لائحة الدراسات العليا والبحوث بنظام الساعات المعتمدة كلية طب سوهاج 2019

الفهرس

	() () () () () () () () () ()	
الصفحة	الموضوع	٩
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 الثانى: 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 مسئولا 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. وفي 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 في العام الجامعي 1992- 1993 عن طريق النقل من طلاب السنوات الاكلينيكية من أبناء الجنوب من مختلف كليات الطب، وفي عام 1996 تم تخريج الدفعة الأولى من خريجي طب سوهاج ليضاف بذلك رافد جديد من الأطباء يصب في منظومة الخدمات الطبية التي تقدم للمصريين عامة ولابناء الجنوب بشكل خاص.

وكان منطقيا أن تكون المرجعية العلمية والادارية للكلية عند انشائها نابعة من كلية الطب بأسيوط، وبالتالى 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 تنشىء 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 لزاما على مسئولى الكلية اعادة النظر فى اللائحة لتصاغ بشكل يميز كلية طب سوهاج لتُبنى على أساس تطبيق نظام الساعات المعتمدة كتوجه حتمى للحاق بالنظام العالمى . وبالتالى فان اللوائح التى طبقت على طلاب الدراسات العليا بالكلية مرت بالمراحل الآتية:

- 1- العمل بلائحة جامعة أسيوط القديمة الصادرة بالقرار الوزارى رقم 590 بتاريخ 1973/11/17 منذ انشاء الكلية وحتى أكتوبر 2005
- 2- العمل بمقتضى لائحة أسيوط الجديدة الصادرة بناء على القرار الوزارى رقم 793 بتاريخ 2005/3/16 اعتبارا من أكتوبر 2005 وحتى 2007/2/1
- 3- العمل بمقتضى لائحة كلية طب سوهاج- جامعة جنوب الوادى بمقتضى القرار الوزارى رقم 207 في 2007/2/1 .
- 4- العمل بلائحة الساعات المعتمدة لكلية طب سوهاج جامعة سوهاج بمقتضى القرار الوزارى رقم (4890) بتاريخ 6 / 1 /2010 ، والتي تم تعديلها بموجب القرار الوزارى رقم (4890) بتاريخ 2013/12/29

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

ان منظومة التعليم الطبى والخدمات الصحية في مصر والعالم تتغير سريعا طبقاً لما يتاح من الأدلة العلمية وتوصيات منظمة الصحة العالمية ومجالس التعليم العالى التي تهدف الى رفع كفاءة الخريج لمواجهة التطور السريع في العلوم الطبية. لذلك كان التوجه الى اختيار نظام الساعات المعتمدة ليطبق على برامج الدراسات العليا بمستوياتها المختلفة حتى نضع أنفسنا في المضمار الصحيح لهذا السباق، ونخضع الحاصلين على الدرجات الجامعية العليا من كليتنا 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 في النظام التعليمي والمقررات التي يدرسها الطالب في كل فصل دراسي وكذا الحرية في اختيار عضو هيئة التدريس الذي سيتلقى على يديه المقررات المختلفة. وتكون هذه الحرية في اطار لا يخل بانتظام العملية التعليمية ككل، ولا يتعارض مع امكانات الأقسام والطبيعة الخاصة بكل قسم، كما يحقق التقييم الحقيقي والموضوعي للطالب حتى نحصل في النهاية على خريج كفء يؤدي دوره بنجاح في منظومة الخدمات الطبية بالمجتمع وقادر على المنافسة في 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 تَفِى باحتياجات الدرجة العلمية المطلوبة وتغطى 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 التي تعتمد على أسس ومعايير الجودة، والتفكير الناقد وطب البينة والقدرة على الابتكار والتناول البحثى الواعي 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 في تطبيق نظام الساعات المعتمدة مما يعطى الكلية وضعا متميزا في 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 مراعة 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 أسبوعا.
 - 2. فصل الربيع ويبدأ يوم السبت الثاني من شهر فبراير ولمدة خمسة عشر أسبوع.
 - 3. فصل الصيف وهو فصل اختيارى ويبدأ يوم السبت الأول من شهر يوليو ولمدة ثمانية أسابيع.

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

وكذلك يتم حساب الساعة المعتمدة بما يكافىء 60 ساعة فعلية يقضيها الطالب فى صورة أنشطة علمية مختلفة على النحو التالى:

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 المؤتمر إت العلمية الداخلية
 - 4- يتم احتساب 18 ساعة فعلية عن كل يوم من المؤتمر ات 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 المركزة 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	الامراض الجلدية والتناسلية وطب	.7
	Andrology	الذكورة	
FAM 0508	Family Medicine	طب الاسرة	.8
FOR 0509	Forensic Medicine and Clinical	الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	.9
	Toxicology		
URO 0510	Genito-Urology	جراحة الكلى والمسالك البولية والتناسلية	.10
HIS 0511	Histology and Cell Biology	الهستولوجيا و بيولوجيا الخلية	.11
ANA 0512	Human Anatomy & Embryology	التشريح الآدمي 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 النفسي	.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 النووي	.21
OPH 0522	Ophthalmology	طب وجراحة العين	.22
ORT 0523	Orthopedic Surgery	جراحة العظام	.23
OTO 0524	Otorhinolaryngology	الانن 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 الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	.27
RAD 0528	Diagnostic and interventional Radiology	الأشعة التشخيصية والتداخلية	.28
SUR 0529	General Surgery, Oncological and	الجراحة العامة وجراحة الأورام	.29
	laparoscopic Surgery	والمناظير الجراحية	
TRO 0530	Tropical Medicine and Gastroenterology	طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي	.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 المر اهقين	.34

الباب الثاني

الدرجات العلمية التى تمنحها جامعة سوهاج بناء على طلب كلية الطب

مادة (2): تمنح جامعة سوهاج بناء على طلب كلية الطب ـ الدرجات العلمية الاتية: أـ درجة ماجستير في الطب في أحد فروع التخصص الاكلينيكية الآتية:

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

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

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

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

القسم المانح لها	الدرجة العلمية (أبجدياً)	م
الأشعة التشخيصية و التداخلية	الدكتوراه في الأشعة التشخيصية و التداخلية والتصوير الطبي	1
الأمراض الباطنة	الدكتوراه في الأمراض الباطنة	2
الامراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	الدكتوراه في الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	3
الأمراض الصدرية	الدكتوراه في الأمراض الصدرية	4
الاذن والانف والحنجرة و يشمل وحدتي التخاطب و السمعيات	الدكتوراه في أمراض التخاطب	5
الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية	الدكتوراه في الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية	6
التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	الدكتوراه في التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	7
التوليد و أمراض النساء	الدكتوراه في التوليد و أمراض النساء	8
الجراحة العامة وجراحة الأورام والمناظير الجراحية	الدكتوراه في الجراحة العامة	9
الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الدكتوراه في السموم الاكلينيكية	10
الصحة العامة وطب المجتمع	الدكتوراه في الصحة العامة وطب المجتمع	11
الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الدكتوراه في الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	12
الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	الدكتوراه في الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	13
طب المخ والأعصاب والطب النفسي	الدكتوراه في الطب النفسي	14
علاج الاورام والطب النووي	الدكتوراه في الطب النووي	15
الاذن والانف والحنجرة ويشمل وحدتي التخاطب و السمعيات	الدكتوراه في جراحة الأذن والأنف والحنجرة	16
الجراحة العامة وجراحة الأورام والمناظير الجراحية	درجة الدكتوراه في جراحة الأطفال	17
الجراحة العامة وجراحة الأورام والمناظير الجراحية	درجة الدكتوراه في جراحة الأورام	18
جراحة الأوعية الدموية	الدكتوراه في جراحة الأوعية الدموية	19
جراحة التجميل	الدكتوراه في جراحة التجميل	20
جراحة العظام	الدكتوراه في جراحة العظام	21
جراحة القلب والصدر	الدكتوراه في جراحة القلب والصدر	22
جراحة الكلى والمسالك البولية والتناسلية	الدكتوراه في جراحة الكلي والمسالك البولية والتناسلية	23
جراحة المخ والأعصاب	الدكتوراه في جراحة المخ والأعصاب	24
طب الأطفال	الدكتوراه في طب الأطفال	25
طب الأسرة الانف والحنجرة و يشمل وحدتي التخاطب و السمعيات	الدكتوراه في طب الأسرة	26
	الدكتوراه في طب السمع والاتزان	27
طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي	الدكتوراه في طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي	28
طب المخ والأعصاب والطب النفسي	الدكتوراه في طب المخ والأعصاب	29
طب وجراحة العين	الدكتوراه في طب وجراحة العين	30
علاج الاورام والطب النووى	الدكتوراه في علاج الأورام	31

د درجة الدكتوراه في أحد فروع التخصص في العلوم الطبية الأساسية الآتية:

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

مادة (3): يجوز أن تنشأ درجات علمية في 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 في التسجيل في درجة الماجستير ويستبدل بتقدير مادة التخصص تقدير مادة الجراحه العامه لمن يرغب القيد في درجة ماجستير التخدير والجراحات الخاصه والتقدير العام لمادة الباطنة العامة لمن يرغب القيد لدرجات الماجستير في وحدات/أقسام الباطنة الخاصه والاشعه العلاجية والأشعة التشخيصية والطب النووى والباثولوجيا الاكلينيكية والعلاج الطبيعي والروماتيزم والتأهيل
 - 3- شهادة الماجستير بتقدير (جيد) على الأقل لراغبي القيد لدرجة الدكتوراه.
 - 4- شهادة بقضاء فترة التدريب الاجباري (الامتياز).
- 5- موافقة صريحة من جهة العمل على القيد بالدراسات العليا بكلية طب سو هاج، مع منحه موافقة على تفر غه لمدة علم على الأقل، وهذه المدة يقضيها الطالب في القسم المانح للدرجة للتدريب وانجاز الجزء العملي من رسالته، وذلك قبل السماح له بدخول امتحان مقررات الجزء الثاني لدرجتي الماجستير والدكتوراه.
 - 6- اقرار كتابي من الطالب بعدم قيده للدراسات العليا بجامعة أخرى في ذات الوقت.
 - 7- تسديد الرسوم الدراسية المقررة في المواعيد.

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

- 1. طلب الالتحاق
- شهادة البكالوريوس موضحا بها التقدير العام وتقدير مادة التخصص وما ثبت معادلتها لدرجة البكالوريوس في
 الطب والجراحه التي تمنحها الجامعات المصرية .
 - شهادة بقضاء فترة التدريب الاجباري (الامتياز).
 - 4. موافقة السفارة التي يتبعها الطالب على قيده للدر اسات العليا مع تحديد الجهة التي تتحمل نفقات الدر اسة والتدريب حتى الحصول على الدرجة المقيد لها .
 - 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 الاتية:

- 1- رعاية الطفل.
- 2- مرافقة الزوج أو الزوجة للخارج.
- 3- مرافقة الوالدين للعلاج بالخارج.
 - 4- التجنيد.
- المنح التدريبية والمهمات الرسمية والاعارة خارج البلاد .
- 6- المرض الذي 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.
- <u>2</u> بناء على طلب مجلس القسم من واقع تقرير دورى تقدمه لجنة الإشراف على رسالة الماجستير أو الدكتوراه يفيد عدم انتظام الطالب وعدم تقدمه في 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.
 - <u>2-</u> رفض لجنة الحكم على رسالة الماجستير أو الدكتوراه اعتماد الرسالة مرتين متتاليتين.
 - 4- الإخلال بالمثل والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك وفقا لتحقيق يتم معه.
 - عدم سداد الرسوم الدر اسية لمدة عامين در اسيين

مادة (8) : نقل القيد

1- يجوز نقل قيد طالب الدراسات العليا المقيد باحدى الجامعات المصرية الى كلية طب جامعة سوهاج اذا كان مستوفيا للشروط الآتية :-

