 15 أسبوعاً) في تخصصات الطوارئ- الرعاية المركزة- الدم والأورام- القلب- الأمراض المعدية والتغذية- الغدد الصماء- الجهاز الهضمي والكبد- الوراثة- الحساسية والمناعة- الكلى والأعصاب. 2- تدريب عملي وإكلينيكي في أمراض النساء 3- تدريب عملي وإكلينيكي في الباطنة العامة 4- تدريب عملي وإكلينيكي في الأمراض الجلدية 5- تدريب عملي وإكلينيكي في الأمراض العصبية	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5					ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
49				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

يجب أن يكون الطالب حاصلًا على ماجستير في طب الأطفال أو أمراض النساء أو الباطنة العامة أو الأمراض الجلدية أو الأمراض العصبية ويتم عمل مقاصة للمتقدم بحيث لا يدرس الوحدة البنائية الحاصل على التخصص فيها

اختبارات الجزء الأول :

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا والفارماكولوجيا + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الكيمياء الحيوية + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الإحصاء الطبي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في المعلوماتية الصحية وتكنولوجيا المعلومات
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في سيكولوجية الشخصية
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان سيكولوجية الموهبة والتفوق
- 8- اختبار تحريري مدته ساعتان ادارة الموارد البشرية التعليمية

الجزء الثاني:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض الأطفال ووسائلها التشخيصية + اختبار إكلينيكي وشفوي
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الوراثة والنمو والتطور. + اختبار إكلينيكي وشفوي
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في رعاية المراهقين. + اختبار إكلينيكي وشفوي

30- درجة الماجستير فى طب وجراحة العين

Master Degree of Ophthalmology

(أ) المقررات العلمية والعملية أو الاكلينيكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكلينيكي			
1	-	15	فصل دراسى واحد	<ul style="list-style-type: none"> - التشريح والنمو الجنينى للعين. - مبادئ البصريات. - فسيولوجيا العين. - باثولوجيا العين. - مبادئ الجراحة العامة المتعلقة بالعيون - مبادئ الأمراض الباطنة المتعلقة بالعيون - الأمراض العصبية المتعلقة بالعيون. - الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى 	الجزء الأول
2	30	15			
2	--	30			
2	30	15			
2	45	15			
2	45	15			
2	45	15			
2	30	15			
15	225	135			مجموع الساعات
13	225	120	3 فصول دراسية	<ul style="list-style-type: none"> - طب العين. - جراحة العين. 	الجزء الثانى
11	225	90			
24	450	210			مجموع الساعات
			أجبارى	<ul style="list-style-type: none"> 1- Examination of patients in outpatient clinics. 2- Using investigations in outpatients units. 3- Practicing laser therapy in outpatient. 4- Practicing minor operations. 5- Examination and management of accidents and emergencies. 6- Examination of patients in inpatient rooms and wards. 7- Assisting and practicing moderate and major operations. 8- Attending discussion of theses. 9- Attending symposia, seminars, lectures, conferences, workshops. 10- Self education in library 	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5				تسجل بها الأنشطة السابقة خلال فترة التدريب.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في التنشريح والنمو الجنيني للعين + امتحان شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في مبادئ البصريات + امتحان عملي وشفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في فسيولوجيا العين + امتحان شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في مبادئ الجراحة العامة + امتحان إكلينيكي + امتحان شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في مبادئ الأمراض الباطنة والعصبية المتعلقة بالعيون + امتحان إكلينيكي وشفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في باثولوجيا العين + امتحان عملي + امتحان شفوي
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في طب العين + امتحان إكلينيكي + امتحان شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في جراحة العين + امتحان عملي (عملية ظفرة) + امتحان شفوي.

31- درجة الماجستير فى علاج الأورام
Master Degree of Oncology
(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظر ى	عملى /اكليينكى			
2 2 2 2 2 2 2	30 30 30 30 45 45 30	15 15 15 15 15 15 15	فصل دراسى واحد	1. الفيزياء الإشعاعية والنووية. 2. التأثيرات البيولوجية للأشعاعات المؤينة وطرق الوقاية منها. 3. باثولوجيا الأورام 4. مقدمة فى البيولوجيا الجزيئية والمناعة 5. الامراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى. 6. الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووى. 7. - الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	الجزء الأول
14	240	105			مجموع الساعات
12 6 6	180 90 90	90 45 45	3 فصول دراسية	-علاج الأورام بالأشعاع والنظائر المشعة والعقاقير (الكيميائيات). تكنولوجيا الاشعاع و النظائر المشعة. علاج أورام الأطفال و أورام الدم الخبيثة والعلاج التخفيفى للأورام.	الجزء الثانى
24	360	180			مجموع الساعات
أجبارى				تدريب اكليينكى فى التخصصات السابقة	التدريب العملى أو الإكليينكى ى
5			لاتقل عن 36 شهراً	تشمل الاتى:- - حضور مناقشة الرسائل العلمية - عيادات مشتركة - مؤتمرات علمية - تدريب اكليينكى - تخطيط إشعاعى	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول.	البحث المرجعى
49				مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفيزياء الإشعاعية والنوية + اختبار عملي وشفوي .
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في التأثيرات البيولوجية للإشعاعات المؤينة وطرق الوقاية منها + اختبار عملي و شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في باثولوجيا الأورام + اختبار عملي وشفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في مقرر البيولوجيا الجزيئية و المناعة + اختبار عملي و شفوي. .
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في أسس الجراحة بما له علاقة بالأورام + اختبار اكلينيكي وشفوي
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في أسس الباطنة بما له علاقة بالأورام + اختبار اكلينيكي و شفوي
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار شفوي و عملي .

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في علاج الأورام بالإشعاع و النظائر المشعة والعقاقير +اختبار إكلينيكي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في تكنولوجيا العلاج الإشعاعي و النظائر المشعة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في مقرر أورام الأطفال و أورام الدم الخبيثة و العلاج التخفيفي للأورام + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.

32- درجة الماجستير فى طب الطوارئ Master Degree of Emergency Medicine

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي /اكلينيكى	نظر ى			
2	30	15	فصل دراسى واحد	1. التشريح 2. الفسيولوجيا الطبية 3. الفارماكولوجيا الاكلينيكية 4. الميكروبيولوجيا والمناعة ومكافحة العدوى 5. الباثولوجيا 6. السموم الاكلينيكية وآداب المهنة 7. الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى 8. طب نقل المرضى فى الطوارئ	الجزء الأول
2	30	15			
1	-	15			
3	30	30			
1	-	15			
2	-	30			
2	30	15			
1	-	15			
14	165	135			مجموع الساعات
9	135	90	3 فصول دراسية	1- مقرر علمى فى الجراحة العامة و فى الجراحات الخاصة وتشمل جراحة العظام والنساء والتوليد والأذن والأنف والحنجرة و طب العيون و جراحة المسالك و جراحة التجميل 2- مقرر علمى فى التخدير والعناية المركزة و علاج الألم 3- مقرر علمى فى الباطنة العامة وفروعها وتشمل أمراض المتوطنة و الأمراض العصبية والنفسية والصدرية والجلدية والباثولوجيا الاكلينيكية 4- مقرر علمى فى طب الأطفال	الجزء الثانى
3	45	30			
9	135	90			
3	45	30			
24	360	240			مجموع الساعات
أجبارى			لا تقل عن 36 شهراً	تدريب اكلينيكي لمدة شهرين فى كل من أقسام الباطنة العامة والجراحة العامة والعظام و بنك الدم والأطفال والعناية المركزة بقسم التخدير	التدريب العملى أو الإكلينيكى
5				تشمل الاثى:- - حضور مناقشة الرسائل العلمية - عيادات مشتركة - مؤتمرات علمية - تدريب اكلينيكي	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول.	البحث المرجعى
49				مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح + اختبار عملي وشفوي .
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا الطبية + اختبار عملي و شفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي .
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا الطبية المناعة ومكافحة العدوى + اختبار عملي وشفوي. .
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في السموم الاكلينيكية وأداب المهنة + اختبار شفوي
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار شفوي و عملي .
8. اختبار تحريري مدته ساعتان في طب نقل المرضى في الطوارئ + اختبار شفوي

الجزء الثاني:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الجراحة العامة و فروعها + اختبار إكلينيكي وشفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في التخدير والعناية المركزة و علاج الألم + اختبار إكلينيكي وشفوي
3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباطنة العامة و فروعها + اختبار إكلينيكي وشفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في طب الأطفال + اختبار إكلينيكي وشفوي.

33- درجة الماجستير في مكافحة العدوى الاكلينيكية
Master degree in Clinical Infection control
 (أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند			
	عملي	نظري						
2	30	15	فصل دراسي واحد	1. الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي 2. اساسيات الميكروبيولوجيه الطبيه 3. اساسيات العدوي في المستشفيات 4. اساليب التطهير والتعقيم	الجزء الأول			
6	60	60						
3	30	30						
3	30	30						
14	150	135			مجموع الساعات			
6	60	60	3فصول دراسية	1- اساسيات مكافحة العدوي 2- المضادات الحيويه واساسيات استخدامها 3- الاجراءات القياسيه لمكافحة العدوي في اقسام المستشفيات المختلفه 4- طرق وترصد العدوي للمستشفيات 5- الاجراءات القياسيه لمكافحة العدوي في اقسام الخدمات والمتطلبات الأساسية 6- ضمان الجودة Quality control	الجزء الثاني			
3	30	30						
5	60	45						
4	30	45						
3	30	30						
3	30	30			مجموع الساعات			
24	240	240			مجموع الساعات			
أجباري			لا تقل 36 عن شهر	البكتريولوجيا الأكلينيكية و عدوي المستشفيات والفطريات والفيروسات وترصد العدوي Quality Control in different diagnostic laboratory Diagnostic Molecular Biology	التدريب العملي أو الإكلينيكي			
6						ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل	كراسة الأنشطة	
6						فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
50							مجموع الساعات	الاجمالي

نظام الامتحان

الجزء الاول

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي واساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات الميكروبيولوجي الطبيه + اختبار شفوي وعملي
3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات العدوي في المستشفيات + اختبار شفوي وعملي
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساليب التطهير والتعقيم + اختبار شفوي وعملي

الجزء الثاني

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات مكافحة العدوي وتطبيقاتها + اختبار شفوي وعملي
- 2- اختبار تحريري في تحريري مدته 3 ساعات في ضمان جودة المعامل الاجراءات القياسيه لمكافحة العدوي +
اختبار شفوي وعملي