- 1- أن يكون من المقيمين بمحافظة سوهاج أو العاملين بها أو المنقولين حديثًا لها .
- 2- ألايكون مضى على فترة قيده أكثر من عام وألا يكون اجتاز أية مقررات دراسية من مقررات الجزء الأول، و يستثنى من هذا الشرط مَن تم نقله بدرجته 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 الباطنة لدرجة ماجستير التشريح ، ولو رمزنا لمقرر بالرمز (300-0513 MED) فانما نعنى مقرر الباطنة لدرجة الدكتوراه ، حيث الكود الرقمى لقسم الباطنة هو 6513، على ان يتم وضع اكواد على جميع المقررات بناء على هذه القاعده توضع بشكل واضح في توصيف المقررات لجميع برامج الدراسات العليا .
- 2. تعلن الأقسام المختلفة عن فتح باب التسجيل لمقررات الماجستير والدكتوراه قبل أسبوعين من بدء الفصل الدراسي ويكون ذلك بعد موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية ويسمح بالتسجيل لمن تمت اجراءات قيده القانونية، ويستمر التسجيل حتى بداية الفصل الدراسي .
- 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 في المتوسط التراكمي ويظهر له في 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 اجمالي عدد الساعات المعتمدة للمقررات التي يسجلها الطالب بالفصل الدراسي الواحد عن 12 ساعة و لا يزيد عن 12 ساعة بالنسبة لفصلي الخريف والربيع و لا يقل عن 6 ساعات و لا 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 ويقرها المجلس الأعلى للجامعات، وتحديد عدد الساعات المعتمدة التى يتطلبها كل مقرر.
- 8. تلتزم الأقسام الاكلينيكية بالبرنامج التدريبي الخاص بالأطباء المقيمين الوارد في لائحة الأطباء المقيمين نظام الخمس سنوات وذلك بالنسبة الطلاب درجة الماجستير ، أو بالبرنامج التدريبي لدرجة البورد المصرى في التخصصات الاكلينيكية حال العمل بع ، و يجوز للطبيب المقيم الايفاد للتدريب في أي 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 الاساسية التى تُدرس فى الجزء الأول لدرجة الماجستير فى أحد التخصصات الاكلينيكية يشترك القسم الاكلينيكي مع أقسام العلوم الطبية الأساسية فى وضع المقررات وتوصيفها وتدريسها، كما يشتركان فى وضع الامتحانات التحريرية و الشفوية أو العملية و تصحيحها.
- 10. يقوم القسم المانح لدرجة الدكتوراه بتحديد مسئولية وضع وتوصيف وتدريس 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 ببدأ الامتحان الأول يوم السبت الثالث من شهر ابريل والامتحان الثاني يوم السبت الثالث من شهر اكتوبر
- 2- لا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي لأى 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 العملى أوالاكلينيكي 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 برنامجه 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%	В
2.7	72.5% - < 75%	В -
2.3	70% - < 72.5%	C+
2	67.5% - < 70%	С
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 الماجستيرأو الدكتوراه	S: Satisfactory
-	تعطى عند الرسوب في الرسالة	U: Unsatisfactory
-	منسحب اجباريا	FW (Forced withdrawal)
	منسحب	W (withdrawal)

- 7- الطالب الذي يتعذر عليه دخول الامتحان النهائي لمقرر لأسباب قهرية يقبلها مجلس الكلية بعد أخذ رأى القسم المختص ويكون مستوفيا لنسبة الحضور المقررة يحصل في هذا المقرر على تقدير غير مكتمل (I) ويتحتم عليه دخول الامتحان الذي يليه والاحصل على تقدير FW أو منسحب اجباريا.
- 8- المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقديرات F_{1} , FW_{1} لا تحسب له كساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.
- و- 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 للدركتوراه بشرط حصوله على تقدير لا يقل عن D في هذه المقررات وتتم هذه المقاصة بواسطة لجنة يشكلها مجلس القسم و يعتمدها مجلس الكلية ، على ألا يزيد مجموع ساعاتها المعتمدة عن 30% من الساعات المعتمدة للبرنامج.
- 10- يحق للطالب اعادة التسجيل في أي مقرر سبق له النجاح أو الرسوب فيه بغرض تحسين تقديره في هذا المقرر و ذلك بحد أقصى مرتين و وفي هذه الحالة يظهر له في شهادته التقدير الأعلى في محاولاته ويدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات .
- 11- يتم حساب المتوسط التراكمي لكل فصل دراسي (GPA) وكذا المتوسط التراكمي النهائي (CGPA) وذلك من المعادلة: (GPA = sum of points of credit hours / some of credit hours : أو المعادلة: (CGPA= sum of all point of the program/ sum of all credit hours علما بأن أو المعادلة: (points of credit hours)يتم حسابها من حاصل ضرب المكافىء النقطى للدرحات الحاصل عليها الطالب في مقرر ما X عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر.
- 12- لا يجوز أن يقل المتوسط التراكمي النقطي عن (1) سواءً للفصل الدراسي أو المتوسط التراكمي النهائي (لايقل 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 بالحداثة والجدية وتتفق مع الخطة البحثية للكلية والجامعة.

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

مادة (14): يمكن أن تكون رسالة الماجستير في صورة بحث مرجعي منهجي يتم من خلاله الاجابة عن سؤال بحثي هام أو يفتح مجالا لنقاط بحثية هامة جديرة بالتناول في أبحاث لاحقة. كما يمكن أن تكون في صورة بحث عملي معملي، اكلينيكي، أو ميداني اذا سمحت امكانات القسم بذلك. وتعطى في كل الأحوال الأولوية للأبحاث ذات الأهمية التطبيقية والتي تسهم في 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 في لجان الحكم على هذه الرسائل.

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

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

- 1- يجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم المانح للدرجة بحيث لا يزيد عن ثلاثة اساتذة الا في حالة وجود إشراف مشترك فيجوز أضافة المشرف الأجنبي كمشرف رابع.
- . أحد أساتذة القسم (وفي رسائل الماجستير يجوز ان يكون المشرف الرئيسي احد الاساتذة المساعدين).
 - ii. أحد الأساتذة المساعدين بالقسم.
- iii. يجوز أن يشترك المدرسون في لجنة الاشراف إذا استدعى البحث، بشرط أن يكون المدرس قد نشر بحثين اثنين على الأقل في احدى الدوريات المتخصصة و المحكمة في ذات تخصصه
- 2 إذا استدعى موضوع الرسالة الاستعانة بذوى الخبرات العلمية فى غير التخصص الأصلى 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 في فروع التخصص التي تنتمي اليه الرسالة، وتكون الوظائف المعادلة لوظائف هيئة التدريس هي (استشاري استشاري مساعد زميل).

مادة (19): قواعد تسجيل رسائل الماجستير والدكتوراه:

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

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

- 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 الدكتوراة 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. فى حالة إعارة المشرف على رسالة الدكتوراة إلى جهة خارج الجامعة بعد مرور عام 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.

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 الرئيسى 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 و هم:
 - 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 الرئيسى على الرسالة أن تضم لجنة الحكم أحد المشرفين على الرسالة شريطة أن يمثل مع المشرف الرئيسى صوتاً واحداً عند الحكم على الرسالة وفى 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 في الفروع الاكلينيكية و فروع العلوم الطبية الأساسية

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

يستطيع الطالب الذي أنهي اجراءات 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 غلى درجة الماجستير انجاز 44 - 56 ساعة معتمدة تشمل مقررات التخصص التي يضعها القسم المانح للدرجة ، بالاضافة 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 ، و4 - 6 ساعات معتمدة لكر اسة الأنشطة

مادة (25): يتطلب برنامج الماجستير أن ينجز الطالب الساعات المعتمده المقررة كما يلى: 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 اللائحه.
- لا يجوز للطالب التسجيل لدراسة مواد التخصص ، أو تسجيل موضوع الماجستير الا بعد انجاز الساعات المعتمدة للفصل الأول والنجاح في جميع مقرراته .
- يجوز للطالب الذي يرسب في أحد المقررات في الجزء الأول أن يتقدم لنفس الامتحان في المرة التالية مباشرة واذا 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 الثانى ويشمل ثلاثة فصول دراسية ينجز خلالها الطالب 28-35 ساعة معتمدة تقسم كما

- المقررات النظرية والعملية وقضاء فترة تدريب اكلينيكية أو عملية ومعملية في فرع التخصص بالقسم الذي يمنح الدرجة وتحسب مكافئات 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%.
 - لا يسمح للطالب بدخول امتحان الجزء الثاني للماجستير الا بعد استيفاء الشروط الأتية:
 - 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 التاني

د. كراسة الأنشطة

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

اجتماع علمي موسع

Grand rounds

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 نقييم حالة مرضية ندوات علمية ندوات علمية ندوة تحليل المخاطر المرضية أوالوفاة

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

- 1. تقسم درجات كل مقرر بواقع نسبة 50% للاختبارات التحريرية ونسبة 50% لمجموع اختبارات الشفوى والعملي أو الإكلينيكي.
 - 2. لا يقل تقدير النجاح لأى 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 لاختبارات الشفوية والعملية أوالاكلينيكية 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 النجآح 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 مجتمعة و كذلك تحصيل نسبة 60% على الأقل في مجموع الاختبارات الشفوية والعملية أو الاكلينيكية مجتمعة لهذه المقررات.

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

الباب السادس

نظام الدراسة والامتحانات لنيل درجة الدكتوراه في التخصص في الفروع التخصص الاكلينيكية 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 حاصلاً على درجة الماجستير في مادة التخصص بتقدير (جيد) على الأقل من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي اخر 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 الذي أنهى اجراءات 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 (30): مدة الدراسة والساعات المعتمدة لنيل درجة الدكتوراه:

1- يتطلب الحصول على درجة الدكتوراه في أحد التخصصات الاكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية انجاز 80 - 90 ساعة معتمدة تكون في مدة لا تقل عن سبعة فصول دراسية تبدأ عند القيد للدرجة وتنتهى بقبول رسالة الدكتوراة و اجتياز الطالب لامتحانات الجزء التاني في نهاية الفصول السبعة.

2- يتم توزيع الساعات المعتمدة لدرجة الدكتوراه كما يلي:

الجزء الأول: فصل دراسى واحد يحقق الطالب فيه ما يعادل 13 إلى 15 ساعة معتمدة وتشمل مقرر متقدم في الاحصاء البيولوجي، مقرر متقدم في أساليب البحث العلمي، مقرر في آداب المهنة والتقارير الطبية الأولية (في التخصصات الاكلينيكية)، ومقررات أخرى في العلوم الطبية الأساسية ذات الصلة بالدرجة.

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

الجزء الثالث: ويشمل 55- 60 ساعة معتمدة يتمها الطالب في مقررات التخصص خلال ستة 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 يلي:

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

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

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

يشترط للحصول على درجة الدكتوراة النجاح فى ثلاثة أجزاء متتابعة (النجاح فى امتحان الجزء الأول ، قبول كراسة الأنشطة يتقدبر 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 سنويا (دور مايو دور نوفمبر)
- 3- من يرسب في أي 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 بيتما تمثل الاختبارات الشفوية والعملية أوالكليتيكية مجتمعة
 50% من الدرجة
- 6- يكون النجاح في الاختبار التحريري لأي مقرر بتحصيل نسبة 60% على الأقل ، ويكون النجاح في الاختبارات الشفوية والعملية أو الاكلينيكية للمقرر بتحصيل نسبة 60 % على الأقل من مجموع الدرجات المخصصة لهذه الاختبارات.
- 7- تبين الجداول في الباب (التاسع) نظام الاختبارات التحريرية والشفوية والعملية أو الاكلينيكية للجزء الأول من الدكتوراة في التخصصات المختلفة.
- 8- V يعتبر الطالب ناجحاً في أي فصل دراسي أو في مجمل مقررات البرنامج الا اذا حقق معدل تراكمي فصلى أو اجمالي V يقل عن V أي ما يعادل V من نسبة الدرجات و بتقدير V.

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

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

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

- 1- يشمل موضوع رسالة الدكتوراة بحثا أو بحوثاً 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 الجامعه 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 بصلاحية الرسالة مزيّلاً 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 الثانى الا بعد استيفاء فترة التدريب التى اعتمدها مجلس القسم المانح للدرجة وأقرها مجلس الكلية والتى لا تقل عن عام على الأقل
- 3- تضاف درجات التحريري ووصف الحالة لبعضها البعض ويعتبر النجاح في المجموع الكلى بنسبة 60% على الأقل من مجموع الاختبارات التحريرية.

- 4- النجاح في مجموع الاختبارات التحريرية لمقررات التخصص شرط للتقدم للامتحانات الشفوية والاكلينيكية أو العملية
- 5- يكون النجاح في الاختبارات الشفوية والعملية أوالاكلينيكية بتحصيل نسبة 60% على الأقل من مجموع الدرجات المخصصة لها.
- 6- يتقدم الراسب فى الامتحانات الشفودة والإكلنيكية 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 التحريري مرة أخرى.
- 7- تبين الجداول في (الباب الثامن) نظام الاختبارات التحريرية والشفوية والعملية أو الاكلينيكية للجزء الثاني من الدكتوراة في 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 الرئيسي يحدد جدوى منح هذه السنة الإضافية بعد موافقة مجلس القسم.