34- درجة الماجستير فى نقل الدم وزراعة الانسجة

Master Degree in Transfusion ad Transplantation science

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي	نظري			
5	60	45	فصل دراسي واحد	(1) مقرر نظري و عملي في مبادئ أمراض الدم و مبادئ المناعة الإكلينيكية	الجزء الأول
5	60	45		(2) مقرر نظري و عملي في مبادئ البكتريا الإكلينيكية و مكافحة العدوى	
2	30	15		(3) الإحصاء الطبي و الكومبيوتر و أساليب البحث الطبي	
2	---	30		(4) مقرر اختياري (واحد فقط): I. أخلاقيات البحث العلمي II. ضمان الجودة فى الرعاية الصحية	
14					مجموع الساعات
12	180	90	3 فصول دراسية	First: Tranfusion medicine <ul style="list-style-type: none"> • تكنولوجيا المعلومات والتبرع • عملية التبرع بالدم احترازات واختبارات • فصائل الدم انواعها وطرق تحديدها. • مكونات الدم وطرق فصلها. • مضاعفات عملية نقل الدم • نقل الدم الاكلينيكي: • المسح البكتيري والفيروسي والجزيني لمكونات الدم . 	الجزء الثاني
12	180	90		Second: Transplantation medicine <ul style="list-style-type: none"> • المناعة الإكلينيكية والبيولوجيا الجزيئية لنقل الدم • اختبارات توافق الأنسجة ونقل الاعضاء • زراعة الأنسجة وبنوك الحبل السري 	
24	360	180			مجموع الساعات
			لا تقل عن 36 شهر	تدريب عملي يشمل: <ul style="list-style-type: none"> • التعامل مع برمجيات و الأجهزة وانظمة المعلومات بينك الدم , مراحل عملية التبرع وطرق تحديد الفصائل وفصل مكونات الدم وحفظها. طرق فحص سلامة اكياس الدم المختلفة. اختبارات عزل المادة الوراثية واختبارات توافق الانسجة 	التدريب العملي أو الإكلينيكي
5				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات و دورات تدريبية و مؤتمرات علمية ز مناقشة رسائل	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الأول	البحث المرجعي
49				مجموع الساعات	الإجمالي

(ب) نظام الامتحانات:

الجزء الاول:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في مبادئ أمراض الدم و المناعة الإكلينيكية + اختبار شفوي وعملي
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في مبادئ البكتريا الإكلينيكية ومكافحة العدوى + اختبار شفوي وعملي
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الإحصاء البيولوجي واساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي
4. اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في أحد المقررات الاختيارية + اختبار شفوي

الجزء الثاني:

1. اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في علم نقل الدم + اختبار شفوي وعملي
2. اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في علم زراعة الاعضاء + اختبار شفوي وعملي

**ثانياً: درجة ماجستير في أحد
فروع التخصص في العلوم
الطبية الأساسية**

1- درجة الماجستير فى الباثولوجيا

Master Degree of Pathology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي			
8 3 2 2	120 30 30 30	60 30 15 15	فصل دراسي واحد	1- مقرر علمي وعملي فى الباثولوجيا العامة 2- هستولوجيا الأعضاء <i>Histology of different organ</i> 3- <i>Histochemistry</i> 4- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
15	210	120			مجموع الساعات
			3 فصول دراسيه	مقرر علمي و عملي فى الباثولوجيا الخاصة وتشمل: - دراسة أمراض وأورام أجهزة الجسم المختلفة. - دراسة باثولوجيا الخلية. - دراسة المناعة العامة ومناعة الأورام. - دراسة مناعة وكيمياء الأنسجة.	الجزء الثاني
25	300	210			مجموع الساعات
			أجباري لا تقل عن 36 شهراً	دراسة الطرق العامة للتشخيص والبحث العلمي فى مجال الباثولوجي ويشمل: - فحص عينات الجراحة بالعين المجردة. - سحب العينات بواسطة الأبرة الدقيقة. - تحضير العينات وتجهيزها للفحص الميكروسكوبى. - التدريب على كتابة التقارير الخاصة بالعينات المصبوغة.	التدريب العملي
5				وتشمل: - مناقشة خمسة ابحاث حديثة فى اجتماع علمي مع اعضاء هيئة التدريس بالقسم. - حضور إجتماعات الجمعيات العلمية والمشاركة فى أنشطتها. - حضور الندوات والمؤتمرات العلمية ومناقشة الرسائل.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسي الاول	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات فى الباثولوجيا العامة + اختبار عملي + اختبار شفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان فى هستولوجيا الأعضاء + اختبار عملي + اختبار شفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان فى *Histochemistry* + اختبار عملي + اختبار شفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .

الجزء الثاني:

اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الباثولوجيا الخاصة (ويشمل دراسة أمراض وأورام أجهزة الجسم المختلفة).
- دراسة باثولوجيا الخلية - دراسة المناعة العامة ومناعة الأورام. - دراسة مناعة وكيمياء الأنسجة) + اختبار عملي
وشفوي.

2- درجة الماجستير فى التشريح الأدمى و علم الأجنة
Master Degree of Human Anatomy and Embryology
(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى	نظرى			
13	120	135	فصل دراسى واحد	(1) يختار الطالب بالاشتراك مع مجلس القسم أحد هذه الفروع، ولمجلس القسم الحق فى اختيار ما يراه مناسباً للطالب: أ - علم الأجنة - General embryology - Special embryology. - Introduction to genetics. ب- الهستولوجيا التطبيقية: ويشمل المقرر على النواحي التطبيقية لمادة الهستولوجى ويحدد المحتوى العلمى بالاشتراك مع قسم الهستولوجى.	الجزء الأول
13	120	135		(2)- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	
2	30	15			
15	150	150			مجموع الساعات
24	300	210	3 فصول دراسيه	مقرر علمى و عملى فى التشريح الأدمى و علم الأجنة و يشمل:- - Gross anatomy of all the regions of the body - Clinical anatomy: applied aspects of each region. - Neuroanatomy. - Embryology: to the students who did not take embryology in the first part.	الجزء الثانى
24	300	210			مجموع الساعات
أجبارى				- تشريح الأجزاء المختلفة من جسم الإنسان. - إعداد عينات تشريحية لمتحف القسم. - التدريب على إلقاء المحاضرات المصغرة. - تقديم مقالة عن أحد الموضوعات التى يختارها القسم أثناء الجزء الأول والجزء الثانى.	التدريب العملى
5			لا تقل عن 36 شهراً	وتشمل: - حضور المؤتمرات وخاصة مؤتمر الكلية ومؤتمر جمعية التشريح المصرية. - حضور مناقشة جميع رسائل الماجستير والدكتوراة المسجلة بالقسم. - إعداد عينات تشريحية لمتحف القسم (خمسة على الأقل). - تقديم سيمينار ومناقشة فى <i>Journal Club</i> - حضور ورش عمل فمجالات الاحصاء البيولوجى واللغة الإنجليزية. - حضور ورش عمل فى طرق تحضير العينات والتدريب على الصبغات المختلفة.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول	البحث المرجى
50				مجموع الساعات	الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريرى فى أحد فروع التخصص الاختيارية مدته 3 ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملى.
- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى + اختبار شفوى و عملى .

الجزء الثانى:

- 1 - اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى التشريح الادمى و علم الأجنة + اختبار عملى شفوى.

3- درجة الماجستير فى الفارماكولوجيا الاكلينيكية

Master Degree of Clinical Pharmacology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى	نظري			
13	120	135	فصل دراسى واحد	1- مقرر علمى وعملى فى أحد المقررات الآتية: - فسيولوجى - كيمياء حيوية - ميكروبيولوجيا طبية - باطنة عامة 2- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	الجزء الأول
13	120	135			
13	120	135			
13	120	135			
2	30	15			
15	150	150			مجموع الساعات
			3 فصول دراسيه	مقرر علمى و عملى فى الفارماكولوجيا و يشمل الآتى:- - الفارماكولوجيا الأساسية. - الفارماكولوجيا الاكلينيكية - الطب البديل التكميلى	الجزء الثانى
24	300	210			مجموع الساعات
أجبارى			لا تقل عن 36 شهراً	تدريب عملى فى الفارماكولوجيا ويشمل: - الفارماكولوجيا المعملية الأولية - الفارماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم) - دورة الأدوية - فصل وتحديد العقاقير الطبية	التدريب العلمى
5				يسجل بها الأنشطة العلمية من : - حضور ندوات ومؤتمرات ومناقشة رسائل وتقديم بحث من خلال دراسة علمية	كراسة الأنشطة
6				فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أحد فروع التخصص الاختيارية + اختبار شفوى + اختبار عملى.
- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى+ اختبار شفوى وعملى .

الجزء الثانى:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الفارماكولوجيا + اختبار شفوى + اختبار عملى.

4- درجة الماجستير فى الفسيولوجيا الطبية Master Degree of Medical Physiology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى	نظري			
13	150	120		1- يتم اختيار مقرر علمى وعملى واحد من المقررات الثلاثة التالية: مقرر (أ) -General techniques used in biochemical analysis. - Molecular biology. - Metabolism of carbohydrate. FAT, and proteins. - Genetic control of protein synthesis. - Preparation of standard and working solutions. - Some techniques of protein separation (electrophoresis, gel separation). - Some techniques of hormone assay (ELLSA, ELA). مقرر (ب) - General techniques of drug assay. - General pharmacology. - Pharmacology of the ANS, CNS, GIT, and respiratory system. - Preparation of physiological solutions. - Experiments on isolated organs. مقرر (ج) ويشمل مقرر نظري وعملى فى مجال يحدد بمعرفة القسم وفقاً للخطة البحثية.	الجزء الأول
13	150	120	فصل دراسى واحد	2- الإحصاء البيولوجى واساليب البحث العلمى	
13	150	120			
2	30	15			
15	180	135			مجموع الساعات
			3 فصول دراسيه	مقرر علمى وعملى فى الفسيولوجيا الطبية ويشمل:- -The general and cellular basis of medical physiology. - Physiology of excitable tissues; Nerve and muscle. - Physiology of nervous system. -Endocrinology, Digestion, metabolism and reproductive function. - Circulation. - Respiration. - Sport physiology. - Formation and excretion of urine.	الجزء الثانى
24	300	210			مجموع الساعات
			لا تقل عن 36 شهوراً	تدريب عملى فى الفسيولوجيا وتشمل الأنشطة العملية الأسبوعية والموضوعات الهامة فى الفسيولوجى والمشاركة فى حلقات التدريب العملى لطلاب السنة الأولى والثانية بكلية الطب وطلاب مساعدى المهن الطبية.	التدريب العملى
5				يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد		البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريرى فى أحد فروع التخصص الاختيارية مدته 3 ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملى.
- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى + اختبار شفوى وعملى .

الجزء الثانى :

- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الفسيولوجيا الطبية + اختبار شفوى + اختبار عملى.

5- درجة الماجستير فى الكيمياء الحيوية الطبية
Master Degree of Medical Biochemistry

(أ) المقررات العلمية و العملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى	نظري			
13 13 2	120 120 30	135 135 15	فصل دراسى واحد	1-مقرر علمى و عملى فى أحد المقررات الآتية: - أحد فروع الباثولوجيا الاكلينيكية. - ميكروبيولوجيا طبية 2- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	الجزء الأول
15	150	150			مجموع الساعات
			3 فصول دراسيه	يشمل مقرر علمى و عملى فى: 1- الكيمياء الحيوية الطبية 2- البيولوجيا الجزيئية 3- الغدد والهرمونات	الجزء الثانى
24	300	210			مجموع الساعات
أجبارى			لا تقل عن 36 شهرأ	دورات تدريبية فى كل من المقررات التالية (4 اسابيع) لكل دورة	التدريب العملى
5				ويسجل بها حضور سيمينارات، ورش العمل ، ندوات ومؤتمرات القسم يقوم طالب الماجستير بتقديم سيمينار كل ستة شهور فى موضوعات فى الكيمياء الحيوية الطبية	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريرى فى أحد فروع التخصص الاختيارية مدته 3 ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملى.
2. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى+ اختبار شفوى و عملى .

الجزء الثانى:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الكيمياء الحيوية الطبية + اختبار شفوى + اختبار عملى.