الباب السابع

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

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

1- درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية والتداخلية والتصوير الطبي Master Degree of Diagnostic and interventional Radiology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد اله	7 (t) 7	المقررات	
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مدة الدراسة		البند
4 2 4 3 2	60 - 60 60 30	30 30 30 15 15	فصل در اسی و احد	 تكنولوجيا الفحص بالأشعة التشريح الراديولوجي وقواعد الحجرة المظلمة الفيزياء الأشعاعية استخدامات النظائر المشعة والبيولوجيا الأشعاعية احصاء بيولوجي وأساليب البحث العلمي. 	الجزء الأول
15	210	120			مجموع الساعات
24	300	210	3 فصول دراسية	التشخيص بالأشعة و يشمل : & Neck radiology, Musculoskeletal rad, & Neck radiology, Musculoskeletal rad, Gastrointestinal rad, Genitourinary, Cardiothoracic rad, Vascular imaging and Intervention, Breastradiology and female imaging, Pediatric radiology, Interventional radiology الباطنة و الجراحة فيما له علاقة بالأشعة الباثولوجيا فيما له علاقة بالأشعة	الجزء الثاني
24	300	210			مجموع الساعات
	اجبارى		لا تقل عن 36	تدريب اكلينيكي في التخصصات السابقة	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5			شهراً	حضور الأجتماع الأسبوعى لقسم الأشعة والأجتماع الموسع مع التخصصات المختلفة والدورات التدريبية لقسم الأشعة وحضور مؤتمر الكلية	كراسة الأنشطة
6			فصل در اسی واحد	يبدأ التسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في تكنولوجيا الفحص بالأشعة + اختبار عملي وشفوي .
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في التشريح الراديولوجي والحجرة المظلمة + اختبار شفوي.
 - 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفيزياء الإشعاعية +اختبار عملي وشفوي
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في استخدامات النظائر المشعة والبيولوجيا الأشعاعية + اختبار عملي و شفوي .
 - 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي .

<u>الجزء التاني:</u>

- 6- اختبار ان تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في التشخيص بالأشعة + اختبار عملي +اختبار شفوي .
 - 7- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباطنة و الجراحة +اختبار اكلينيكي وشفوي
 - 8- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباثولوجيا + اختبار شفوي

2- درجة الماجستير في الأمراض الباطنة نائد الماجستير في الأمراض الباطنة

Master Degree of Internal Medicine

	(١) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية								
الساعات	ساعات	عدد ال	مدة الدراسة						
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مده اندراسته	المقررات	البند				
2	30	15		1 الفار ماكولو جيا الاكلينيكية					
2	-	30		2 التشريح					
2	-	30	فصل	3 الفسيولوجيا	. • •				
1	-	15	دراسى	4. الباثولوجيا	الجزء				
2	30	15	واحد	5 الميكر وبيولوجيا	الأول				
3	30	30		6 الباثولوجيا الاكلينيكية					
2	30	15		7 الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي					
14	150	135			مجموع الساعات				
25	450	225		الأمراض الباطنة وفروعها:					
				أمراض القلب و الأوعية الدموية					
				الجهاز الهضمي والكبد					
				أمراض وزراعة الكلي					
			3 فصول	الغدد الصماء و السكري	الجزء				
			دراسية	أمراض الدم والمناعة .	الثاني				
				الروماتيزم والانسجة الصامة					
				طب المسنين وطب الطوارئ					
				والفروع الأخرى لأمراض الباطنة					
	اجبار ی		ten ba	تدريب اكلينيكي وعملي في الأمراض الباطنة	التدريب				
	O J		لاتقل عن	وفروعها والوسائل التشخيصية الباطنية	العملي أو				
			36 شهر		الإكلينيكي				
5		<u></u>		تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات					
				العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية	كراسة				
				حضور مناقشات الرسائل العلمية وكتابة تقرير	الأنشطة				
				عن رسالتين على الأقل منها					
6			فصل دراسي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في	البحث				
			واحد	الفصل الدراسي الاول .	المرجعي				
50				مجموع الساعات	الاجمالي				

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا 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 االفسيولجيا + امتحان شفوي.
 - 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + امتحان عملي و شفوي.
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + امتحان شفوي .
- 7- اختبار تحريرى مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + امتحان عملي و شفوى. الجزء الثاني:
- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الأمراض الباطنة وفروعها + اختبار اكلينيكي وشفوى
 - 2. اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
 - 3. اختبار شفوى في الوسائل التشخيصية الباطنية (الأشعة التشخصية والفحص بالمواد المشعة).

Master Degree of Phoniatrics الماجستير في أمراض التخاطب -3 درجة الماجستير في أمراض النظرية والعملية والاكلينيكية

	(١) المقررات النظرية	,,, ===,,			
البند	المقررات	مدة	35	عدد الساعات	الساعات
		الدراسة	الساعات	عملي/	المعتمدة
			نظرى	اکلینیکی	
الجزء	- علوم التخاطب الاساسية (1)	فصل	30		2
الأول	- علوم التخاطب الاساسية (2)	دراسي	30		2
-3	- علوم التخاطب الاساسية (3)	وأحد	30	30	3
	- علم النفس - علم النفس		15		1
	- القياس النفسي		15	30	2
	- علم الوراثة - علم الوراثة		15	30	1
	- الكترونيات وهندسة الصوت		15		1
	1		13		1
	(Electroacoustics) - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي		1.5	20	2
	- الاخصاء البيولوجي والتناليب البحث العلمي		15	30	
مجموع			165	90	14
الساعات	orker to				
الجزء	يشمل الاتي:	3		2.1-	1.0
الثاني	1- علوم أمراض التخاطب المتقدمة:	فصول	150	315	18
	 أمراض الصوت و الكلام واللغة 	دراسية			
	- صعوبات التعلم				
	- صعوبات التعلم				
	 صعوبات البلع (الفم بلعومية) 				
	 تقییم امراض التخاطب و صعوبات 				
	التعلم				
	وصعوبات البلع (الفم بلعومية)				
	- تأهيل امراضُ التخاطب صعوبات				
	التعلم				
	صعوبات البلع (الفم بلعومية)				
	. عرب . ع رب				
	محاضرات)				
	-ــــر، 2- أذن وانف وحنجرة		15	45	2
	2- حراحة تجميل والسمعيات والغدد الصماء		45	-	3
	4- الأمراض العصبية و الأمراض النفسية		30	45	3
	4- الامراض العصبية و الامراض اللفسية (للاطفال وللبالغين) والعلاج الطبيعي		30	7.5	
	(للاطفال وللبالغيل) والغلاج الطبيغي		240	405	26
مجموع الساءات			240	405	26
الساعات	Set the Lettings I to a to	ton & s			
التدريب	تدريب عملى فيما له علاقة بالمقررات السابقة.	لا تقل			
العملي أو		عن			
الإكلينيكي		36شهر			
كراسة	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور	لا تقل			5
الأنشطة	الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية	عن			
	وأجراء أبحاث أضافية	36شهر			
البحث	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد 6 شهور من	فصل			5
المرجعي	تاريخ القيد للدرجة	دراسی			
		واحد			
الاجمالي	مجموع الساعات				50

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في علوم التخاطب الاساسية (1) + اختبار شفوي.
- 2. اختبار تحريري مدته ساعتان في علوم التخاطب الاساسية (2) + اختبار شفوي.
- اختبار تحریری مدته ساعتان فی علوم التخاطب الاساسیة (3) + اختبار عملی و شفوی.
- 4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الوراثة والالكترونيات وهندسة الصوت + اختبار شفوي.
- 5. اختبار تحريرى مدته ساعتان في علم النفس والقياس النفسي + اختبار وشفوى + اختبار عملي في القياس النفسي فقط.
 - 6. اختبار تحريرى مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوى.

الجزء الثاني:

- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في علوم أمراض التخاطب المتقدمة + اختبار اكلينيكيي + اختبار شفوي .
 - 2. اختبار تحريري مدته 2 ساعة أذن وانف وحنجرة + اختبار اكلينيكيي + اختبار شفوي.
- أختبار تحريرى مدته 3 ساعة في جراحة التجميل والسمعيات والغدد الصماء والعلاج الطبيعي + اختبار شفوي.
- 4. اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في الأمراض العصبية والأمراض النفسية للبالغين والأمراض النفسية للطفال + اختبار شفوى

4 - درجة الماجستير في الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

Master Degree of Dermatology, Venereology & Andrology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

	ماعات	عدد الم	_		
الساعات			مدة الدراسية	المقررات	البند
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری			
2	-	30		- الفسيولوجيا	
2	-	30		- الكيمياء الحيوية	
2	-	30	فصل	- الميكربيولوجيا والمناعة الماثل المائيل تا التراث التراث المائية التراث ا	
1 3	- 45	15 30	دراسي	 الباثولوجيا فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية الأمراض الباطنة والطب النفسى فيما يتعلق بالأمراض 	الجزء الأول
3	43	30	واحد	- الأمراض البطنة والطب اللفسي فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية	القون
3	45	30		- الجراحة فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية	
2	30	15		- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
15	120	180			مجموع
					الساعات
15	270	135	1 :2	- الأمراض الجلدية وعلاجها	- *- ti
10	180	90	3فصول دراسية	 الأمراض التناسلية و طب الذكورة 	الجزء الثاني
25	450	225			مجموع
					الساعات
ی	اجبــــار			- تدريب إكلينيكي في الأمراض الجادية وعلاجها.	
				- تدريب إكلينيكي في الأمراض التناسلية و طب الذكورة وعلاجها	
				وعمرجها - حضور عرض حالات مرضية ومرور بالأقسام الداخلية	التدريب العملي أو
			لأتقل	واكتساب مهارات تشخيصية وعلاجية.	العملى اق الإكلينيكي
			عن 36		, ,
			شهرا		
5				- حضور مناقشة الرسائل والمؤتمرات	كراسة «أهم وت
				والاجتماع العلمي الدوري بالقسم.	الأنشطة
5			فصل	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي	البحث
			دراسی واحد	الاول .	المرجعى
50			<u> </u>	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 الميكربيولوجيا 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 وشفوى
 - 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 الثاتى: 1- اختبار ان تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الأمراض الجلدية + اختبار إكلينيكي+ اختبار شفوى
- 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 والاكلينيكية

الساعات	عات	عدد السا	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
2 2 4	- - 45	30 30 45	فصل	-التشريح والهستولوجيا - الفسيولوجيا - الأمراض الباطنة مع تدريب إكلينيكي لمدة شهرين بقسم الباطنة.	الجزء
1 2 2 2	30 - 30	15 15 30 15	دراسی واحد	- الباثولوجيا	المبرء الأول
15	105	165			مجموع الساعات
24	405	195	3 فصول در اسيةً	 الأمراض الصدرية والتدرن. 	الجزء الثاني
اری		اج!	لاتقل عن 36	- تدريب حقلى على مكافحة الأمراض الصدرية ويشمل الفحص الدورى والتطعيم والمعامل الخاصة بالدرن والأمراض الصدرية والمصحات تدريب إكلينيكي في الأمراض الصدرية	التدريب العملى أو الإكلينيكي
6			شهراً	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.	كراسة الأنشطة
5			فصل دراسی 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.
- . 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 الميكربيولوجيا + اختبار عملي وشفوي
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا الطبية + اختبار شفوي.
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي

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

Master Degree of Cardiology -درجة الماجستير في أمراض القلب

(أ) المقررات العلمية والعملية

	لساعات	عدد ا	مدة		
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مده الدراسة	المقررات	البند
2 2 2 3 3 1 2	30 45 30 - 30	30 30 15 30 30 15 15	فصل دراسی واحد	 الفسيولوجيا الفار ماكولوجيا الاكلينيكية التشريح الجراحي الباثولوجيا الاكلينيكية والتحاليل الطبية الميكروبيولوجيا و مناعة الباثولوجي الباثولوجي الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي 	الجزء الأول
15	135	165			مجموع الساعات
13	225	120	3 فصول دراسیه	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 - بشمل: - بسمان القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض القلب و يشمل: - المراض ال	الجزء الثاني
25	450	255			مجموع الساعات
یی	أجبارى		لا تقل عن	- تدريب اكلينيكي بقسم الباطنة العامة - تدريب اكلينيكي لأمراض القلب وعناية القلب ووحدة قسطرة القلب	التدريب العملى
4			36 شهراً	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسی واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفار ماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
- 3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الاكلينيكية والتحاليل الطبية + اختبار عملي و شفوي
 - 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.

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

Master Degree of Nephrology - درجة الماجستير في أمراض الكلي

(أ) المقررات العلمية والعملية

			1	<u> </u>					
	لساعات	عدد ا							
الساعات المعتمدة	عملی/	نظری	مدة الدراسة	المقررات	البند				
SJABAI)	اکلینیکی								
2		30		1. الفسيولوجيا					
2		30		 الفارماكولوجيا الاكلينيكية 					
3	30	30	فصل	3. التشريح الجراحي					
3	45	30	دراسی	 الباثولوجيا الاكلينيكية والتحاليل الطبية 	الجزء الأول				
2	30	15	واحد	 الميكروبيولوجيا و مناعة 	الدون				
1	-	15		6. الباثولوجي					
2	30	15		7. الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي					
15	135	165			مجموع الساعات				
				مقرر في الباطنة العامة و يشمل: _					
12	225	105		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	
					3 فصول	Radiology and ultrasonography and CT	الجزء الثان		
13	225	120	دراسيه	مقرر في أمراض الكلي والغسيل الكلوي وزراعة الكلي ويشمل:	الثانى				
15	223	120		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				
.ی	أجبــــار			- تدريب اكلينيكي بقسم الباطنة العامة	التدريب				
			لا تقل عن	- تدريب اكلينيكي لأمراض الكلي ووحدة الغسيل الكلوي	العملي				
4			36 شهراً	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة				
6			فصل	ومولمرات عميه ومناهدة رسائل وخطور عسيك					
			دراسی	الأول	البحث السمو				
			واحد		المرجعى				
50				مجموع الساعات	الاجمالي				

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفار ماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الاكلينيكية والتحاليل الطبية + اختبار عملي وشفوي
 - 4. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي +اختبار عملي وشفوى .
 - 5. اختبار تحريري مدته ساعتان في علم الباثولوجي + اختبار شفوي.
 - 6. اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في الميكروبيولوجيا والمناعة + اختبار عملي و شفوى
- 7. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي وشفوي.