6- - درجة الماجستير فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة

Master Degree of Medical Microbiology and Immunology
(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	عملى	نظري				
13	120	135	فصل دراسى واحد	1- مقرر علمى و عملى فى احد المقررات التالية: - الكيمياء الحيوية - الطفيليات - مكافحة العدوى - الباثولوجيا - الوبائيات وطب المجتمع - الباثولوجيا الاكلينيكية	الجزء الأول	
13	120	135				
13	120	135				
13	120	135				
13	120	135				
13	120	135				
2	30	15			2- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	
15	150	150			مجموع الساعات	
			3 فصول دراسيه	مقرر علمى و عملى فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة و يشمل:- 1- General microbiology 2- Microbial genetics and biotechnology 3- Immunology - Basic immunology - Immunopathology - Clinical immunology 4- Systematic bacteriology 5- Medical mycology 6- Medical virology 7- Infection control 8- Clinical Microbiology 9- Molecular Biology	الجزء الثانى	
24	300	210			مجموع الساعات	
اجبارى				تدريب عملى فى كل من: - البكتريولوجيا - الوراثة الميكروبية والبيولوجيا الجزيئية - عدوى المستشفيات - الفطريات - المناعة - الفيروسات	التدريب العملى	
5			لا تقل عن 36 شهرأ	ويسجل بها: - حضور المحاضرات النظرية والعملية بالقسم - حضور الندوات العلمية - حضور نادى الدورات - حضور الدورات التدريبية وورش العمل - حضور المؤتمرات - حضور مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه	كراسة الأنشطة	
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول	البحث المرجعى	
50				مجموع الساعات	الاجمالى	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول :

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أحد فروع التخصص الاختيارية + اختبار شفوي وعملي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .

الجزء الثاني :

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الميكروبيولوجيا الطبية العامة والمناعة ومكافحة العدوى + اختبار شفوي وعملي.
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الميكروبيولوجيا الطبية التطبيقية + اختبار شفوي وعملي.

7 - درجة الماجستير فى الهستولوجيا Master Degree of Histology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى	نظري			
13	120	135	فصل دراسى واحد	1- مقرر علمى وعملى فى: أ- بيولوجيا الخلية: ويشمل التركيب المجهرى للنواة والسيتوبلازم وطرق انقسام الخلايا مع نبذة عن الأمراض الوراثية ب - الميكروسكوبات والتحضيرات المعملية الميكروسكوبية (بما فيها صبغات المناعه الهستوكيميائية)	الجزء الأول
2	30	15		2- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	
15	150	150			مجموع الساعات
			3 فصول دراسيه	مقرر علمى وعملى فى الهستولوجيا ويشمل: - - دراسة الأنسجة الرئيسية المختلفة (النسيج الطلائى- النسيج الضام .. الخ). - دراسة أجهزة الجسم المختلفة (الجهاز الدورى - الجهاز الليمفاوى ... الخ). -الخلايا الجزعيه اماكنها فى اجهزه الجسم المختلفه واستخداماتها العلاجيه الحديثه	الجزء الثانى
24	300	215			مجموع الساعات
			أجبارى	- طرق تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئى. - تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الإلكتروني. - التدريب على أنواع الصبغات المختلفة	التدريب العملى
5			لا نقل عن 36 شهراً	- حضور المؤتمرات وخاصة مؤتمر الكلية ومؤتمر الهستولوجى ومؤتمر العلوم الأساسية. - حضور مناقشة رسالة الماجستير والدكتوراة (خمسة على الأقل) - تقديم بحث منشور بالمجلات المتخصصة ومناقشة فى <i>Journal Club</i> - حضور ورش عمل علمية وتدريبية داخل وخارج القسم. - التدريب على أنواع الصبغات المختلفة.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريرى فى بيولوجيا الخلية والميكروسكوبات والتحضيرات المعملية الميكروسكوبية مدته 3 ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملى.
- 2- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى+ اختبار شفوى وعملى .

الجزء الثانى:

- 1- اختباران تحريريان فى الهستولوجيا مدة كل منهما 3 ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملى.

8 - درجة الماجستير فى الطفيليات الطبية

Master degree of Medical Parasitology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى	نظري			
2	30	15	فصل دراسى واحد	1- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى 2- مقرر فى الطفيليات المعملية <i>Lab. parasitology</i> 3- يتم اختيار مقرر واحد فقط : - ميكروبيولوجيا - باثولوجيا اكلينيكية - كيمياء حيوية - طب مجتمع - طب مناطق حارة	الجزء الأول
2	30	15			
11	90	120			
11	90	120			
11	90	120			
11	90	120			
11	90	120			
15	150	150			مجموع الساعات
			3 فصول دراسية	مقرر علمى و عملى فى الطفيليات الطبية ويشمل:- - ديدان طبية وقواقع طبية - حشرات طبية - الطفيليات وحيدة الخلية - المناعة والأمراض الطفيلية المشتركة	الجزء الثانى
24	300	210			مجموع الساعات
أجبارى				تدريب عملى فى التخصصات السابقة	التدريب العملى
5			لا تقل عن 36 شهراً	حضور الندوات العلمية والدورات التدريبية والمؤتمرات ومناقشة الرسائل العلمية بالقسم وكراسة العملى وعلبة الشرائح	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول	البحث المرجعى
50				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى+ اختبار شفوى وعملى .
- اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الطفيليات المعملية + اختبار شفوى وعملى
- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أحد فروع التخصص الاختيارية + اختبار عملى + اختبار شفوى.

الجزء الثانى:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطفيليات الطبية + اختبار عملى + اختبار شفوى.

9- درجة الماجستير فى مكافحة العدوى

Master Degree of Infection Control

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى	نظرى			
2 10 2	150 30 --	75 15 30	فصل دراسى واحد	1- أساسيات علم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة 2- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى 3- مقرر اختياري من: • آداب المهنة و البحث العلمى Medical ethics and scientific research • ضمان الجودة و الاعتماد في أنظمة الرعاية الصحية Quality assurance & accreditation of health care system • الصحة العامة و طب المجتمع Public health & Community Medicine	الجزء الأول
14					مجموع الساعات
6 18	90 270	45 135	3 فصول دراسيه	• The general principles of infection control • Specialized applications for infection control	الجزء الثانى
24	360	180			مجموع الساعات
اجبارى				تدريب عملى فى كل من: - البكتريولوجيا- الوراثة الميكروبية والبيولوجيا الجزيئية - عدوى المستشفيات - الفطريات - المناعة - الفيروسات	التدريب العلمى
5			لا تقل عن 36 شهرأ	وي سجل بها: - حضور المحاضرات النظرية والعملية بالقسم - حضور الندوات العلمية - حضور نادى الدورات - حضور الدورات التدريبية وورش العمل - حضور المؤتمرات - حضور مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول	البحث المرجى
49				مجموع الساعات	الاجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول :

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة + اختبار شفوى وعملى
2. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى+ اختبار شفوى وعملى.
3. اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى فرع التخصص الاختياري + اختبار شفوى وعملى.

الجزء الثانى :

- 1- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المبادئ العامة لمكافحة العدوى + اختبار شفوى وعملى
- 2- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى تطبيقات متخصصة لمكافحة العدوى + اختبار شفوى وعملى

الباب الثامن

المقررات الدراسية ونظام
الامتحان لدرجة الدكتوراه
فى التخصصات المختلفة

أولاً: درجة الدكتوراه فى أحد
فروع التخصص فى العلوم
الطبية الإكلينيكية

1- درجة الدكتوراه فى الأشعة التشخيصية والتداخلية و التصوير الطبى
Medical Doctorate of Diagnostic and Interventional and Medical Imaging Radiology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملى / اكلينيكي			
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ – دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب - العلوم الطبية الأساسية: مقرر علمى فى الحديث فى الفيزياء الأشعاعية الاكلينيكية والأشعة التداخلية	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
6	-	90			
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات	6 فصول دراسية	مواد التخصص : A) BASIC RADIOLOGY - أساسيات علم لأشعة اشعة الجهاز العصبى اشعة الوجه والرقبة اشعة الجهاز الحركى اشعة القلب والصدر اشعة الجهاز الهضمى اشعة المسالك البولية والتناسلية اشعة الأوعية الدموية اشعة الثدي اشعة الأطفال التشخيص بالنظائر المشعة والانبعاث البوزيترونى المقطعى الأشعة التداخلية B) Radiology of specific Entities اشعة رعاية مركزة اشعة الطوارئ اشعة الأورام اشعة المسنين	الجزء الثانى	
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي و شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي .
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتين آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي و شفوي
- 4 - اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفيزياء الأشعاعية الاكلينيكية والأشعة التداخلية + اختبار شفوي لكل منهما.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في أساسيات علم الأشعة و علم الأشعة للمجموعات الخاصة
- 2- اختبار اكلينيكي للأشعة التشخيصية
- 3- اختبار شفوي للأشعة التشخيصية.

2- درجة الدكتوراه فى الأمراض الباطنة

Medical Doctorate of Internal Medicine

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند		
	نظري	عملي/ اكليينكي					
3	30	30	فصل دراسى واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى Biostatistics</p> <p>2- أساليب البحث العلمى Research Methodology</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب -العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>- يقوم بالتدريس بها قسم الباطنة مع الأستعانة بالأقسام المتخصصة</p> <p>- يكون الأمتحان فى هذه المواد تحت الأشراف المشترك لقسم الباطنة والأقسام المتخصصة وتشمل المواد الأجبارية التالية:</p> <p>1 - الفسيولوجيا التطبيقية</p> <p>2- فارماكولوجيا الاكينيكية</p> <p>3- الكيمياء الحيوية الاكينيكية</p>	الجزء الأول		
3	30	30					
2	30	15					
2		30					
2		30					
2		30					
2		30					
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات		
53 ساعة	تقسم الساعات بين العملي والمحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	<p>مواد التخصص:</p> <p>1- مقرر نظري فى امراض الباطنة العامة وفروعها وتشمل: أمراض القلب و الأوعية الدموية الجهاز الهضمي والكبد أمراض وزراعة الكلي الغدد الصماء والسكري أمراض الدم والمناعة . الروماتيزم والانسجة الضامة طب المسنين وطب الطوارئ والفروع الأخرى لأمراض الباطنة</p> <p>2- دروس اكليينكية فى امراض الباطنة العامة وفروعها</p> <p>3- دورات تدريبيه فى مختلف فروع و وحدات الباطنة العامة</p>	الجزء الثانى		
8 ساعات							كراسة الأنشطة
15 ساعة							رسالة الدكتوراه الاول
90 ساعة							الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى + اختبار عملى وشفوى.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + اختبار عملى وشفوى.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان فى آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملى وشفوى.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الفسيولوجيا التطبيقية + اختبار شفوى
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوى
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية + اختبار شفوى

الجزء الثانى:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الباطنة وفروعها + اختبار اكلينيكى وشفوى
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف الحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
- 3- اختبار عملى فى الوسائل التشخيصية الباطنية

3- درجة الدكتوراة فى الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

Medical Doctorate of Dermatology, Venereology & Andrology (أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	نظري	عملي/ اكليينكى				
3	30	30	فصل دراسى واحد	دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3 - آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 4- الفطريات 5- الباثولوجيا	الجزء الأول	
3	30	30				
2	30	15				
3	-	45				
3	-	45				
14 ساعات	90	165			مجموع الساعات	
40	450	450	6 فصول دراسية	- علم الأمراض الجلدية - علم الأمراض التناسلية وطب الذكورة	الجزء الثانى	
13	225	120			اجمالى	
53 ساعة						
8 ساعة						كراسة الأنشطة
15 ساعة					ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة						الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى + اختبار عملي وشفوى.
2. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + اختبار عملي و شفوى
3. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوى
4. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفطريات + اختبار شفوى .
5. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا + اختبار شفوى

الجزء الثانى:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الجلدية + اختبار اكليينكى وشفوى.
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات فى الأمراض التناسلية وطب الذكورة + اختبار اكليينكى وشفوى.
3. اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب مناقشتها وتشخيصها ووصف علاجها.

4- درجة الدكتوراه فى الأمراض الصدرية

Medical Doctorate of Chest Disease

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند			
	عملى	نظري						
3	30	30	فصل دراسى واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى : 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- الفسيولوجيا 2 - الباثولوجيا 3- الميكروبيولوجيا 4 - أساسيات المناعة والبيولوجيا الجزيئية	الجزء الأول			
3	30	30						
2	30	15						
1		15						
2		30						
2		30						
2		30						
15	90	180						
52	يقسم القسم الساعات بين العلمى و					6 فصول دراسية	مواد التخصص: مقرر علمى وعملى فى الأمراض الصدرية	الجزء الثانى
8 ساعات	المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء							
15 ساعة	بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية							
90 ساعة	عن 50% من اجمالى الساعات							
					مجموع الساعات			
					الجزء الثانى			
					كراسة الأنشطة			
					رسالة الدكتوراة			
					الإجمالى			

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى + اختبار عملى وشفوى
2. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + اختبار عملى وشفوى
3. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملى وشفوى
4. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + اختبار شفوى
5. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا + اختبار شفوى
6. اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الميكروبيولوجيا وأساسيات المناعة والبيولوجيا الجزيئية + اختبار شفوى

الجزء الثانى:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الصدرية + اختبار أكاديمي + اختبار شفوى
2. اختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي و شفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في علوم التخاطب الاساسية (1) + اختبار شفوي
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في علوم التخاطب الاساسية (2) + اختبار شفوي.
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في علوم التخاطب الاساسية (3) + اختبار عملي شفوي.
7. اختبار تحريري مدته 2 ساعة الأذن والانف والحنجرة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي

الجزء الثاني:

1. ثلاث اختبارات تحريرية مدة كل منهما 3 ساعات علوم التخاطب المتقدمة + اختبار شفوي واكلينيكي
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الأمراض العصبية والنفسية (للأطفال والبالغين) + اختبار شفوي واكلينيكي

6- درجة الدكتوراه فى الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية

Medical Doctorate of Clinical and Chemical Pathology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند		
	نظري	عملي/ اكلينيكي					
3	30	30	فصل دراسى واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبي:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1. إدارة الجودة</p> <p>2. البيولوجيا الجزيئية</p> <p>3. طب نقل الدم و مشتقاته</p> <p>4. مكافحة العدوى</p>	الجزء الأول		
3	30	30					
2	30	15					
1	-	15					
2	30	15					
1.5	15	15					
1.5	15	15					
14 ساعات	150	135			مجموع الساعات		
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	<p>مواد التخصص :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● المحتوى العلمى للمقررات النظرية: - أمراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية - البكتريولوجيا الاكلينيكية - المناعة الاكلينيكية ● تدريب عملى وتطبيقى ويشمل: الأشتراك فى أجراء جميع التحاليل الخاصة بتخصصات القسم (أمراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية - البكتريولوجيا الاكلينيكية - المناعة الاكلينيكية) ● يحدد القسم احد هذه التخصصات لموضوع رسالة الدكتوراه. 	الجزء الثانى		
8 ساعات							كراسة الأنشطة
15 ساعة							رسالة الدكتوراة
90 ساعة							الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
3. اختبار تحريري مدته ساعتان آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي
4. اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في إدارة الجودة + اختبار شفوي.
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في البيولوجيا الجزيئة + اختبار عملي وشفوي
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في طب نقل الدم و مشتقاته + اختبار عملي وشفوي
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في مكافحة العدوى + اختبار عملي وشفوي

الجزء الثاني:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في فروع مقرر الباثولوجيا الاكلينيكية غير شاملة التخصص الدقيق.
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في فرع التخصص الدقيق للطالب (أمراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية - البكتريولوجيا الاكلينيكية - المناعة الاكلينيكية)
3. اختبار شفوي وعملي في فروع مقرر الباثولوجيا الاكلينيكية غير شاملة التخصص الدقيق.
4. اختبار شفوي وعملي في فرع التخصص الدقيق للطالب (أمراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية - البكتريولوجيا الاكلينيكية - المناعة الاكلينيكية)

7- درجة الدكتوراه فى التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم

Medical Doctorate of Anesthesia, Surgical Intensive Care and Pain Management

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند		
	نظري	عملي/ اكاديمي					
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجي</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية التي لها علاقة بالتخدير وتشمل الفارماكولوجيا والفيسيولوجيا الطبية.</p> <p>ج - مبادئ الفيزياء الحيوية والقياسات الاكاديمية</p>	الجزء الأول		
3	30	30					
2	30	15					
3		45					
4		60					
15 ساعة	90	180			مجموع الساعات		
5 ساعات ن	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	<p>مواد التخصص:</p> <p>مقرر علمى وعملى فى التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم ويشمل:</p> <p>- Pharmacological bases for anesthesia & intensive care</p> <p>- Physiological bases for anesthesia & intensive care</p> <p>- Pain Anesthetic management</p> <p>- intensive care cases management</p> <p>- Pain management</p>	الجزء الثانى		
8 ساعة						كراسة الأنشطة	
15 ساعة						ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة							الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي و شفوى
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمى + اختبار عملي و شفوى.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي و شفوى
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفارماكولوجى و الفيسيولوجيا الطبية + اختبار شفوى
5. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفيزياء الحيوية و القياسات الاكلينيكية + اختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في التخدير العام
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في العناية المركزة الجراحية و علاج الألم
3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات يشمل سيناريو حالة اكلينيكية + أسئلة متعددة الاختيارات
4. أمتحان شفوى و اكلينيكى

8- درجة الدكتوراه فى التوليد وأمراض النساء

Medical Doctorate of Obstetrics and Gynecology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: Biostatistics 1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمى	الجزء الأول
3	30	30		Research Methodology	
2	30	15		3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	
1		15		ب -العلوم الطبية الأساسية: 1. التشريح التطبيقي فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد	
2		30		• الميكروبيولوجيا التطبيقية والمناعة فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد	
2		30		• الباثولوجيا التطبيقية فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد	
2		30		• الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	
15 ساعة	90	180			مجموع الساعات
52 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص وتشمل : - مقرر نظري فى التوليد وامراض النساء - مقرر اكاديمي فى التوليد وامراض النساء - حضور العمليات والمرور بقسم التوليد وامراض النساء ووحدة رعاية الخصوبة	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة					رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي
- 4- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في التشريح الجراحي + اختبار عملي وشفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان الميكروبيولوجيا + اختبار عملي وشفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي.
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الوراثة و البيولوجيا الجزيئية فيما يختص بأمراض النساء و التوليد + اختبار عملي وشفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التوليد
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض النساء
- 3- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
- 4- اختبار شفوي في التوليد وأمراض النساء
- 5- اختبار اكلينيكي في التوليد وأمراض النساء
- 6- اختبار في العمليات الجراحية الخاصة بأمراض النساء و التوليد وفروعها

9- درجة الدكتوراه فى الجراحة العامة

Doctor Degree of General Surgery (أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكليينكى			
3	30	30	فصل دراسى واحد	1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- التغذية الجراحية (تدرس بمعرفة قسم الجراحة العامة) 4- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 5- مكافحة العدوى	الجزء الأول
3	30	30			
3	-	45			
2	30	15			
3	-	45			
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
45	675	450	6 فصول دراسية	مواد التخصص وتشمل الجراحة العامة و فروعها وجراحة الأورام و المناظير التشريح الجراحى الباثولوجيا الجراحية	الجزء الثانى
4	-	60			
4	-	60			
53 ساعة	675	570			اجمالى
	يقسم القسم الساعات بين العملى والمحاضرات النظرية حسب الاقضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات			والتشريح الجراحى و الباثولوجيا الجراحية ويشمل التدريب العملى و الأكلينكى فى مادة التخصص : - حضور المرور بالقسم - تدريب دورى فى مختلف وحدات قسم الجراحة (المناظير - جراحة الاطفال - جراحة الكبد - جراحة الرأس و الرقبة) - حضور العمليات الجراحية - حضور محاضرات الدراسات العليا و السيمينار الاسبوعى للقسم	التدريب الاكليينكى
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1 - اختبار تحريري مدته ساعتان الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في التغذية الجراحية + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في مكافحة العدوى + اختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الجراحة العامة وفروعها .
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التشريح الجراحي و الباثولوجيا الجراحية
- 3- اختبار تحريري لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها و وصف علاجها
- 4- اختبار أكلينيكي حالات قصيرة وحالة طويلة
- 5- اختبار شفوي ويشمل أشعة وباثولوجيا جراحية.
- 6- اختبار عملي ويشمل تشريح وعمليات.

10- درجة الدكتوراه في السموم الاكلينيكية

Medical Doctorate of Clinical Toxicology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمده	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكلينيكي			
3	30	30	فصل دراسي واحد	1- التخطيط لدراسات علم السموم	الجزء الأول
2	30	15		2- المبادئ القانونية في التعامل مع حالات التسمم والمسؤولية الطبية تجاهها	
3	30	30		3- السموم العامة	
2	30	15		4- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	
3	30	30		5- الاحصاء البيولوجي Biostatistics	
2	30	15		6- أساليب البحث العلمي Research Methodology	
15	180	135			
22	450	180	6 فصول دراسية	1- مقرر نظري وعملي واكلينيكي في السموم الاكلينيكية	الجزء الثاني
8	90	90		2- مقرر نظري واكلينيكي في علاج حالات الادمان	
8	90	90		3- مقرر نظري واكلينيكي في المضاعفات السمية المزمنة	
8	90	90		4- مقرر نظري واكلينيكي في علاج حالات التسمم الحرجة	
6	90	60		5- مقرر نظري واكلينيكي في الباطنة العامة فيما يتعلق بالسموم الاكلينيكية	
52	810	510			اجمالي
8 ساعات				وتشمل حضور المؤتمرات والندوات العلمية وندوة الدوريات الحديثة في السموم الاكلينيكية.	كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

(ب) نظام الامتحان

1- الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأحصاء البيولوجي + اختبار شفوي وعملي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي.
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التخطيط لدراسات علم السموم + اختبار شفوي وعملي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في السموم العامة + اختبار عملي وشفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في القوانين المتعلقة بالسموم والمسؤولية الطبية تجاهها + اختبار شفوي وعملي.