- 3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أمراض الباطنة العامة + اختبار اكلينيكي و شفوي
- 4. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في أمراض الكلي والغسيل الكلوى وزراعة الكلي + اختبار الكلينيكي و شفوي

8- درجة الماجستير في جراحة الأذن والأنف والحنجرة

Master Degree of Otorhinolaryngology (أ) المقررات النظرية والعملية والإكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد اله			
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مدة الدراسة	المقررات	البند
1	-	15		 الباثولوجيا المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة 	
2	_	30		2. الميكربيولوجيا	
2	_	30		 الباثولوجيا الاكلينيكية 	
1	_	15		4. الفسيولوجيا	
2	-	30	فصل	5. التشريح الجراحي والنمو الجنيني الخاص بالرأس	الجزء
			دراسى	والرقبة والصدر و مبادئ علم الوراثة	الجور الأول
2	-	30	واحد	 دراسیات نظریة فی طب السمع و الاتزان والتخاطب 	535
2	45	15		7. جراحة الوجه والرقبة فيماً يتعلق بالأنف والأذن	
				والحنجرة	
2	30	15		8 الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
14	75	180			مجموع
					الساعات
25	405	240	3 فصول دراسية	أمراض الأذن والأنف والحنجرة.	الجزء الثاني
ار ی	*	أج	لاتقل عن 36	تدريب إكلينيكى وعملى في أمراض الأذن والأنف والحنجرة وفروعها والوسائل التشخيصية.	التدريب العملى أو الإكلينيكى
5			شهراً	تسجل بها العمليات والأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراس <i>ی</i> واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

الجزء الأول:

- اختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوى.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكربيولوجيا + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الاكلينيكية+ اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريرى مدته ساعة و نصف في الفسيولوجيا + اختبار شفوى.
- 5- اختبار تحریری مدته ساعتان فی التشریح الجراحی والنمو الجنینی ومبادئ علم الوراثة + اختبار شفوی.
 6- اختبار تحریری مدته ساعتان فی جراحة الوجه و الرقبة + اختبار إكلینیكی + اختبار شفوی.
 - - اختبار تحریری مدته ساعتان فی طب السمع و الاتزان و التخاطب
- 8- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي وشفوي .

- - 3- اختبار إكلينيكي في الأذن والأنف والحنجرة من لجنتين ويشمل لجنة حالة طويلة ولجنة 2 حالة قصيرة.
 - 4- اختبار عمليات في الأذن والأنف والحنجرة.

9- درجة الماجستير في الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية

Master Degree of Clinical and Chemical Pathology (أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	لساعات	عددا	مدة		
المعتمدة	عملي/	نظري	الدراسة	المقررات	البند
(LASCAL)	اکلینیکی				
				أ ـ مقرر نظری وعملي في مباديء فروع	
				الباثولوجيا الاكلينيكية وتشمل:	
3	45	22.5	فصل	1- مبادىء أمراض الدم	
3	45	22.5	دراسي	2- مبادىء الكيمياء الاكلينيكية	الجزء
3	45	22.5	واحد	3- مبادىء البكتريولوجيا الاكلينيكية	الأول
3	45	22.5		4- مبادىء المناعة الاكلينيكية	
2	30	15		ب - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
14	210	105			مجموع
					الساعات
8	90	75	3	 مقرر علمى فى أمراض الدم 	
8	90	75	ر فصو <u>ل</u>	 مقرر علمى فى الكيمياء الاكلينيكية 	الجزء
5	60	45	دراسية	 مقرر علمى فى البكتريولوجيا الاكلينيكية 	الثائي
4	60	30	<u> </u>	 مقرر علمى فى المناعة الاكلينيكية 	
25	300	225			مجموع
					الساعات
ـــارى		أج		- أمراض الدم	التدريب
			لا تقل	- الكيمياء الاكلينيكية	العملي أو
			عن 36	- البكتريولوجيا الباراسيتولوجي الاكلينيكية	الإكلينيكي
		1	شهر	 المناعة الاكلينيكية 	
5			26	ويسجِل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات	كراسة سئيم مت
				تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل	الأنشطة
6			فصل	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل	البحث
			دراس <i>ی</i> واحد	الدراسى الاول .	المرجعي
50			<u> </u>	مجموع الساعات	الاجمالي

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في اساسيات امراض الدم + اختبار عملي + اختبار شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات الكمياء الأكلينيكيه + اختبار عملي + اختبار شفوي
- 3- تحريرى مدته 3 ساعات في اساسيات الميكروبيولوجيا الاكلينيكي+ اختبار عملي + اختبار شفوى
 - 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات المناعه الاكلينيكيه اختبار عملي + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي وشفوي.

- 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 أمراض الدم + اختبار عملي وشفوي.
- 4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في البكتريولوجيا الاكلينيكية + اختبار عملي وشفوي.

10- درجة الماجستير في التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم

Master Degree of Anesthesia, Surgical Intensive Care and pain Management (أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

				<u> </u>	
الساعات	لساعات				
المعتمدة	عملي/	نظر	مدة الدراسة	المقررات	البند
,	اکلینیکی	_			
2	30	ى 15		1. التشريح التطبيقي	
$\frac{2}{2}$	30	15		1. التشريح التطبيعي 2. الفسيولوجيا التطبيقية	
	30	15	فصل در اسی	2. الفسيولوجي التطبيقية 3. الفار ماكو لوجيا التطبيقية	الجزء
2 3	30	30	قصیل در اسی و احد	ح. العار مادونو جي التطبيعية4. مبادىء الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الاكلينيكية	الجرء الأول
3	30 45	30	واحد	4. مبادئء الفيرياء الحيوية وطرق الفياسات الاخليليكية 5. الأمراض الباطنة	الاول
$\frac{3}{2}$	30	15		 ر. ١ همراك الباكت 6 الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي 	
	30	13		0 الاحصاء البيونوجي والتاليب البحث العلمي	6
14	195	120			مجموع الساعات
25	450	225		- التخدير و العناية المركزة الجراحية و علاج الالم و يشمل:-	
23	430	223		- Pharmacological basis for anaesthesia & intensive care	
			3 فصول	- Physiological basis for anaesthesia & intensive care	الجزء
			ر سیة در اسیة	- Anaesthesia management	الثاني
				- Intensive care management	العالى
				- Pain management	
				- تدریب اکلینیکی فی:	
				Anaesthetics techniques Safe anaesthesia conduct of safe practice of invasive	
				manouvers	التدريب
(اجباري			Adequate training and practice of basic/Advanced life	العملي أو
				support	الإكلينيكي او الإكلينيكي
			لا تقل عن	Intensive care management	' ۾ ڪيڪي
			لا تقل عل 36 شهر	Pain management	
			ى سىھر		
5				- Training courses (1/ Training program)	
				- Journal club (1/ Training program)	7.1.
				- Mortality and morbidity (1/ Training program)	كراسة الأنشطة
				- Case presentation (1/ Training program)	الانسطه
				- Seminar (1/ Training program)	
6			فصل در اسی	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول.	البحث
			واحد		المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

الجزء الأول:

- اختبار تحریری مدته ساعتان فی التشریح +اختبار عملی و شفوی.
- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا +اختبار عملي و شفوي. .2
- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا +اختبار عملي و شفوي. .3
- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في مباديء الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الاكلينيكية +اختبار عملي وشفوي. .4
 - اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الأمراض الباطنة +اختبار اكلينيكي +اختبار شفوي.
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي و شفوي .6

- الجزء الثاني: 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في التخدير العام
- 2- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في العناية المركزة الجراحية و علاج الألم
- 3- اختبار تحریری مدته 3 ساعات و یشمل اختیار من متعدد MCQ + سیناریو حالة اکینیکیة
 - 4- اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى .

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

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

	ساعات	عدد ال	مدة	, ,	
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مده الدراسة	المقررات	البند
1 2 1 2 2 2 2 3 2	- - - - 45 45 30	15 30 15 30 30 30 15 30	فصل دراسی واحد	 التشريح والنمو الجنيني لما له علاقة بالجهاز التناسلي للمرأة. الفسيولوجيا لما له علاقة بالتناسل والتكاثر والغدد الصماء. الباثولوجيا لما له علاقة بأمراض النساء والتوليد. الصحة العامة (فيما يتعلق بالأمومة). الميكربيولوجيا والمناعة. الأمراض الباطنة و طب الأطفال الجراحة العامة و المسالك البولية الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي 	الجزء الأول
15	120	180			مجموع الساعات
10 10 4	180 180 90	90 90 30	3 فصول دراسية	 التوليد شاملاً وسائل الفحص الحديثة. أمراض النساء شاملاً وسائل التشخيص الحديث. تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية. 	الجزء الثاني
24	450	210			مجموع الساعات
ار ی		أجب		وتشمل تدريب عملى وإكلينيكي في التوليد وأمراض النساء وتنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5			لاتقل عن 36 شهراً	ويسجل بها الأنشطة المختلفة: - حضور المؤتمرات والندوات العلمية حضور مناقشات رسائل الدكتوراة والماجستير حضور الدورات التدريبية في المهارات مثل الموجات فوق الصوتية والمناظير الجراحية وعلاج العقم ووسائل منع الحمل الحديثة.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسی واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في التشريح والنمو الجنيني + اختبار شفوي.
 - 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + آختبار 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 الميكربيولوجيا + اختبار شفوى.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض الباطنة المصاحبة للحمل والولادة و طب الأطفال + اختبار اكلينيكي و شفوي.
 - 7- اختبار تحريري مدتة ساعتان في الجراحة العامة و المسالك البولية + اختبار إكلينيكي و شفوى.
 - 8- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي .

- الجزع الثانى: 1- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التوليد + اختبار إكلينيكى وشفوى. 2- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أمراضِ النساء+ اختبار إكلينيكى + اختبار عملى وشفوى.
 - 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
 - 5- اختبار في المهارات الجراحية العملية

12- درجة الماجستير في الجراحة العامة

Master Degree of General Surgery ال المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

		* * *			1
الساعات	لساعات	عدد	مدة		
المعتمدة	عملي/	نظری	الدراسة	المقررات	البند
المعتمدة	اکلینیکی	سوی	,		
2	-	30		- الفسيولوجيا	
2	-	30		- الكيمياء الحيوية	
2	-	30	فصل	- الفار ماكولوجيا الاكلينيكية	
3	30	30	_	- التشريح الجراحي	الجزء
1	-	15	دراسی	- الهستولوجيا	الأول
1	-	15	واحد	 الباثولوجيا الجراحية 	
2	30	15		 الميكروبيولوجيا 	
2	30	15		- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
15	90	180			مجموع
					الساعات
25	450	225	3 فصول در اسية	- مقرر علمى فى الجراحة العامة وفروعها وتشمل (العظام وجراحة المسالك البولية وجراحة القلب والصدر وجراحة المخ والأعصاب 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
ـــارى		أجبا	لا تقل عن 36 شهر	ويشمل حضور تدريبات عملية في فروع الجراحة العامة والخاصة	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسی 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 ساعتان في الكيمياء الحيوية+ اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي + اختبار عملي وشفوي.
 - 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الهستولوجيا + اختبار شفوي
- 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار عملي وشفوي .
- 8- اختبار تحريرى مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي وشفوى الجزء الثاني:
- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الجراحة العامة وفروعها + اختبار اكلينيكي. و شفوي.
 - 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

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظری	عملی/	الساعات المعتمدة
		الدراسة		اكلينيكي	,
	 ١- مقرر علمي في أساسيات علم السموم وما يتعلق بها من المبادىء الفانونية و السلوكيات الطبية. 		45	30	4
	2- مقرر فارماكولوجي فيما له علاقة بالسموم الاكلينيكية	فصل	15	30	2
الجزء الأول	3- مقرر في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	در اسی و احد	15	30	2
	4- مقرر في الأمراض الباطنية		30	45	3
	5- مقررٌ في الكيميّاء الطبية الشرعية .		30	30	3
مجموع الساعات			135	165	14
الجزء الثاني	1- مقرر في السموم العامة وتصنيف أنواع السموم2-مقرر في السموم الإكلينيكية	18 شهر اً	90 135	120 180	10 15
مجموع الساعات			225	300	25
التدريب العملي أو الأكلينيكي	أ- ابحاث وظائف الكلى و الكبد و مبادئ العمل المعملى ب- السموم الإكلينيكية (الطرق التحليلية- علاج حالات السموم)	لا تقل عن			
كراسة الأنشطة	ويسجل بها التدريب الأسبوعي والاجتماع العلمي بالقسم، وندوة الدوريات، وندوات أكاديمية شهرية تغطى الأساسيات والموضوعات الحية في السموم الاكلينيكية	36 شهراً			5
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد 6 شهور من تاريخ القيد للدرجة	فصل در اسی و احد			6
الاجمالي	مجموع الساعات				50

(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 عملى وشفوى.
 - 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا + 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 + اُختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
 - 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي

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

14- درجة الماجستير في الصحة العامة وطب المجتمع

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

				(۱) محررات محقق ومعقق	
الساعات	اعات	عدد الس	مدة ,	المقررات	البند
المعتمدة	عملی	نظرى	الدراسة		اببت
2	30	15		1. أسس الصحة العامة و الأحصاء الحيوي.	
2	30	15		2. دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة. "	
2	30	15	فصل	 أسس التغذية والتقييم الغذائي. 	
2	30	15	دراسي	4. الميكروبيولوجي وعلاقته بالصحة العامة.	الجزء الأول
2	30	15	واحد	 الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة. 	
2	30	15		 العلوم السلوكية والأجتماعية وعلاقتها بالصحة العامة. 	
2	30	15		 7 احصاء بيولوجي وأساليب البحث العلمي 	
14	210	105			مجموع الساعات
3	30	30		دراسات في فروع الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي و تشمل:	
3	30	30		- الدراسات الوبائية والاحصاء البيولوجي . السام المرات المرات :	
4 5	30 60	45 45		- الدراسات السكانية. - وبائيات الأمراض.	
3	00	43	3	- وبنيت المراكض. - دراسة المشكلات الصحية وأنواع الخدمات للفئات المختلفة وتشمل رعاية	
			فصول	الأمومة والطفولة/ الصحة المدرسية/الصحة الريفية/صحة المسنين/	الجزء الثاني
3	30	30	دراسية	الصحة المهنية/ طب الأسرة و غير ها.	
3	30	30		- المشكلات الغذائية والوقاية منها.	
4	30	45		- ادارة الخدمات الصحية - در اسة متقدمة في فر ع التخصص الدقيق.	
				ت در الله منطقه کی درج التعظیم الفتیق.	مجموع
25	240	255			الساعات
ــارى		أجب		تدريب عملي في فروع الصحة السابقة بما له علاقة بالمقررات السابقة.	التدريب العملي
5			لاً تقل لا تقل	يسجل فيها:	
			لا تقل عن 36	حضور الندوات العلمية.	
			شهراً	حضور المؤتمرات	کر اسة الله شدة
				حضور المناقشات العلمية. حضور الدورات التدريبية.	الأنشطة
				خصور الدورات الندريبية. اعداد وتنفيذ المعسكرات و الأنشطة الميدانية	
6			فصل	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول .	البحث
			در اسی و احد		المرجعي
50			و,حد	مجموع الساعات	الاجمالي
					•

(ب) نظام الامتحان

<u>الجزء الأول:</u>

.2

.7

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في أسس الصحة العامة و الأحصاء الحيوي + إختبار عملي وشفوي .
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة + إختبار عملي شفوي.
- 3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا وعلاقتها بالصحة العامة + إختبار عملي و شفوي .
 - 4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الطغيليات وعلاقتها بالصحة العامة + إختبار عملي و شفوي.
 - اختبار تحریری مدته ساعتان فی التغذیة والتقییم الغذائی + إختبار شفوی و عملی
- 6. اختبار تحريري مدته ساعتان في العلوم السلوكية والأجتماعية من حيث علاقتها بالصحة العامة + اختبار عملي وشفوي
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي و أساليب البحث العلمي + إختبار عملي وشفوي .

الجزء الثاني:

1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في فروع الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي + اختبار شفوي + بحث ميداني حقلي عن احدى الخدمات الصحية ذات العلاقة .

الطب الشرعى والسموم الاكلينيكية <u>15</u> Master Degree of Forensic medicine & Clinical Toxicology (أ) المقررات العلمية والعملية

			i		1
الساعات	ساعات	عدد الس	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
2	30	15		 مقرر في الفارماكولوجيا في ما له علاقة بالسموم الاكلينيكية 	
2	30	15		2. مقرر في السموم العامة	
2	30	15	فصل	 مقرر في المبادىء القانونية للمسئوليات الطبية 	الجزء
2	30	15	دراسي	4. مقرر في الكيمياء الطبية الشرعية	
2 2 2	30	15	واحد	 مقرر فى الباثولوجيا الطبية الشرعية 	الأول
2	45	15		6. مقرر في الأمراض الباطنة	
2	30	15		7. الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
14	225	105			مجموع الساعات
13	150	120	3	1- مقرر علمي في الطب الشرعي و الأصابات والعاهات	
12	120	120	ر فصبول	1- معزر علمي في الطب الشرعي و 14 طنابات والعامات 2- مقرر علمي في السموم الاكلينيكية	الجزء
12	120	120	دراسية	2- معرو عسى عن المستوم 14 ميليديد-	الثائى
25	270	240			مجموع
				A Adam A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	الساعات
				أ- الطب الشرعى (الطب الشرعى الأكلينيكي- طرق الفحص عقب الوفاه- الطب الشرعي السيرولوجي- فحوصات الأشتباه في الوفاه	التدريب
اد ی		احد	لا تقل	على مسرح الحدث- كتابة تقرير طبي شرعي)	العملى أو
		 ′	ء عن 36	صى مسرع .ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الأكلينيكي
5			شهراً	ويسجل بها التدريبُ الأسبوعي والأجتماع العلمي بالقسم، وندوة	كراسة
				الدوريات، وندوات اكاديمية شهرية تغطى الأساسيات والموضوعات	حراسته الأنشطة
				الحيَّةُ في كلُّ من الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية	الإنسطة
6			فصل	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدر اسي الاول .	البحث
			در اسی واحد		المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي
			ļ	<u> </u>	٠-٠

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا + اختبار شفوي وعملي .
- 2. اختبار تحريري مدته ساعتان في السموم العامة + اختبار شفوي وعملي.
- 3. اختبار تحريري مدته ساعتان في المباديء القانونية للمسئوليات الطبية + اختبار شفوي وعملي.
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في الكيمياء الطبية الشرعية + اختبار شفوى و عملي .
 - 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 .

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

16- درجة الماجستير في الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل

Master Degree of Physical Medicine, Rheumatology & Rehabilitation

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

	ساعات	عدد ال	مدة		
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مده الدراسة	المقررات	البند
2	-	30		 التشريح التطبيق فيما يختص بالجهاز الحركى والعصبى والنفسى 	
2	-	30	فصل	 الفسيولوجيا التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركى والعصبى والدورة الدموية والتنفس والغدد الصماء 	الجزء
2 2	45 45	15 15	در اسی واحد	3. الأمراض العصبية فيما يختص بالجهاز الحركى4. جراحة العظام	الأول الأول
4	60	30		 الطبيعة التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركى والعصبي. 	
14	180	15		6 الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي-	مجموع
17	100	133			الساعات
10 7.5 7.5	225 75 75	75 75 75	3فصول دراسية	- الأمراض الروماتيزمية و أمراض المناعة. - الاستعمالات الاكلينيكية للوسائل الطبيعية في التشخيص والعلاج. - الطب الطبيعي والتأهيل والأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية.	الجزء الثاني
25	375	225			مجموع الساعات
ــار ی		اجب	لاتقل عن 36 شهراً	تدريب عملي وإكلينيكي لما جاء بالمقررات السابقة.	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5				تسجل بهاالأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية.	كراسة الأنشطة
6			فصل	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث
50		75	در اسی و اح	مجموع الساعات	المرجعي الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

- 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 شفوى

Master Degree of Nuclear Medicine درجة الماجستير في الطب النووي -17

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد ال	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
2 2	30 30	15 15		- الفيزياء الإشعاعية والنووية. - التأثيرات البيولوجية للاشعاعات المؤينة وطرق الوقاية منها.	
1 2 2 2 2	- 45 45 -	15 15 15 15 30	فصل در اسی و احد	- الكيمياء الحيوية فيما له علاقة بالطب النووى. - الباثولوجي فيما له علاقة بالطب النووى. - الامراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى. - الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووى. - مقدمة في استخدام النظائر المشعة في تشخيص وعلاج الأمراض.	الجزء الأول
15	180	15 120		- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى.	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 الثاني
24	300	210			مجموع الساعات
زی		أجبأ		تدريب اكلينيكي في التخصصات السابقة	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5			لاتقل عن 36 شهراً	تشمل الاتى:- حضور مناقشة الرسائل العلمية مؤتمرات علمية تدريب عملى على التصوير بالمسح الذرى تدريب عملى على متابعة العلاج بالمواد المشعة ندريب عملى على طرق الوقاية	كراسة الأنشطة
6			فصیل در اسی واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الأول .	البحث المرجعي
35			-		مجموع الساعات
50				مجموع الساعات	

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفيزياء الإشعاعية والنووية + اختبار شفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في التأثيرات البيولوجية للاشعاعات وطرق الوقاية منها + اختبار عملي وشفوي.
 - 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي.
 - 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الكيمياء الحيوية + اختبار شفوي .
 - 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في مقدمة في استخدام النظائر المشعة + اختبار شفوي
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحة العامة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.
 - 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض الباطنة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.
 - 8- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشغوي.

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في تكنولوجيا الطب النووي والنظائر المشعة + اختبار إكلينيكي وشفوي.
 - 2- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في استخدام النظائر المشعة + اختبار إكلينيكي و شفوي

Master Degree of Vascular Surgery درجة الماجستير جراحة الأوعية الدموية

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

				, ,	
الساعات المعتمدة	ساعات عملی/ اکلینیکی	عدد الس	مدة الدراسة	المقررات	البند
1 1 2 1 2 5 2	اکلینیکی - 30 - 30 45 30	15 15 15 15 15 60 15	فصل دراس <i>ی</i> واحد	 الفسيولوجيا الفارماكولوجيا الاكلينيكية التشريح الجراحي الباثولوجيا الجراحية الميكروبيولوجيا والمناعة الجراحة المعامة الاحصاء البيولوجي واساليب البحث العلمي 	الجزء الأول
14	135	150			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	: Arterial system and related conditions 3-Venous system and related conditions 4- Lymphatic system and related conditions 5- General vascular subjects . congenital anomalies . Vascular trauma . Vascular trauma . 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 b- Surgical managements . Pre-operative care . Operative theatre . Operative and post-operative complications . Post-operative care	الجزء الثانى
	·	أج	لاتقل عن 36	تدريب إكلينيكي وعملي جراحة الاوعية الدموية.	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5			شُهراً	تسجل بها العمليات والأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراس <i>ی</i> واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى 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 الفار ماكولوجيا 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 .

- 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 في جراحة التجميل

Master Degree of Plastic Surgery

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

.m.1 = 1 11	ساعات	عدد ال	مدة		
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
1 1 2 1 2 2 2 2 3	30 - 30 30 30 30 90	15 15 15 15 15 15 15 30	فصل دراسی واحد	 الفسيولوجيا الفار ماكولوجيا الاكلينيكية التشريح الجراحي الباثولوجيا الجراحية الميكروبيولوجيا و المناعة الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي الطب الشرعي الجراحة العامة 	الجزء الأول
15	210	135			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	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
أجبـــارى		لاتقل عن 36 شهراً	تدريب اكلينيكي في جراحة التجميل ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية	التدريب العملى أو الإكلينيكى كراسة	
_				ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	الأنشطة
6			فصل دراسی واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا 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 وشفوي
 - 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 وشفوى.

- الجزء الثانى: 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة التجميل + اختبار اكلينيكي وشفوى
- 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 والاكلينيكية

الساعات المعتمدة	ساعات عملی/ اکلینیکی	عدد الد نظری	مدة الدراسة	المقررات	البند
1 1 1 2 1 2 4 2	- - 30 - 30 90 30	15 15 15 15 15 15 15 30	فصل دراسی واحد	الفسيولوجيا الكيمياء الحيوية الكيمياء الحيوية الكيمياء الحيوية الفارماكولوجيا الاكلينيكية التشريح الجراحى والهستولوجيا الباثولوجيا الجراحية المركوبيولوجيا المركوبيولوجيا - الميكروبيولوجيا - جراحة عامة - جراحة عامة البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
14	180	150			مجموع الساعات
15	270 180	90	3 فصول در اسية	1- جراحة العظام ويشمل: General orthopedics Regional orthopedics Pediatric orthopedics - الإصابات ويشمل: General Principles, fractures and dislocations of upper limb and shoulder girdle, Lower limb and pelvis, spine and pediatric fractures and dislocations	الجزء الثانى
25	450	225			مجموع الساعات
ی	. ار	أج	لا تقل عن 36 شهراً	تدريب اكلينيكي في جراحة العظام والإصابات	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5			ان سپر	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسانل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسی واحد	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول.	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 الفار ماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي والهستولوجيا + اختبار عملي و شفوي .
 - 5- اختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوى.
 - 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 وشفوى.