الجزء الثاني:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في السموم الاكلينيكية + اختبار اكلينيكي وشفوي.
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في علاج الادمان والمضاعفات السمية المزمنة + شفوي + اكلينيكي
3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في علاج حالات التسمم الحرجة + اختبار اكلينيكي وشفوي
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباطنة العامة + اختبار اكلينيكي وشفوي

11- درجة الدكتوراه فى الصحة العامة وطب المجتمع

Medical Doctorate of Public Health & Community Medicine

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي	نظري			
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p>	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
3		45		<p>ب - مقرر اجبارى فى الادارة الصحية وادارة المستشفيات و علم الوبائيات وصحة البيئة.</p>	
3		45		<p>ج - مقرر اختيارى يختاره الطالب من المقررات التالية:</p> <p>- اقتصاديات الصحة.</p> <p>- الصحة العقلية.</p> <p>- القوانين الصحية و آداب البحث العلمى.</p>	
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	<p>مقرر فرع التخصص فى الصحة العامة وطب المجتمع و يشمل:</p> <p>- الوبائيات الاكلينيكية.</p> <p>- مبادئ الصحة المهنية وطب الصناعات.</p> <p>- وبائيات الأمراض المعدية و الغير معدية.</p> <p>- الرعاية الصحية الأولية.</p> <p>- صحة الفئات الحساسة.</p> <p>- التغذية الصحية.</p> <p>- طب الأسرة.</p> <p>- صحة المسنين.</p> <p>- دراسات متقدمة فى فرع التخصص الدقيق.</p>	الجزء الثانى
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة					رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى + اختبار شفوى وعملى.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + اختبار شفوى وعملى
- 3 - اختبار تحريري مدته ساعتان فى آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار شفوى وعملى.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الادارة الصحية وادارة المستشفيات و علم الوبائيات و صحة البيئة + اختبار شفوى.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان فى المقرر الاختياري + اختبار شفوى.

الجزء الثانى:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الصحة العامة و طب المجتمع + اختبار شفوى.

12- درجة الدكتوراه فى الطب الشرعى والسوموم الاكلينيكية

Medical Doctorate of Forensic Medicine & Clinical Toxicology (أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	نظري	عملي/ اكلينيكي				
3	30	30	فصل دراسي واحد	1- التخطيط لعمل دراسات علم السموم 2- السوموم الجينية والجزئية 3- التقارير الطبية الأولية والمبادئ القانونية للمسؤولية الطبية 4- الاحصاء البيولوجى 5- أساليب البحث العلمى	الجزء الأول	
3	30	30				
2	15	15				
5	30	60				
2	30	15				
15 ساعة	135	165			مجموع الساعات	
52 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى والمحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص : 1- الطب الشرعى ويشمل: - الأساسيات ودراسات متقدمة فى الطب الشرعى. - محاضرات فى العاهات المستديمة. - تدريب عملى فى الباثولوجيا الطبية الشرعية والسيرولوجى الشرعى والسوموم وفحص العينات لتحديد المسؤولية الطبية والجنائية. 2- السوموم الاكلينيكية وتشمل: - دراسات متقدمة فى السوموم الاكلينيكية. - تدريب عملى فى الكيمياء الطبية الشرعية. - تدريب إكلينيكي فى علاج حالات التسمم بمستشفى الطوارئ.	الجزء الثانى	
8 ساعة						كراسة الأنشطة
15 ساعة						رسالة الدكتوراة
90 ساعة						الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول

1. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى + اختبار شفوى وعملى.
2. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + اختبار شفوى وعملى.
3. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى التخطيط لعمل دراسات علم السموم + اختبار شفوى وعملى.
4. اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى السوموم الجينية والجزئية + امتحان شفوى.
5. اختبار تحريرى مدته ساعتان فى مقررى التقارير الطبية الأولية والمبادئ القانونية للمسؤولية الطبية + اختبار عملى وشفوى

الجزء الثانى:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطب الشرعى + اختبار شفوى + اختبار عملى
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات فى السوموم الاكلينيكية + اختبار شفوى + اختبار إكلينيكي

13- درجة الدكتوراه فى الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل

Medical Doctorate of Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند		
	نظري	عملي/ اكليينكى					
3	30	30	فصل دراسى واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1 - الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3 - آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1 - مقرر نظرى فى التشريح التطبيقى</p> <p>2- مقرر نظرى فى الفسيولوجيا التطبيقية</p> <p>3- مقرر نظرى فى المناعة</p>	الجزء الأول		
3	30	30					
2	30	15					
2		30					
2		30					
2		30					
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات		
53 ساعة	41 ساعة معتمدة تقسم بين النظري و الاكليينكى و العملي بمعرفة القسم بحيث لا تقل الساعات النظرية عن النصف	6 فصول دراسية	<p>مواد التخصص:</p> <p>1- مقرر اجباري فى الطب الطبيعى والتأهيل والكهرباء الطبية الأجهزة التعويضية و الأطراف الصناعية ويشمل:</p> <p>- مقرر نظرى فى الأمراض الروماتيزمية</p> <p>- مقرر نظرى فى علم المناعة</p> <p>- مقرر نظرى فى امراض الجهاز الحركى</p> <p>- مقرر نظرى فى الوسائل الطبيعية والكهرباء الطبية والفسيولوجيا الكهربية (رسم العضلات، توصيل الأعصاب، الحث الجهدى)</p> <p>- مقرر نظرى وعملي فى التأهيل الطبى والأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية</p> <p>- تدريب اكليينكى للبنود السابقة</p> <p>2- مقررات اختيارية يختار منها الطالب مقررين اثنين فقط</p> <p>- تأهيل الأطفال</p> <p>- تأهيل المسنين</p> <p>- تأهيل الأصابات الرياضية</p> <p>- مناعة اكليينكية متقدمة</p>	الجزء الثانى			
					6 ساعات		كراسة الأنشطة
					6 ساعات		رسالة الدكتوراة
					6 ساعات		الإجمالى
8 ساعة							
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول			
90 ساعة							

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4 - اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح التطبيقي + اختبار شفوي
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا التطبيقية + اختبار شفوي
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في المناعة + اختبار شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الطب الطبيعي والتأهيل والكهرباء الطبية والأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة
- 3 - اختبار تحريري مدته ساعتان في كل المقرر الاختياري الأول + اختبار شفوي
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في كل المقرر الاختياري الثاني + اختبار شفوي
- 5- اختبار اكلينيكي وشفوي في الطب الطبيعي والتأهيل
- 6- اختبار عملي وشفوي في الكهرباء الطبية والأجهزة التعويضية والأطراف الصناعي

14 - درجة الدكتوراه في الطب النفسي

Medical Doctorate of Psychiatry

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب - العلوم الطبية الأساسية: 1- علم النفس 2- الفسيولوجيا الخاصة بالطب النفسي 3- الباثولوجيا الخاصة بالطب النفسي	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
2		30			
2		30			
2		30			
14 ساعة	90	150			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملي و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالي الساعات		6 فصول دراسية	- مواد التخصص: - مقرر علمي وعملي في: 1. الطب النفسي العام 2. الطب النفسي الخاص	الجزء الثاني
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد القيد لدرجة الدكتوراه مباشرة اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسي الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في علم النفس + اختبار شفوي .
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا الخاصة بالطب النفسى + اختبار شفوي .
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الخاصة بالطب النفسى + اختبار شفوي.

الجزء الثانى:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الطب النفسى العام + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الطب النفسى الخاص + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

15- درجة الدكتوراه فى الطب النووى

Medical Doctorate of Nuclear Medicine

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	نظري	عملي/ اكاديمي				
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1- الحديث فى فيزياء الطب النووى.</p> <p>2- الحديث فى طرق الوقاية من الاشعاعات المؤينة.</p> <p>3- الحديث فى الباثولوجيا فيما له علاقة بالطب النووى.</p>	الجزء الأول	
3	30	30				
2	30	15				
2		30				
2		30				
2		30				
2		30				
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات	
53 ساعة	41 ساعة معتمدة تقسم بمعرفة القسم بين العملى النظري بحيث لا يقل النظري عن 50% من اجمالى الساعات	6 فصول دراسية	مواد التخصص:	<p>1- الحديث فى تطبيقات الطب النووى والنظائر المشعة فى مجال تشخيص وعلاج الأمراض المختلفة.</p> <p>2- الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى.</p> <p>3- الجراحة فيما له علاقة بالطب النووى.</p>	الجزء الثانى	
8 ساعات	6 ساعات معتمدة 6 ساعات معتمدة					كراسة الأنشطة
15 ساعة			ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول			رسالة الدكتوراة الإجمالى
90 ساعة						

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الحديث في فيزياء الطب النووي + اختبار شفوي
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الحديث في طرق الوقاية من الاشعاعات المؤينة + اختبار شفوي
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا فيما له علاقة بالطب النووي + اختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الطب النووي والنظائر المشعة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي + اختبار شفوي .
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحة فيما له علاقة بالطب النووي والنظائر المشعة + اختبار شفوي

16- درجة الدكتوراه فى جراحة الأذن والأنف والحنجرة

Medical Doctorate of Otorhinolaryngology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	نظري	عملي/ اكاديمي				
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبي: Biostatistics 1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	الجزء الأول	
3	30	30				
2	30	15			ب - العلوم الطبية الأساسية: 1- مواد اجبارية: 1. التشريح الجراحى والنمو الجنينى للأنف والأذن والحنجرة والرأس والرقبة و الصدر. 2. باثولوجيا الأنف والأذن والحنجرة واورام الرأس والرقبة. 3. فسيولوجيا السمع والتوازن وفسيولوجيا الأنف والجيوب الأنفية وفسيولوجيا التنفس والبلع	
2		30			2- مواد اختيارية : يختار الطالب مقررأ واحداً منها 1. تشريح عصبى متقدم وتشريح جراحى لقاع الجمجمة 2. اساسيات الحساسية والمناعة 3. اساسيات الجراحة بالليزر 4. -الفسيولوجيا المتقدمة للصوت والكلام 5. -الفسيولوجيا المتقدمة للجهاز السمعى والتوازن	
2		30				
1		15				
2		30				
15	90	180				مجموع الساعات
54 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات	6 فصول دراسية			مواد التخصص : علوم الأنف والأذن والحنجرة وجراحة الرأس الرقبة : (أ) مواد اجبارية (15 ساعة):- محاضرات نظرية (5ساعات) المحاضرات النظرية (5ساعات) حضور العمليات (2ساعتين) حضور الاجتماع العلمى الموسع (3 ساعات) اجتماع الدورات <i>Journal club</i> أذن <i>Otology</i> أنف <i>Rhinology</i> حنجرة <i>Larynology</i> <i>Head & Neck & maxillofacial surgery</i> (ب) مواد إختيارية (6 ساعات):- محاضرات نظرية (4 ساعات) حضور العمليات (2 ساعتان)	الجزء الثانى
6 ساعة						كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة	
90 ساعة					الإجمالى	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي والنمو الجنيني + إختبار شفوي
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + إختبار شفوي
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + إختبار شفوي
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الأختياري + إختبار شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في أمراض الأذن و الأنف و الحنجرة
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لوصف حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
- 3- أختبار شفوي في أمراض الأذن و الأنف و الحنجرة ويشمل الآلات الجراحية وتشخيص الإشعاعات
- 4 - أختبار اكلينيكي في أمراض الأذن و الأنف و الحنجرة ويشمل لجنة حالة طويلة و2 حالة قصيرة
- 5- إمتحان عملي (عمليات جراحية)

17- درجة الدكتوراه فى جراحة الأطفال
Medical Doctorate of Pediatric Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي/ اكليينكي				
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1- التشريح الجراحى</p> <p>2- الباثولوجيا الجراحية</p> <p>ج- أساسيات طب الأطفال و حديثى الولادة</p>	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
3	30	30			
2	-	30			
2	45	15			
15 ساعة	165	150			
52 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص و تشمل مقرر نظرى و تدريب اكليينكى فى جراحة الأطفال و حديثى الولادة	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراه
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التشريح الجراحي + اختبار عملي وشفوي.
5. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي.
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساسيات طب الأطفال + اختبار اكلينيكي و شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة الأطفال و حديثي الولادة
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
- 3- اختبار اكلينيكي
- 4- اختبار شفوي
- 5- امتحان عمليات جراحية و يشمل Operative talk and operative techniques.