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في جراحة العظام + اختبار اكلينيكي وشفوي
 - 2- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في الإصابات + اختبار اكلينيكي وشفوى

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

				(۱) المعررات التعرية والعملية والاعليمية	
	ساعات	عدد ال	مدة		
الساعات المعتمدة	عملی/	نظری	مده الدراسة	المقررات	البند
المعتمدة	اکلینیکی				
1	-	15		- الفسيولوجيا	
1	-	15		- الكيمياء الحيوية	
1	-	15	فصل	- الفار ماكولوجيا الاكلينيكية	
2	30	15	دراسي	- التشريح الجراحي الماثر الماثر	الجزء
1	- 20	15	دراسی واحد	- الباثولوجيا الجراحية - المبكر وبيولوجيا و مناعة	الأول
2 2	30 30	15 15		- الميكروبيونوجيا و مناعه - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
4	90	30		- 14 مصادع البيو لوجي و الشاليب البحث العلمي - الجراحة العامة	
14	180	150			مجموع
					الساعات
25	450	225		1- جراحة القلب والصدر ويشمل:	
				Management of chest trauma and Thoracic emergencies	
				Basic principles of open heart surgery and	
				cardiopulmonary bypass	
				Surgical management of acquired heart valve diseases	
				4. Coronary artery bypass grafting	
				5. Aortic dissection and aneurysm	
				6. Introduction for Surgery of congenital heart	
			3	diseases 7. Cardiopulmonary resuscitation(CPR)	الجزء
			فصول دراسية	8. Surgery for myocardial diseases	الثاني
			دراسيه	9. Heart lung transplantation	
				Perioperative care 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	
25	450	225		Zoopinguo	مجموع
					الساعات
ـارى		اجا	لا تقل	تدريب اكلينيكي في جراحة القلب والصدر	التدريب العمل أم
			لا نفل عن 36		العملى أو الإكلينيكي
4			عل 0ر شهراً	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية	اہا ۔۔۔ی کراسة
			_	ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	الأنشطة
6			فصل	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي	البحث
			دراسی واحد	الاول .	المرجعي
49		+	و، <u>د</u> ا	مجموع الساعات	
		1	1	<u> </u>	

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 الفار ماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شفوي.
 - 4. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي + اختبار شفوي .
 - 5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية + اختبار شفوي.
 - 6. ختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + اختبار عملي وشفوى
- 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 وشفوى.

- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة القلب والصدر + اختبار اكلينيكي وشغوى.
 - 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 والاعلينيكية

		* *			,
الساعات	الساعات	عدد	مدة		
المعتمدة	عملي/	نظرى	الدراسة	المقررات	البند
	اکلینیک <i>ی</i>		•		
2	-	30		- الفسيولوجيا	
1	_	15		- الكيمياء الحيوية	
2	_	30	فصل	- الفار ماكولوجيا الاكلينيكية	
2	30	15	_	 التشريح الجراحى والهستولوجيا 	الجزء الأول
2	30	15	درا <i>سی</i> واحد	-الباثولوجيا الجراحية	الجرع الأون
1	-	15	و,ـــ	 الميكروبيولوجيا 	
3	45	30		ـ جراحة عامة	
2	30	15		- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
15	135	150			مجموع
					الساعات
24	450	210	3 فصول دراسية	- جراحة المسالك البولية - جراحات أمراض الذكورة - Female Urology	الجزء الثانى
اری		أد	لاتقل	تدريب اكلينيكي في جراحة المسالك البولية	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5			عن 36 شهر	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات	كراسة الأنشطة
6			فصل	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل	البحث
			دراس <i>ی</i> واحد	الدراسى الاول .	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 الفار ماكولوجيا 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.

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

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

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	لساعات	عدد ا	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
2	-	30		- التشريح الجراحي للجهاز العصبي والنمو الجنيني	
2	-	30		- الهستولوجيا	
2	-	30	فصل	 فسيولوجيا الجهاز العصبي 	الجزء
1	-	15	دراسى	 الباثولوجيا الجراحية للمخ والأعصاب 	,عبرء الأول
3	45	30	واحد	 الجراحة العامة 	القون
2	45	15		- الأمراض العصبية	
2	30	15		- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
14	120	165			مجموع الساعات
25	450	225	3 فصول دراسية	- جراحة المخ والأعصاب	الجزء الثاني
25	450	225			مجموع الساعات
.ی	أجبـــــار		لا تقل	تدريب اكلينيكي في جراحة المخ والأعصاب	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5			عن 36 شهراً	تسجل بها العمليات والانشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسی واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الاول	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأو<u>ل:</u>

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي للجهاز العصبي والنمو الجنيني + اختبار عملي وشفوي.
 - 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الهستولوجيا+ اختبار شفوي.
 - 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في فسيولوجيا الجهاز العصبي + اختبار شفوي.
 - 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية للمخ والأعصاب + اختبار شفوي .
 - 5-اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحية العامة+اختبار اكلينيكي وشفوي.
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض العصبية +اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى.
- 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 جراحة المخ والأعصاب + اختبار اكلينيكي وشفوى

24- درجة الماجستير في طب الأسرة

Master Degree of Family Medicine

أ- المقررات العلمية والعملية والاكلينيكيه

عدد الساعات		عدد ا			
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مدة الدراسة	المقررات	البند
2	30	15		 مقدمة في الرعاية الصحية الأولية و طب الاسرة 	
2	30	15		2. إدارة وجودة الخدمات الصحية	
1	10	10		 المشورة الطبية ومهارات التواصل 	
2	30	15		4. الاحصاء البيولوجي واساليب البحث العلمي	
1	10	10		5. الطب المبنى على الدليل	
2	30	15	فصل دراسى	6. الخدمات الوقائية	الجزء
1	10	10	واحد	7. الطب النفسي والعلوم السلوكية	الأول
2	30	15		8. مقرر اختياري واحد من المقررات التالية فارماكولوجيا	
				اكلينيكية – نظم المعلومات والحاسب الآلي – الطفيليات	
				الطبية – الرعاية الصحية الأولية	
13	180	105			مجموع
					الساعات
6	135	45		 الامراض الباطنية والأمراض الجلدية لطبيب الأسرة 	
5	135	30		 أمراض النساء والتوليد لطبيب الأسرة 	
4	90	30		 الجراحة العامة لطبيب الأسرة 	
4	90	30	3 فصول دراسية	 أمراض الأطفال لطبيب الأسرة 	الجزء الثات
2	45	15	دراسيه	 طب العيون والانف والاذن والحنجرة 	الثانى
1	45	-		 6. فحوصات طبية (تحاليل – اشعة – مناظير) 	
2	90	-		 طوارئ طبية و جراحية 	
24	720	75			مجموع الساعات
4				الأنشطة العلمية والحقلية المعتمدة	
				خلال الجزء الأول والثاني للماجستير	كر اسنة
				تسجل في سجل الأنشطة	حراسه الأنشطة
				LOG BOOK	
6			فصل دراسی	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول.	البحث
			واحد		المرجعي
47				مجموع الساعات	الاجمالي

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
 - اختبار تحريري في المشورة الطبية ومهارات التواصل مدته ساعة و نصف + اختبار شفوى
- 4. اختبار تحريري في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي مدنه ساعاتان + اختبار عملي و شفوى .
 - 5. اختبار تحريري في الطب المبنى على الدليل مدته ساعة و نصف+ اختبار شفوى
 - 6. اختبار تحريري في الخدمات الوقائية مدته ساعاتان + اختبار شفوى
 - 7. اختبار تحريري في الطب النفسي والعلوم السلوكية مدته ساعة و نصف+ اختبار شفوي
 - 8. اختبار تحريري في المقرر الاختياري مدته ساعاتان + اختبار شفوي + اختبار عملي

القسم الثاني:-

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

25- درجة الماجستير في طب الأطفال وحديثي الولادة **Master Degree of Pediatrics and Neonatology**

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

-1-1 ti	عدد الساعات				
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مدة الدراسة	المقررات	البند
2 2 1 1 2 2 2 2 2	- - 30 30 - 30	30 30 15 15 15 15 15 30 15	فصل دراسی واحد	 الفسيولوجيا الفار ماكولوجيا الكيمياء الحيوية الباثولوجيا الباثولوجيا الاكلينيكية الميكربيولوجيا الطبية والمناعة علم الاجنة الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي 	الجزء الأول
14	90	165			مجموع الساعات
18 3 3	360 30 45	150 30 30	3فصول دراسية	- أمراض الأطفال ووسائلها التشخيصية. - الوراثة والنمو والتطور. - رعاية الطفل بما فيها حديثي الولادة والمبتسرين والتغذية.	الجزء الثاني
24	435	210			مجموع الساعات
ـــارى	•	اج	لاتقل عن36 شهراً	تدريب عملى وإكلينيكى فى أمراض الأطفال بتخصصاتها المختلفة (الطوارئ - الرعاية المركزة - حديثى ولادة - الدم والأورام - القلب - الأمراض المعدية والتغذية - الغدد الصماء - الجهاز الهضمى والكبد - الوراثة - الحساسية والمناعة - الكلى والأعصاب).	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5			لانس عن 30 سهر	يسجل بها الأنشطة المختلفة مثل إكتساب المهارات الإكلينيكة والتقنية المختلفة وحضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية ومناقشة الرسائل وحضور ورش عمل وتقديم حالات وندوات الدوريات الحديثة ولقاءات تحليل أسباب الوفيات.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسی واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
49				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا + اختبار شفوي.
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في الكيمياء الحيوية+ اختبار شفوي.
 - 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي.
- 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الاكلينيكية + اختبار عملي وشفوي.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكربيولوجيا الطبية والمناعة+ اختبار عملي وشفوي.
 - 7- اختبار تحريرى مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي وشفوى
 - 8- اختبار تحريري مدته ساعتان في علم الأجنة + اختبار شفوي .

- الجزء الثانى: 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في أمراض الأطفال ووسائلها التشخيصية + اختبار إكلينيكي وشفوى
 - 2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الوراثة والنَّمو والتطور + اختبار عملي وشفوي.
 - 3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في رعاية الطفل بما فيها حديثي الولادة والمبتسرين والتغذية +اختبار اكيلينيكي وشفوي.

26- درجة الماجستير في طب السمع والاتزان Master Degree of Audiology (أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

	لساعات	عدد ا		(
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مدة الدراسة	المقررات	البند
3 3 3 3 2	30 30 30 30 30 30 30	30 30 30 30 30	فصل در اسی واحد	- التشريح التطبيقي - فسيولوجيا السمع والاتزان و فسيولوجيا التخاطب - علم الصوتيات - علم الوراثة - الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
14	150	135			مجموع الساعات
6	90	90	3 فصول در اسیه	1- مقرر في علم السمع و الاتزان و يشمل: - 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 - الأنبعاث الصوتى (أنواعه وأستخدماته) - قواعد الفحص النفسى للأطفال والكبار - قواعد الفحص النفسى للأطفال والكبار - فواعد تصنيف درجات السمع و علاقتها بالطب الشرعى - ضعف السمع على تعلم الكلام والتدريب السمعى - نأثير ضعف السمع على تعلم الكلام والتدريب السمعى - التأثيرات النفسية لضعف السمع - نعف السمع المناتج عن الضوضاء وطرق الوقاية - التأثيرات النفسية لضعف السمع - نعف السمع الدوار واسبابه وقواعد العلاج - الطنين - الطنين - العلاج الطبى والجراحي لضعف السمع	الجزء الثانى
5	90	45		3- مقرر في امراض الاتزان و علاجه طرق تاهيله	
4	90	30		4 مقرر في أمراض الأذن والأنف والحنجرة	
25	450	225			مجموع الساعات
ار ی	•	أج	لاتقل عن 36 شهر	- تدریب أکلینیکی و عملی فی السمعیات وأمراض السمع و سائلها التشخیصیة	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5				يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسی واحد	مجموع الساعات	البحث المرجعي
50			=:5		الاجمالي

الجزء الأول:

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

- 1. اختبار ان تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في علم السمع والاتزان + اختبار اكلينيكي و شفوى.
- 2. اختبار تحريرى 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 وشفوى

27- درجة الماجستير في طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي Master degree of Tropical Medicine & Gasteroenterology (أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

مدة عدد الساعات الساعا الدراسة نظرى عملى/ ت المعتمدة	المقررات	البند
2 30 15 2 30 15 اوم التي تخدم فصل دراسي 2: دراسي 3 30 30 30 3 30 30 30 3 30 30 30 3 30 30 30	 الصحة العامة الميكربيولوجيا الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث الحالي الخصص و تدرس بمفهوم تطبيقي و هالم التخصص و تدرس بمفهوم تطبيقي و هالي الباثولوجيا الفسيولوجيا الكيمياء الحيوية الطبيات الطبية 	الجزء الأول
15 180 135		مجموع الساعات
ى- التغذية - 3	- طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى و معدية-أمراض كبد-أمراض الجهاز الهضه الحالات الحرجة في طب المناطق الحارة-أ - الأمراض الباطنة	الجزء الثاني
سراكز مكافحة الجبارى الرى الاتقل عن 36	تدریب اکلینیکی ویشمل حضور ا الأمراض المتوطنة	التدريب العملى أو الإكلينيكي
خوات ودورات شهراً	ويسجل بها الأنشطة من حضور نا تدريبية مؤتمرات علمية ومناقشة رسائل	كراسة الأنشطة
اح من الفصل فصل دراسي واحد واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النج الدراسي الاول.	البحث المرجعي
50	مجموع الساعات	

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان. في الصحة العامة + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكربيولوجيا + اختبار عملي وشفوى.
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار عملي وشفوي
 - 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختياري الأول + اختبار عملي وشفوي.
 - 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختياري الثاني + اختبار عملي وشفوي.
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختياري الثالث + اختبار عملي وشفوي.