18- درجة الدكتوراه فى جراحة الأورام
Medical Doctorate of Oncological Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
3	30	30	فصل دراسي واحد	1. الاحصاء البيولوجي	الجزء الأول
3	30	30		2. أساليب البحث العلمى	
2	30	15		3. الأشعة التشخيصية	
1	-	15		4. أساسيات بيولوجيا الأورام	
2	-	30		5. الرعاية الطبية لمرضى الأورام	
2	-	30		6. أساسيات علاج الأورام	
2	-	30		7. مبادئ العلاج الجراحى للأورام	
15 ساعة	150	135			مجموع الساعات
52 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملي و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص و تشمل: الجراحة العامة و فروعها جراحة الأورام جراحة المناظير التشريح الجراحى الباثولوجيا الجراحية	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراه
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاشعة التشخيصية + اختبار عملي وشفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في اساسيات بيولوجيا الاورام + اختبار شفوي.
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الرعاية الطبية لمرضى الأورام + اختبار شفوي.
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساسيات علاج الأورام + اختبار شفوي.
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في مبادئ العلاج الجراحي للاورام + اختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الجراحة العامة وجراحة الأورام
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التشريح الجراحي و الباثولوجيا الجراحية
- 3- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
- 4- اختبار اكلينيكي
- 5- اختبار شفوي
- 6- امتحان عمليات جراحية و يشمل Operative talk and operative techniques.

19- درجة الدكتوراه فى جراحة الأوعية الدموية
Medical Doctorate of Vascular Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	نظري	عملي/ اكاديمي				
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1-التشريح الجراحى فى مجال جراحة الأوعية الدموية.</p> <p>2-الباثولوجيا الجراحية الخاصة فى مجال جراحة الأوعية الدموية.</p>	الجزء الأول	
3	30	30				
2	30	15				
3	30	30				
3	-	45				
14 ساعة	150	135				
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص و تشمل مقرر نظرى و تدريب اكاديمي فى جراحة الأوعية الدموية	الجزء الثانى	
8 ساعات						كراسة الأنشطة
15 ساعة						رسالة الدكتوراه
90 ساعة						الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التشريح الجراحي + اختبار عملي وشفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباثولوجيا الجراحية في مجال جراحة الأوعية الدموية + اختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في مجال جراحة الأوعية الدموية
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
- 3- اختبار اكلينيكي
- 4- اختبار شفوي
- 5- امتحان عمليات جراحية و يشمل. Operative talk and operative techniques.

20- درجة الدكتوراه فى جراحة التجميل

Medical Doctorate of Plastic Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملى/ اكاديمي	نظري			
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1. التشريح الجراحى فيما يتعلق بجراحة التجميل</p> <p>2. الباثولوجيا الجراحية فيما يتعلق بجراحة التجميل</p>	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
3	30	30			
3	-	45			
14 ساعة	150	135		-	مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالي الساعات		6 فصول دراسية	<p>مواد التخصص:</p> <p>مقررات دراسية فى جراحة التجميل:</p> <p>Basic principles of plastic surgery</p> <p>Skin and soft tissue lesions and tumors</p> <p>Principles of reconstructive surgery</p> <p>Burns</p> <p>Hand and Microsurgery</p> <p>Head and Neck Surgery</p> <p>Cleft and Craniofacial and Maxillofacial Surgery</p> <p>Pediatric plastic surgery</p> <p>Reconstructive surgery for the genital system</p> <p>Plastic and reconstructive surgery for the trunk and lower extremities</p> <p>Plastic and reconstructive surgery for breast</p> <p>Aesthetic medicine and surgery</p>	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التشريح الجراحي فيما يتعلق بجراحة التجميل + اختبار عملي وشفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباثولوجيا الجراحية فيما يتعلق بجراحة التجميل + اختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريري مدة كل منهما 3 ساعات في المقررات الأساسية لجراحة التجميل.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها .
- 3- اختبار شفوي في جراحة التجميل.
- 4- اختبار اكلينيكي في جراحة التجميل.
- 5- امتحان عمليات جراحية و يشمل. Operative talk and operative techniques.

21- درجة الدكتوراه فى جراحة العظام Medical Doctorate of Orthopedics

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجي</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1 - تشريح تطبيقي</p> <p>2- باثولوجيا جراحية</p> <p>3- فسيولوجيا اكاديمية</p> <p>4- ميكانيكا حيوية</p>	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
2		30			
2		30			
2		30			
1		15			
15 ساعة	90	180			مجموع الساعات
52 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملي و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص: ويشمل مقررات نظرية وتدريب اكاديمي فى جراحة العظام والكسور	الجزء الثانى
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في تشريح تطبيقي + اختبار شفوي .
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي
7. اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكانيكا الحيوية + اختبار شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة العظام
- 2- اختبار تحريري لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
- 3- اختبار اكلينيكي
- 4- اختبار شفوي
- 5- اختبار عملي جراحی ويشمل عمليات وآلات و مناظير جراحية

22- درجة الدكتوراه فى جراحة القلب والصدر

Medical Doctorate of Cardiothoracic Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند				
	نظري	عملي/ اكليينكى							
3 3 2 3 3	30 30 30	30 30 15	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب - العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح الجراحى للقلب والصدر 2- الباثولوجيا الجراحية	الجزء الأول				
14 ساعة	90	165				مجموع الساعات			
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالي الساعات	6 فصول دراسية				مواد التخصص: 1- مقررات دراسية اجبارية : * محاضرات نظرية فى جراحة القلب والصدر * تدريب عملى واكلينكى فى جراحة القلب والصدر: - تشخيص الأمراض وطرقها - العمليات الجراحية الصغرى - العمليات الجراحية الكبرى - الحوادث - متابعة الحالات بعد العمليات للرعاية المركزة - التدريب على اساسيات القلب والرئة الصناعية ومساعدات فى عضلة البطين 2- محاضرات و تدريب عملى واكلينكى فى تخصص دقيق يختار الطالب اثنين منها : 1. تفاصيل الرعاية المركزة لجراحة القلب والصدر 2. دقائق واساسيات القلب والرئة الصناعية مساعدات عضلة البطين 3. دراسة متخصصة فى جراحة قلب الأطفال 4. دراسة متخصصة فى جراحة الأوعية الدموية 5. - دراسة متخصصة فى استخدام منظار الصدر الجراحى	الجزء الثانى		
						8 ساعات			كراسة الأنشطة
						15 ساعة			ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .
			90 ساعة			الإجمالى			

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التشريح الجراحي + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة القلب والصدر .
- 2 - اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
- 3- اختبار إكلينيكي .
- 4- اختبار شفوي
- 5- امتحان عمليات جراحية و يشمل Operative talk and operative techniques.

23- درجة الدكتوراه فى جراحة الكلى والمسالك البولية والتناسلية

Medical Doctorate of Genito-Urology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكليينكى			
3 3 2 3 3	30 30 30	30 30 15	فصل دراسى واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب - العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح الجراحى 2- الباثولوجيا التطبيقية	الجزء الأول
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	تقسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالي الساعات	6 فصول دراسية		مواد التخصص: - مقرر علمى واكلينكى فى جراحة المسالك البولية والتناسلية - مقرر علمى و اكلينكى فى جراحات أمراض الذكورة و تشمل (<i>Penile Fracture, Penile Prosthesis, Priapism varicocele, Undescended testis</i>) - <i>Female Urology</i> - - حضور المرور بالوحدة - حضور العمليات - حضور محاضرات الدراسات العليا	الجزء الثانى
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
- 3 - اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي + اختبار شفوي
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة المسالك البولية
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في جراحات الذكورة وجراحات التناسلية للسيدات
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
- 3- اختبار أكلينيكي + اختبار شفوي
- 5- اختبار عملي (عمليات جراحية ومناظير)

24- درجة الدكتوراه فى جراحة المخ والأعصاب

Medical Doctorate of Neurosurgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح التطبيقى 2- الفسيولوجيا التطبيقية 3-الباثولوجيا التطبيقية	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
2		30			
2		30			
2		30			
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	1- مقررات دراسية اجبارية فى جراحة المخ والأعصاب وتشمل: -History, examination and diagnostic procedures -Preoperative and postoperative care of neurosurgical patient. - Operative techniques - Cranial and spinal trauma - Neuro-oncology - Vascular neurosurgery - Infections of the CNS - Developmental anomalies - Disorders of peripheral and cranial nerves and autonomic nervous system - Surgical management of Pain - Benign spine lesions - Skull base surgery - Minimally invasive neurosurgery and trans-sphenoid surgery - Pediatric neurosurgery - Surgery for epilepsy	الجزء الثانى
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراه
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي .
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح التطبيقي + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا التطبيقية + اختبار شفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا التطبيقية + اختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في مقررات جراحة المخ والأعصاب.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حاله يتولى الطالب شرحها وتشخيصها.
- 4- اختبار شفوي + اختبار أكلينيكي في جراحة الأعصاب والمخ
- 1- اختبار في اجراء العمليات

25- درجة الدكتوراه فى طب الأطفال

Medical Doctorate of Pediatrics

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
3 3 2 3 3	30 30 30	30 30 15	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب - العلوم الطبية الأساسية: 1- الفسيولوجيا التطبيقية 2- الباثولوجيا التطبيقية	الجزء الأول
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص: مقرر نظري فى طب الأطفال وفروعه - دورات تدريب اكاديمية فى تخصصات (الطوارئ- الرعاية المركزة - حديثى الولادة - الدم والأورام- القلب- الأمراض المعدية والتغذية - الغدد الصماء - الجهاز الهضمى والكبد - الوراثة - الحساسية والمناعة- الكلى والأعصاب)	الجزء الثانى
8 ساعة				ويسجل بها حضور مؤتمرات وندوات علمية ورسالة والمشاركة فى تقديم الأبحاث المنشورة بالدوريات دورات تدريبية فى تخصصات طب الأطفال المختلفة والطرق الحديثة فى التشخيص	كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة				الإجمالى	

(ب) نظام الامتحان الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي .
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا التطبيقية + اختبار شفوي .