- الجزء الثانى: 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما وساعات في طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي والأمراض المعدية + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.
 - 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الأمراض الباطنة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.

28- درجة الماجستير في طب المخ والأعصاب والطب النفسي Master Degree of Neurology and Psychological Medicine

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	لساعات	عدد ا	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
2	30	15		تشريح الجهاز العصبي.	
2	30	15		الميكر وبيولوجي والمناعة .	
1	-	15		الفسيولوجيا للجهاز العصبي.	
1	-	15	, :	الفار ماكولوجيا الاكلينيكية للجهاز العصبي والنفسي	
			فصل دراسی	والغدد الصماء .	الجزء الذا
1	-	15	واحد	باثولوجيا الجهاز العصبي	الأول
3	30	30		علم النفس العام والخاص.	
3	45	30		الأمراض الباطنة	
2	30	15		الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
15	180	135			مجموع الساعات
12	270	90	3	 طب المخ والأعصاب. 	الجزء
12	270	90	فصول در اسية	- الطب النفسي.	الثاني
24	540	180			مجموع الساعات
اجبــــارى			لاتقل عن 36 شهراً	تدريب إكلينيكى 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 شهور فى عناية التخدير	التدريب العملى أو الإكلينيكى
5				ويسجل بها حضور المحاضرات والندوات ومناقشة الرسائل.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسى واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح + اختبار عملي وشفوي.
- اختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجي والمناعة للجهاز العصبي + اختبار عملي وشفوي.
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجا + اختبار شفوي.
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا الاكلينيكية للجهاز العصبي + اختبار شفوي
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في باثولوجيا الجهاز العصبي + اختبار عملي و شفوي.
- 6. اختبار تحريري مده ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوي
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض الباطنة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي
 - 8. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في علم النفس العام والخاص + اختبار عملي و شفوي

الجزء الثانى: 1- اختبار ان تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في طب المخ والأعصاب + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوى. 2- اختبار ان تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الطب النفسي + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوى

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

الساعات	لساعات	عدد اا	مدة		. * *1
المعتمدة	عملی	نظرى	الدراسة	المقررات	البند
3	-	45		الفسيولوجيا والفار ماكولوجيا	
2	-	30		الكيمياء الحيوية	
1	-	15	فصل	الباثولوجيا المعلوماتية الصحية وتكنولوجيا المعلومات	a :a 11
2	30	15	در اسی	المعلوماتية الصحية وتكلولوجيا المعلومات الاحصاء الطبى و أساليب البحث العلمي	الجزء الأول
2	_	30	واحد	سيكيو لوجية الشخصية	الدون
2	_	30		سيكو لو جية المو هبة و التفوق	
2	-	30		ادارة الموارد البشرية التعليمية	
14	30	195			مجموع
				e sales he bester i	الساعات
24	420	150		- أمراض الأطفال ووسائلها التشخيصية. - الوراثة والنمو والتطور.	الجزء
				رو	الثاني
38	420	360			مجموع
		_			الساعات
ـــارى		أج		1- تدريب عملي وإكلينيكي في أمراض الأطفال	
			3فصول	بتخصصاتها المختلفة (عشرة دورات مدة كل دورة 15 أسبوعاً) في تخصصات الطوارئ الرعاية المركزة-	
			دراسية	السبوعا) في تخصصات الطواري- الرعاية المركزه- الدم والأورام- القلب- الأمراض المعدية والتغذية- الغدد	التدريب
			لا تقل	الصماء- الجهاز الهضمي والكبد- الوراثة- الحساسية	العملي
			عن 36	والمناعة - الكلي والأعصاب	أو
			شهر		الإكلينيك
				2- تدريب عملي وإكلينيكي في أمراض النساء	ی
				3- تدريب عملي وإكلينيكي في الباطنة العامة	
				4- تدريب عملى وإكلينيكي في الأمراض الجلدية	
				5- تدريب عملى وإكلينيكي في الأمراض العصبية	تا اد
5				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل	كراسة الأنشطة
6			فصل	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل	_
			دراسی	الدر اسى الأول .	البحث
			واحد واحد		المرجعي
49			-	مجموع الساعات	الاجمالي

الجزء الأول:

يَجْبُ أَنْ يَكُونَ الطالب حاصلاً 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 الاول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجياو الفارماكولوجيا + 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 و أساليب البحث العلمي + + اختبار عملي و شفوي.
 - 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في المعلوماتية الصّحية وتكنولوجيا المعلومات
 - 6- اختبار تحريرى مدته ساعتان في سيكيولوجية الشخصية
 - 7- اختبار تحريري مدته ساعتان سيكولوجية الموهبة والتفوق
 - 8- اختبار تحريري مدته ساعتان ادارة الموارد البشرية التعليمية

- 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 وشفوى
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في رعاية المراهقين + اختبار إكلينيكي وشفوى

30- درجة الماجستير في طب وجراحة العين

Master Degree of Ophthalmology

(أ) المقررات العلمية والعملية أو الاكلينيكية

	الساعات	عدد ا	مدة الدراسية		
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	<u> </u>	المقررات	البند
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30 30 45 45 45 45 30	15 15 30 15 15 15 15 15	فصل دراسی واحد	- التشريح والنمو الجنيني للعين. - مبادئ البصريات. - فسيولوجيا العين. - باثولوجيا العين. - مبادئ الجراحة العامة المتعلقة بالعيون - مبادئ الأمراض الباطنة المتعلقة بالعيون - الأمراض العصبية المتعلقة بالعيون. - الأحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
15	225	135			مجموع الساعات
13 11	225 225	120 90	3 فصول دراسية	- طب العين. - جراحة العين.	الجزء الثاني
24	450	210			مجموع الساعات
ــارى		أجب	لاتقل عن 36 شهر أ	 1- Examination of patients in outpatient clinics. 2- Using investigations in outpatients units. 3- Practicing laser therapy in outpatient. 4- Practicing minor operations. 5- Examination and management of accidents and emergencies. 6- Examination of patients in inpatient rooms and wards. 7- Assisting and practicing moderate and major operations. 8- Attending discussion of theses. 9- Attending symposia, seminars, lectures, conferences, workshops. 10- Self education in library 	التدريب العملى أو الإكلينيكى
5	5			تسجل بها الأنشطة السابقة خلال فترة التدريب.	كراسة الأنشطة
6			فصل در اسی واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الاول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في التشريح 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

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

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

	الساعات	عددا			
الساعات المعتمدة	عملی /اکلینیکی	نظری	مدة الدراسة	المقررات	البند
2 2	30 30	15 15		 الفيزياء الإشعاعية والنووية. التأثيرات البيولوجية للاشعاعات المؤينة وطرق الوقاية منها. 	
2 2 2 2 2 2	30 30 45 45 30	15 15 15 15 15	فصل دراسی واحد	. ولا ي المهرد . 2. باثولوجدا الأورام 4. مقدمة في البيولوجيا الجزيئية والمناعة 5. الامراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووي. 6. الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووي. 7 الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
14	240	105			مجموع الساعات
12 6 6	180 90 90	90 45 45	3 فصول دراسية	-علاج الأورام بالاشعاع والنظائر المشعة والعقاقير (الكيميائيات). تكنولوجيا الاشعاع و النظائر المشعة. علاج أورام الأطفال و أورام الدم الخبيثة والعلاج التخفيفي للأورام.	الجزء الثاني
24	360	180			مجموع السباعات
ار <i>ی</i>	<u>:</u>	أج	لاتقل عن	تدريب اكلينيكي في التخصصات السابقة	التدريب العملى أو الإكلينيك ى
5			لاهل عن 36 شهراً	تشمل الاتی:- - حضور مناقشة الرسائل العلمية - عيادات مشتركة - مؤتمرات علمية - تدريب اكلينيكي - تخطيط إشعاعي	كراسة الأنشطة
6			فصل در اسی واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدر اسى الاول.	البحث المرجعي
49				مجموع الساعات	

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفيزياء الإشعاعية والنووية + اختبار عملي وشفوي .
- 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في التأثيرات البيولوجية للاشعاعات المؤينة وطرق الوقاية منها + اختبار عملي و شفوي.
 - 3- اختبار تحريري مدته ساعتان في باثولو جيا 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 تحريرى مدته ساعتان في أسس الباطنة بما له علاقة بالأورام + اختبار اكلينيكي و شغوى
 - 7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .

- 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 الاشعاعي و النظائر المشعة + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوي.
- 3- اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في مقرر أورام الأطفال و أورام الدم الخبيثة و العلاج التخفيفي للأورام + اختبار إكلينيكي + اختبار شفوى.

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

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

	الساعات	عدد	.		
الساعات المعتمدة	عملی /اکلینیکی	نظر ی	مدة الدراسة	المقررات	البند
2 2 1 3 1 2 2	30 30 - 30 - 30 -	15 15 15 30 15 30 15 15	فصل دراسی واحد	 التشريح الفسيولوجيا الطبية الفار ماكولوجيا الاكلينيكية الميكروبيولوجيا والمناعة ومكافحة العدوى الباثولوجيا السموم الاكلينيكية وآداب المهنة الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي طب نقل المرضى في الطوارئ 	الجزء الأول
14	165	135			مجموع الساعات
9	135	90		 1- مقرر علمى فى الجراحة العامة و فى الجراحات الخاصة وتشمل جراحة العظام والنساء والتوليد والأذن والأنف والحنجرة و طب العيون و جراحة المسالك وجراحة التجميل 	
3	45	30		2- مقرر علمي في التخدير والعناية المركزة و علاج الألم	الجزء
9	135	90	3 فصول دراسية	 3- مقرر علمي في الباطنة العامة وفروعها و تشمل أمراض المتوطنة و الأمراض العصبية والنفسية والصدرية والجلدية والباثولوجيا الاكلينيكة 4- مقرر علمي في طب الأطفال 	الثانى
24	360	240			مجموع الساعات
ار <i>ی</i>	1-	أج	لاتقل عن 36 شهراً	تدريب اكلينيكي لمدة شهرين في كل من أقسام الباطنة العامة والجراحة العامة والعظام و بنك الدم والأطفال والعناية المركزة بقسم التخدير	التدريب العملى أو الإكلينيكي
5				تشمل الاتی: - - حضور مناقشة الرسائل العلمية - عيادات مشتركة - مؤتمرات علمية - تدريب اكلينيكي	كراسة الأنشطة
6			فصل در اسی واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول.	البحث المرجعي
49			1-19	مجموع الساعات	

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 الفار ماكولوجيا الاكلينيكية + اختبار شغوى .
- 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 و آداب المهنة + اختبار شفوي
 - 7. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .
 - 8. اختبار تحريري مدته ساعتان في طب نقل المرضى في الطوارئ + اختبار شفوى

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

33- درجة الماجستير في مكافحة العدوى الإكلينيكية Master degree in Clinical Infection control