الجزء الثاني:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في طب الأطفال متضمنة التخصصات المختلفة.
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات طب الأطفال
3. اختبار تحريري مدته ساعتان لوصف حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
4. اختبار اكلينيكي يتكون من فحص ومناقشة حالة طويلة وثلاث حالات قصيرة علي الأقل
5. اختبار شفوي متضمنا وسائل التشخيص المختلفة

26- درجة الدكتوراه في طب الأسرة
Medical Doctorate of Family Medicine
(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكلينيكي			
3	60	15	فصل دراسي واحد	1. الاحصاء البيولوجي 2. أساليب البحث العلمي 3. آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 4. طب المسنين 5. إدارة وجودة الخدمات الصحية 6. الانثروبولوجيا الطبية	الجزء الأول
3	60	15			
2	30	15			
3	60	15			
3	30	30			
1	10	10			
15 ساعات	250	100			مجموع الساعات
9	180	45	6 فصول دراسية	طب الأسرة الأمراض الباطنية وأمراض الأطفال الجراحة العامة وأمراض النساء والتوليد طب مجتمع وصحة مهنية وعلاج السموم الرعاية الصحية الأولية امراض العيون والأنف والأذن والحنجرة الأمراض الجلدية والأمراض النفسية الطوارئ الطبية والجراحية ندوات تكاملية	الجزء الثاني
9	270	45			
9	270	45			
3	30	30			
3	30	30			
4	90	30			
4	90	30			
6	270	-			
6	180	-			
53	1365	255			
7 ساعات				LOG BOOK و يشمل الأنشطة العلمية والحقلية المعتمدة خلال الجزء الأول والثاني للدكتوراه	كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسي الأول .	رسالة الدكتوراه
90 ساعة					الإجمالي

نظام الامتحان :

الجزء الاول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الإحصاء الطبي + اختبار شفوى + اختبار عملى
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمى + اختبار شفوى
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار شفوى
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في طب المسنين + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى .
5. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في إدارة وجودة الخدمات الصحية + اختبار شفوى
6. اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في الانثروبولوجيا الطبية + اختبار شفوى

الجزء الثانى :

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في طب الأسرة + اختبار شفوى.
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الامراض الباطنية وأمراض الأطفال + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوى.
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الجراحة العامة وأمراض النساء والتوليد + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى.
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في طب المجتمع والصحة المهنية وعلاج السموم + اختبار عملى وشفوى .
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في امراض العيون والأنف والأذن والحنجرة + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض الجلدية و الأمراض النفسية + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الرعاية الصحية الأولية + اختبار شفوى .
- 8- اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى فى الطوارئ الطبية والجراحية .

ملحوظة:

يشترط في قيد الطالب لدرجة دكتوراه في الطب (طب الأسرة) أن يكون حاصلاً على ماجستير طب الأسرة من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي معترف به بتقدير (جيد) على الأقل

27- درجة الدكتوراه فى طب السمع و الاتزان

Medical Doctorate of Audiology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند		
	عملي/ اكليينكى	نظري					
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1-الصوتيات</p> <p>2- الألكترونيات وهندسة الصوت</p> <p>3- التشريح</p> <p>4- فسيولوجيا السمع والاتزان والتخاطب</p>	الجزء الأول		
3	30	30					
2	30	15					
2		30					
2		30					
1		15					
2		30					
15 ساعة	90	180					
52	40 ساعة معتمدة تقسم بمعرفة القسم بين النظري والعملى بحيث لا يقل النظري عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	<p>1- مواد التخصص:</p> <p>دراسة نظرية وعملية و اكليينكية فى كل من :</p> <p>- طب وأمراض السمع و الصم</p> <p>- تأهيل الصم و ضعاف السمع</p> <p>- علوم الالكترونياات المتعلقة بأجهزة السمع</p> <p>- مقرر فى امراض الاتزان وعلاجه وطرق تاهيله</p> <p>2 - أمراض الأذن والأنف والحنجرة</p> <p>3- الأمراض الباطنة والعصبية والطب النفسى الخاص بالصم وأمراض السمع</p>	الجزء الثانى		
8 ساعات	6 ساعات معتمدة 6 ساعات معتمدة						كراسة الأنشطة
15 ساعة							رسالة الدكتوراة
90 ساعة							الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الصوتيات والألكترونيات وهندسة الصوت + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في فسيولوجيا السمع والاتزان والتخاطب + اختبار شفوي
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح + اختبار شفوي

- الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في أمراض السمع والصم و طب السمع + اختبار أكلينيكي + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في تأهيل الصم وضعاف السمع وعلم الألكترونيات المتعلقة بأجهزة السمع + اختبار أكلينيكي + اختبار شفوي
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الاتزان وعلاجه و طرق تأهيله + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض الأذن والأنف والحنجرة + اختبار أكلينيكي + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته 3 ساعات الأمراض الباطنة والعصبية والطب النفسى الخاص بالصم وأمراض السمع+ اختبار أكلينيكي + اختبار شفوي.

28- درجة الدكتوراه فى طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى

Medical Doctorate of Tropical Medicine and Gastroenterology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند		
	نظري	عملي/ اكليينكى					
3 3 2	30 30 30	30 30 15	فصل دراسى واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	الجزء الأول		
2 2 2 2 2 2		30 30 30 30 30 30		ب - العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب ثلاثة مقررات من العلوم التى تخدم التخصص و تدرس بمفهوم تطبيقى و هى: 1- الفسيولوجيا 2- الكيمياء الحيوية 3- ميكروبيولوجيا 4- طفيليات طبية 5- الباثولوجيا التطبيقية 6- الصحة العامة			
14 ساعة	90	165				مجموع الساعات	
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات			6 فصول دراسية		أمراض الجهاز الهضمى أمراض معدية أمراض كبد التغذية الحالات الحرجة فى طب المناطق الحارة أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة	الجزء الثانى
8 ساعات						تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية واجراء ابحاث اضافية	كراسة الأنشطة
15 ساعة						ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة						الإجمالى	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي و شفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي و شفوي
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختياري الأول + اختبار شفوي
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختياري الثاني + اختبار شفوي
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختياري الثالث + اختبار شفوي

الجزء الثاني:

1. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في طب المناطق الحارة والأمراض المعدية (امراض معدية - أمراض التغذية - أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة - الحالات الحرجة في طب المناطق الحارة)
2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض الجهاز الهضمي و الكبد
3. اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
4. امتحان اكلينيكي + امتحان شفوي.

29- درجة الدكتوراه فى طب المخ والأعصاب

Medical Doctorate of Neurology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكليينكية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكليينكى			
3	30	30	فصل دراسى واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1- فسيولوجيا و فسيولوجيا تطبيقية للجهاز العصبى</p> <p>2- علم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية.</p> <p>لا يسمح بدخول امتحان الجزء الاول الا بعد اجتياز الطالب تدريبا اكليينكى لمدة 6 أشهر فى وحدة فسيولوجيا المخ و الأعصاب</p>	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
3		45			
3		45			
14 ساعات	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص: مقرر علمى فى طب المخ والأعصاب على مستوى على يستخدم فيه الطب المبنى على البيئة و يواكب التطورات الحديثة فى التخصص	الجزء الثانى
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي و شفوي
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في علم الفسيولوجيا + اختبار شفوي
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في و الوراثة والبيولوجيا الجزيئية + اختبار شفوي

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريرين مدة كل منهما 3 ساعات في طب المخ والأعصاب + اختبار أكلينيكي + اختبار شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

30- درجة الدكتوراه فى طب وجراحة العين

Medical Doctorate of Ophthalmology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	نظري	عملي/ اكاديمي				
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب - العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح والنمو الجنينى للعين 2- بصريات 3- باثولوجيا 4- فسيولوجيا العين	الجزء الأول	
3	30	30				
2	30	15				
1		15				
2		30				
2		30				
2		30				
15 ساعة	90	180				
5 ساعاتان			6 فصول دراسية	مواد التخصص: 1- طب العين 2- جراحة العين	الجزء الثانى	
8 ساعات	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة					ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي و شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي و شفوي
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي .
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في البصريات + اختبار شفوي .

الجزء الثاني:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في طب العين .
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في جراحة العين
- 3- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في وصف حالة .
- 4- أختبارات اكلينيكية وشفوية وعملية .

31 - درجة الدكتوراه فى علاج الأورام

Medical Doctorate of Oncology (أ) المقررات النظرية والعملية والاكاديمية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	نظري	عملي/ اكاديمي			
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1- الاحصاء البيولوجى</p> <p>2- أساليب البحث العلمى</p> <p>3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>1. الحديث فى بيولوجيا الأورام والتأثيرات البيولوجيا للأشعاع</p> <p>2. البيولوجيا الجزيئية لما له علاقة بالأورام</p> <p>3. الحديث فى علم باثولوجيا الأورام</p>	الجزء الأول
3	30	30			
2	30	15			
2		30			
2		30			
2		30			
14	90	165			
10			6 فصول دراسية	<p>مواد التخصص:</p> <p>1. الحديث فى علاج الأورام بالأشعاع والنظائر المشعة</p> <p>2. الحديث فى العلاج الكيماوى وزرع النخاع بالأورام</p> <p>3. الحديث فى العلاج البيولوجى فى الأورام</p> <p>4. العلاج الأشعاعى للأورام عن قرب</p> <p>5. النظائر المشعة والسرطان</p> <p>6. دراسات متقدمة فى المجال الطبى للأورام واستخدام التكنولوجيا الحديثة فى علاج الأورام.</p> <p>7. مبادئ جراحة الأورام</p> <p>8. العناية المركزة لمرضى الأورام</p> <p>9. الأمراض الباطنة بما له علاقة بالأورام</p> <p>10. أورام الاطفال و امراض الدم الخبيثة وعلاج الأورام التخفيفى.</p>	
53					اجمالي الساعات
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي و شفوي
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي و شفوي.
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الحديث في بيولوجيا الاورام و التأثيرات البيولوجية للاشعاع + اختبار شفوي
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في البيولوجيا الجزيئية لما له علاقة بالأورام + اختبار شفوي.
6. اختبار تحريري مدته ساعتان في الحديث في علم باثولوجيا الاورام + اختبار شفوي.

الجزء الثاني

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في علاج الأورام بالأشعاع والنظائر المشعة والعقاقير الكيماوية والعلاج البيولوجي للأورام + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في جراحة الاورام و العناية المركزة فيما له علاقة بالأورام + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الامراض الباطنة والأطفال بما له علاقة بالأورام + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لوصف حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها

ثانياً: درجة الدكتوراه فى أحد
فروع التخصص فى العلوم
الطبية الأساسية

1 - درجة الدكتوراه فى الباثولوجيا

Medical Doctorate of Pathology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند	
	عملي	نظري				
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبي: 1 - الاحصاء البيولوجى Biostatistics 2 - أساليب البحث العلمى Research Methodology ب - العلوم الطبية الأساسية: - الباثولوجيا العامة <i>General Pathology</i>	الجزء الأول	
3	30	30				
8	60	90				
14 ساعة	120	150			مجموع الساعات	
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملي و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص: باثولوجيا خاصة <i>Special Pathology</i> تضم: - باثولوجيا القلب والأوعية الدموية - باثولوجيا الجهاز التنفسى. - باثولوجيا الفم - باثولوجيا الجهاز الهضمى والكبد - باثولوجيا الكلى والجهاز البولى. - باثولوجيا الجهاز التناسلى للرجال - باثولوجيا الجهاز التناسلى والنثدى للسيدات - باثولوجيا الجهاز الحركى والمفاصل - باثولوجيا الدم والغدد الليمفاوية والطحال - باثولوجيا أمراض الأطفال - باثولوجيا العين وملحقاتها - باثولوجيا الغدد الصماء - باثولوجيا الأنف والأذن والحنجرة - باثولوجيا المخ والأعصاب - باثولوجيا الجلد - باثولوجيا الخلية - باثولوجيا الجزئيات الحيوية بالخلية - باثولوجيا المناعة ومناعة الأورام. - باثولوجية المناعة الكيميائية للأنسجة - استخدامات المجهر الإلكتروني والتعداد التدفقى ومحلل الصور الضوئى فى التشخيص الباثولوجى.	الجزء الثانى	
8 ساعات					كراسة الأنشطة	
15 ساعة					ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة						الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار شفوي وعملي .
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .
3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباثولوجيا العامة + اختبار شفوي + اختبار عملي .

الجزء الثاني:

اختباران تحريريان في الباثولوجيا الخاصة مدة كل منهما 3 ساعات امتحان عملي + امتحان شفوي.

2- درجة الدكتوراه فى التشريح الأدمى وعلم الأجنة Doctorate Degree of Human Anatomy and Embryology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي	نظري			
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 - الاحصاء البيولوجى 2 - أساليب البحث العلمى	الجزء الأول
3	30	30		ب - العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم التشريح وتدرس بمفهوم تطبيقي وهى : 1- علم الوراثة البشرية (Genetics). 2- الهستولوجى والميكروسكوب الإلكترونى. 3- علم تشريح النمو (Growth Anatomy) 4- Radiological anatomy (Cross sectional anatomy)	
4		60			
4		60			
4		60			
4		60			
14 ساعة	60	180			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملي و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص: 1- المواد النظرية الأساسية: - Gross anatomy of all the regions of the body - Clinical anatomy: applied aspects of each region. - Neuroanatomy. - Embryology 2- التدريب العملى.	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار شفوي وعملي .
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .
- 3 - اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختياري الاول + اختبار شفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختياري الثاني + اختبار شفوي .

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في التشريح وعلم الأجنة
- 2- اختبار عملي
- 3- اختبار شفوي

3- درجة الدكتوراه فى الفارماكولوجيا الاكلينيكية

Medical Doctorate of Clinical Pharmacology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي	نظري			
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1 - الاحصاء البيولوجى</p> <p>2 - أساليب البحث العلمى</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>يختار الطالب مقررين اثنين من المقررات التالية التى يتم تدريسها بمفهوم تطبيقي وهى:</p> <p>1. المستحدث والمتوقع فى فارماكولوجيا السلوك و النفس.</p> <p>2. سوء استخدام الأدوية و الادمان.</p> <p>3. المستحدث و المتوقع فى مضادات العدوى و الاورام.</p> <p>4. دراسة متقدمة فى فارماكولوجيا الفم و الاسنان.</p> <p>5. طرق تقييم الدواء و تطويره.</p> <p>6. اقتصاديات الدواء.</p> <p>7. العلاج البديل.</p> <p>8. دراسة متقدمة فى القياس الكروماتوجرافى.</p> <p>9. دراسة متقدمة فى القياس الكهربائى و الالكترونى لنشاط المخ و الاعصاب و العضلات.</p>	الجزء الأول
3	30	30			
4		60			
4		60			
4		60			
4		60			
4		60			
4		60			
4		60			
4		60			
14 ساعة	60	180			مجموع الساعات
53 ساعة	تقسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	<p>مواد التخصص:</p> <p>مقرر علمى و عملى فى الفارماكولوجيا الاكلينيكية:</p> <p>1- Practical and experimental pharmacology: As mention in master degree with advance experimentations</p> <p>II- Basic pharmacology: A- Text books: 1- Pharmacology and therapeutic (Goodman) most recent edition. 2- Drugs induced diseases. 3- Recent advances. 4- Modern pharmacology. 5- Pharmacology (Rang & Dale). 6- Pharmacotherapy (Joseph). B- Journals (the most recent three years) e.g. 1- Pharmacological review. 2- Exp. Pharmacology and therapeutics.</p>	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي.
6. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختيار الاول + اختبار شفوي .
7. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختيار الثاني + اختبار شفوي .

الجزء الثاني:

اختباران تحريريان في الفارماكولوجيا الاكلينيكية مدة كل منهما 3 ساعات + اختبار عملي + اختبار شفوي

4- درجة الدكتوراه فى الفسيولوجيا الطبية
Medical Doctorate of Medical Physiology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات نظري عملي		مدة الدراسة	المقررات	البند			
3 3	30 30	30 30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبي: 1 - الاحصاء البيولوجي 2 - أساليب البحث العلمى ب - العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين اثنين من العلوم التى تخدم فرع التخصص وتدرس بمفهوم تطبيقي وهى: 1. البيولوجيا الجزيئية. 2. الجينات الوراثية و العلاج بالجينات. 3. زرع الأعضاء. 4. فسيولوجيا الرياضة	الجزء الأول			
4 4 4 4		60 60 60 60						
14 ساعة	60	180					مجموع الساعات	
53 ساعة	تقسم الساعات بين العملى والمحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالي الساعات					6 فصول دراسية	مواد التخصص: مستوى متقدم فالفسيولوجيا الطبية وتشمل: - <i>Basic physiology.</i> - <i>Practical and experimental Physiology</i>	الجزء الثانى
8 ساعات								كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .	رسالة الدكتوراة			
90 ساعة					الإجمالى			

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي.
- 3 - اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختياري الاول + اختبار شفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختياري الثاني + اختبار شفوي .

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الفسيولوجيا الطبية + امتحان عملي + امتحان شفوي .

5- درجة الدكتوراه فى الكيمياء الحيوية الطبية Medical Doctorate of Medical Biochemistry

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	علمي	نظري			
3	30	30	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 - الاحصاء البيولوجى Biostatistics 2 - أساليب البحث العلمى Research Methodology	الجزء الأول
3	30	30			
5		75			
2		30			
2		30			
2		30			
15 ساعة	60	180			مجموع الساعات
52 ساعة	120	150	6 فصول دراسية	أولاً الدراسة النظرية و تشمل أربعة مقررات A. Advanced Medical Biochemistry II B. Advanced Molecular Biology C. Immunochemistry D. Biochemistry of endocrine	الجزء الثانى
		150			
		150			
		150			
				ثانياً الجزء العملى و يشمل	
				<ul style="list-style-type: none"> • Biochemistry techniques • Immunochemistry techniques • Molecular Biology techniques 	
8 ساعات				حضور سيمينارات , ندوات ومؤتمرات القسم يقوم طالب الدكتوراة بتقديم سيمينار كل ستة شهور فى موضوعات متقدمة فى الكيمياء الحيوية الطبية.	كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي و شفوى .
2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمى + اختبار عملي و شفوى .
3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الكيمياء الحيوية الطبية المتقدمة + اختبار شفوى .
4. اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختيارى الاول + اختبار شفوى
5. اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختيارى الثانى + اختبار شفوى

الجزء الثانى:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الكيمياء الحيوية الطبية المتقدمة Advanced Medical Biochemistry II + اختبار شفوى
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في Advanced Molecular Biology + اختبار شفوى
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في كيمياء المناعة Immunochemistry + اختبار شفوى
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في كيمياء الغدد الصماء Biochemistry of endocrine + اختبار شفوى
- 5- اختبار عملي ويتكون من الأجزاء الآتية:
 - a. التعليق على 3-5 حالة بيوكيميائية
 - b. Wet chemistry
 - c. Molecular Biology Procedures
 - d. Immunochemistry Procedures

6- درجة الدكتوراه فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
Medical Doctorate of Medical Microbiology and Immunology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي	نظري			
3 3 4 4	30 30	30 30 60 60	فصل دراسي واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 - الاحصاء البيولوجى 2 - أساليب البحث العلمى ب - العلوم الطبية الأساسية: 1- أساسيات مكافحة العدوى 2- البيولوجيا الجزيئية Advanced Molecular Biology	الجزء الأول
14 ساعة	60	180			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالي الساعات	6 فصول دراسية	مواد التخصص: - الجزء النظرى: حلقات دراسية فى: 1- General microbiology. 2- Microbial genetics and biotechnology. 3- Antimicrobial agents and disinfectants. 4- Immunology: -Basic immunology - Immunopathology -Clinical immunology 5- Medical bacteriology. 6- Medical mycology. 7- Medical virology. 8- Nosocomiology. 9- Clinical microbiology. 10- Advanced microbiology 11- Advanced infection control. - الجزء العملى فى التخصصات الفرعية فى الميكروبيولوجى بمعامل الوحدات البحثية ومعمل الطلاب- مراقبة عدوى المستشفيات- معامل العيادات الخارجية.	الجزء الثانى	
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

1- الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان فى الاحصاء البيولوجى + اختبار شفوى و عملى .
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + اختبار شفوى و عملى .
- 3 - اختبار تحريري مدته ساعتان فى البيولوجيا الجزيئية + اختبار شفوى .
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان فى أساسيات مكافحة العدوى + امتحان شفوى

الجزء الثانى:

3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات فى المناعة + اختبار شفوى و عملى.
4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات فى الميكروبيولوجيا الطبية العامة و مكافحة العدوى + اختبار شفوى و عملى.
5. اختبار تحريري مدته 3 ساعات فى الميكروبيولوجيا الطبية التطبيقية + اختبار شفوى و عملى.

7- درجة الدكتوراه فى الهستولوجيا

Medical Doctorate of Histology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي	نظري			
3 3	30 30	30 30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1 - الاحصاء البيولوجى</p> <p>2 - أساليب البحث العلمى</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية: تدرس هذه المقررات بمفهوم تطبيقي وتشمل</p> <p>الوسائل المعملية لفحص ودراسة أنسجة الجسم المختلفة</p> <p>- زرع الأنسجة .</p>	الجزء الأول
4 4		60 60			
14 ساعة	60	180			
53 ساعة	تقسم الساعات بين العملى والمحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	<p>مواد التخصص:</p> <p>- بيولوجيا الخلية: ويشمل التركيب المجهرى للنواة والسيتوبلازم وطرق انقسام الخلايا مع نبذة عن الأمراض الوراثية.</p> <p>- دراسة الأنسجة الرئيسية المختلفة (النسيج الطلائى- النسيج الضام. الخ).</p> <p>- دراسة أجهزة الجسم المختلفة (الجهاز الدورى- الجهاز الليمفاوى. الخ).</p> <p>- طرق تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئى.</p> <p>- تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الإلكتروني.</p> <p>- التدريب على أنواع الصبغات المختلفة.</p>	الجزء الثانى
	8 ساعات				
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار شفوي وعملي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .
- 3 - اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الوسائل المعملية لفحص ودراسة أنسجه الجسم المختلفه + اختبار شفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في زرع الأنسجة + اختبار شفوي .

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الهستولوجيا + اختبار شفوي+ اختبار عملي.

8- درجة الدكتوراه فى الطفيليات الطبية

Medical Doctorate of Medical Parasitology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	عدد الساعات		مدة الدراسة	المقررات	البند
	عملي	نظري			
3	30	30	فصل دراسي واحد	<p>أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى:</p> <p>1 - الاحصاء البيولوجى</p> <p>2 - أساليب البحث العلمى</p> <p>ب - العلوم الطبية الأساسية:</p> <p>يختار الطالب مقررين اثنين من المقررات التالية و التى يتم تدريسها بمفهوم تطبيقي وهى:</p> <p>1. ميكروبيولوجيا</p> <p>2. باثولوجيا</p> <p>3. باثولوجيا الكلىنيكية</p> <p>4. كيمياء حيوية</p> <p>5. طب مجتمع</p> <p>6. طب الناطق الحارة</p>	الجزء الأول
3	30	30			
4	30	45			
4	30	45			
4	30	45			
4	30	45			
4	30	45			
4	30	45			
4	30	45			
14 ساعات	120	150			
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	<p>1- مقرر علمى فى الطفيليات الطبية و تشمل:</p> <p>- علم الديدان الطبية.</p> <p>- علم الأوليات الطبية والحشرات الطبية</p> <p>- علم الطفيليات والمناعة.</p>	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي .
- 3 - اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختياري الاول + اختبار شفوي .
- 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختياري الثاني + اختبار شفوي .

الجزء الثاني:

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الطفيليات الطبية + امتحان عملي + امتحان شفوي و عملي
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المناعة المتعلقة بالطفيليات ImmuniParasitology + امتحان عملي وشفوي