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية ً

الساعات المعتمدة	لساعات عملی	عدد ا	مدة الدر اسة	المقررات	البند
2 6 3 3	30 60 30 30	15 60 30 30	فصل دراسی واحد	 الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي اساسيات الميكروبيولوجيه الطبيه اساسيات العدوي في المستشفيات اساليب النطهير والتعقيم 	الجزء الأول
14	150	135			مجموع الساعات
6 3 5 4 3	60 30 60 30 30 30	60 30 45 45 30 30	3فصول در اسية	1- اساسيات مكافحه العدوي 2- المضادات الحيويه و اساسيات استخدمها 3- الاجراءت القياسيه لمكافحه العدوي في اقسام المستشفيات المختلفه 4- طرق و ترصد العدوي للمستشفيات 5- الاجراءات القياسيه لمكافحه العدوي في اقسام الخدمات والمتطلبات الأساسية 6- ضمان الجودة Quality control	الجزء الثاني
24	240	240			مجموع الساعات
ـــارى		أج	لا تقل عن 36 شهر	البكتريولوجيا الأكلينيكية و عدوي المستشفيات والفطريات والفيروسات وترصد العدوي Quality Control in different diagnostic laboratory Diagnostic Molecular Biology	التدريب العملى أو الإكلينيكى
6				ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ومناقشة ومناقشة رسائل	كر اسة الأنشطة
6			فصىل در اسى و احد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الأول .	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

نظام ا لامتحان

الجزء الاول

- 1. اختبار تحريري مدته ساعاتان في الاحصاء البيولوجي واساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي
 - 2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات الميكروبيولوجي الطبية + 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 التاني

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

34- درجة الماجستير في نقل الدم وزراعة الانسجة

Master Degree in Transfusion ad Transplantation science

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد اله	مدة	- 1 - N	البند
المعتمدة	عملي	نظري	الدراسة	المقررات	بښت
5	60 60	45 45	فصل	 مقرر نظري و عملي في مبادئ أمراض الدم و مبادئ المناعة الإكلينيكية مقرر نظري وعملي في مبادئ البكتريا الإكلينيكية و مكافحة العدوى 	
2	30	15	قصیل در اسي واحد	و محافحه العنوى 3) الاحصاء الطبي و الكومبيوتر و أساليب البحث الطبي	الجزء الأول
2		30	واهد	التعبي 4) مقرر اختياري (واحد فقط): I. أخلاقيات البحث العلمي II. ضمان الجودة في الرعاية الصحية	
14					مجموع الساعات
12	180	90	3 فصول دراسية	First: Tranfusion medicine تكنولوجيا المعلومات والتبرع عملية التبرع بالدم احترازات واختبارات مكونات الدم انواعها وطرق تحديدها. مضاعفات عملية نقل الدم نقل الدم الاكلينيكي: المسح البكتيري والفيروسي والجزيئي لمكونات الدم. Second: Transplantation medicine المناعة الإكلينيكية والبيولوجيا الجزيئية لنقل الدم الذم الختبارات توافق الانسجة ونقل الاعضاء زراعة الانسجة وبنوك الحبل السري	الجزء الثاني
24	360	180			مجموع الساعات
			لاتقل عن 36 شهر	تدريب عملي يشمل: ■ التعامل مع برمجيات و الأجهزة وانظمة المعلومات ببنك 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 الانشطة من حضور ندوات و دورات تدريبية و مؤتمرات علمية زمناقشة رسائل	كراسة الأنشطة
6			فصل در اسي واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسي الأول	البحث المرجعي
49				مجموع الساعات	الإجمالي

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 البيولوحي واساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي
 - 4. اختبار تحريري مدته ساعة ونصف في أحد المقررات الاختيارية + اختبار شفوي

- 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 في الباثولوجيا

Master Degree of Pathology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات المعتمدة	ىاعات عملى	عدد الد نظري	مدة الدر اسة	المقررات	البند
8 3 2 2	120 30 30 30 30	60 30 15 15	فصل دراسی واحد	1- مقرر علمى وعملى فى الباثولوجيا العامة 2- هستولوجيا الأعضاء Histology of different organ 3- الاعصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمى 4- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	الجزء الأول
15	210	120			مجموع الساعات
			3 فصول دراسیه	مقرر علمى و عملى فى الباثولوجيا الخاصة وتشمل: - دراسة أمراض وأورام اجهزة الجسم المختلفة. - دراسة باثولوجيا الخلية. - دراسة المناعة العامة ومناعة الأورام. - دراسة مناعة وكيمياء الأنسجة.	الجزء الثاني
25	300	210			مجموع الساعات
ی	جب ار:		لا تقل عن 36 شهراً	دراسة الطرق العامة للتشخيص والبحث العلمى فى مجال الباثولوجى 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 علمى مع اعضاء هيئة التنريس بالقسم حضور إجتماعات الجمعيات العلمية والمشاركة فى أنشطتها حضور الندوات والمؤتمرات العلمية ومناقشة الرسائل.	كراسة الأنشطة
6			فصیل در اسی و احد	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 3 ساعات في الباثولوجيا العامة + اختبار عملي + اختبار شفوي.
- 2. اختبار تحريري مدته ساعتان في هستولوجيا الأعضاء + اختبار عملي + اختبار شفوي.
- 3. اختبار تحریری مدته ساعتان فی Histochemistry + اختبار عملی + اختبار شفوی.
- 4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الأحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار شفوي وعملي .

الجزء الثاني:

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

2- درجة الماجستير في التشريح الآدمي و علم الأجنة Master Degree of Human Anatomy and Embryology

				. 3. 33 ()	
الساعات	ساعات	عدد الس	مدة		. • •
المعتمدة	عملی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
13	120	135		 (1) يختار الطالب بالاشتراك مع مجلس القسم أحد هذه الفروع، ولمجلس القسم الحق فى اختيار ما يراه مناسبا للطالب: أ - علم الأجنة 	
13	120	135	فصل در اسی و احد	- General embryology - Special embryology Introduction to genetics الهستولوجيا التطبيقية: ويشمل المقرر على النواحى التطبيقية لمادة الهستولوجي ويحدد المحتوى العلمى بالاشتراك مع قسم الهستولوجي.	الجزء الأول
2	30	15		(2)- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
15	150	150			مجموع الساعات
24	300	210	3 فصول در اسیه	- مقرر علمي و عملي في التشريح الآدمي 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 الثاني
24	300	210			مجموع الساعات
ــارى		أجب		- تشريح الأجزاء المختلفة من جسم الإنسان. - إعداد عينات تشريحية لمتحف القسم. - التدريب على إلقاء المحاضرات المصغرة. - تقديم مقالة عن أحد الموضوعات التي يختارها القسم أثناء الجزء الأول والجزء الثاني.	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 في Journal Club - حضور ورش عمل فمجالات الاحصاء البيولوجي واللغة الإنجليزية حضور ورش عمل في طرق تحضير العينات والتدريب على الصبغات المختلفة.	كراسة الأنشطة
6			فصل	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول	البحث
50			در اسی و احد	مجموع الساعات	المرجعي الاجمالي
30				U+-	ادجستي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريرى في أحد فروع التخصص الاختيارية مدته 3 ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملى.
- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي + اختبار شفوي وعملي .

الجزء الثاني:

1 - اختبار أن تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في التشريح الادمي وعلم الأجنة + اختبار عملي شفوي.

3- درجة الماجستير في الفارماكولوجيا الاكلينيكية

Master Degree of Clinical Pharmacology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات	ساعات	عدد ال	مدة	7. 7. 11	. * */
المعتمدة	عملی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
13 13 13 13 2	120 120 120 120 120 30	135 135 135 135 135	فصل در اسى واحد	 ا- مقرر علمى وعملى فى أحد المقررات الأتية: - فسيولوجى - كيمياء حيوية - ميكروبيولوجيا طبية - باطنة عامة 2- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمى 	الجزء الأول
15	150	150		5	مجموع الساعات
			3 فصول در اسیه	مقرر علمى و عملى فى الفارماكولوجيا و يشمل الاتى:- - الفارماكولوجيا الأساسية. - الفارماكولوجيا الاكلينيكية - الطب البديل التكميلى	الجزء الثاني
24	300	210			مجموع الساعات
	أجبــــارى		لا تقل عن 36 شهراً	تدريب عملى فى الفار ماكولوجيا ويشمل: - الفار ماكولوجيا المعملية الأولية - الفار ماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم) - دورة الأدوية - فصل وتحديد العقاقير الطبية	التدريب العملى
5				يسجل بها الأنشطة العلمية من : - حضور ندوات ومؤتمرات ومناقشة رسائل وتقديم بحث من خلال دراسة علمية	كراسة الأنشطة
6			فصل در اسی و احد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدر اسى الاول	البحث المرجعي
50	_	-	_	مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

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

الجزء الثاني:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الفار ماكولوجيا + اختبار شفوى + اختبار عملي.

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

(أ) المقررات العلمية والعملية

1			-	33 ()	
الساعات	باعات	عدد الس	مدة	المقررات	اليند
المعتمدة	عملی	نظر ي	الدراسة	المعررات	77,1
13	150	120		1- يتم اختيار مقرر علمي وعملي واحد من المقررات الثلاثة التالية: $\hat{(}^{\dagger})$ مقرر $\hat{(}^{\dagger})$ -General techniques used in biochemical analysis.	
13	150 150	120 120	فصل دراسی واحد	- 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). - General techniques of drug assay General pharmacology Pharmacology of the ANS, CNS, GIT, and respiratory system Preparation of physiological solutions Experiments on isolated organs Experiments on isolated organs. - Marcology of the ANS, CNS, GIT, and respiratory system.	الجزء الأول
2	30	15		2- الإحصاء البيولوجي واساليب البحث العلمي	
15	180	135			مجموع الساعات
			3 فصول دراسیه	مقرر علمي و عملي في الفسيولوجيا الطبية و يشمل:- 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 الثاني
24	300	210			مجموع الساعات
اری		اجب	لا تقل	تدريب عملي في الفسيولوجيا	التدريب العملي
5			عن 36 شهراً	وتشمل الأنشطة العملية الأسبوعية والموضوعات الهامة في الفسيولوجي والمشاركة في حلقات التدريب العملي لطلاب السنة الأولى والثانية بكلية الطب وطلاب مساعدي المهن الطبية.	كر اسة الأنشطة
6			فصل در اسی	الطب وطلاب مساعدي المهن الطبية. يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول	البحث المرجعي
			واحد		
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

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

الجزء الثانى:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الفسيولوجيا الطبية + اختبار شفوى + اختبار عملي.

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

(أ) المقررات العلمية و العملية

الساعات	اعات	عدد الس	مدة الدراسة	- 1 - 1 ·	. 11
المعتمدة	عملي	نظري	مده الدر الله-	المقررات	البند
13 13 2	120 120 30	135 135 15	فصل دراسی واحد	1-مقرر علمي وعملي في أحد المقررات الأتية: - أحد فروع الباثولوجيا الاكلينيكية. - ميكروبيولوجيا طبية 2- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	الجزء الأول
15	150	150			مجموع الساعات
			3 فصول در اسیه	بشمل مقرر علمى و عملى فى: 1- الكيمياء الحيوية الطبية 2- البيولوجيا الجزيئية 3- الغدد والهرمونات	الجزء الثاني
24	300	210			مجموع الساعات
ری	ار	أجب	لاتقل عن 36 شهراً	دورات تدريبية في كل من المقررات التالية (4 اسابيع) اكل دورة	التدريب العملي
5				ويسجل بها حضور سيمنارات، ورش العمل ، ندوات ومؤتمرات القسم يقوم طالب الماجستير بتقديم سيمنار كل ستة شهور في موضوعات في الكيمياء الحيوية الطبية	كر اسة الأنشطة
6			فصل در اسی و احد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الأول	البحث المرجعي
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

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

الجزء الثاني:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الكيمياء الحيوية الطبية + اختبار شفوي + اختبار عملي.

6- درجة الماجستير في الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة

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

				()	
الساعات	ساعات	عدد ال	مدة	المقررات	البند
المعتمدة	عملی	نظری	الدراسة	المعررات	34,
13 13 13 13 13 13 2	120 120 120 120 120 120 120	135 135 135 135 135 135 135	فصل دراسی واحد	 1- مقرر علمى و عملى فى احد المقررات التالية: الكيمياء الحيوية الطفيليات مكافحة العدوى الباثولوجبا الوبائيات وطب المجتمع الباثولوجبا الاكلينيكية 2- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى 	الجزء الأول
15	150	150		3	مجموع الساعات
			3 فصول دراسیه	مقرر علمي و عملي في 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
ری		اجبا		ندريب عملى فى كل من: - البكتريولوجيا - الوراثة الميكروبية والبيولوجيا الجزيئية - عدوى المستشفيات - الفطريات - المناعة - الفيروسات	التدريب العملى
5			لا تقل عن 36 شهراً	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 در اسی	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول	البحث المرجعي
50			واحد	مجموع الساعات	الاجمالي
				<u> </u>	

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في أحد فروع التخصص الاختيارية + اختبار شفوى وعملى.
- 2. اختبار تحريرى مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار شفوى وعملي .

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

7 - درجة الماجستير في الهستولوجيا Master Degree of Histology

(أ) المقررات العلمية والعملية

			 ,	(۱) المعررات العلمية و	
الساعات	ماعات	عدد الس	مدة	, m. 1, m. 11	AT.11
المعتمدة	عملی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
13	120	135	فصل دراسی واحد	1- مقرر علمي وعملي في: أ- بيولوجيا الخلية: ويشمل التركيب المجهري للنواة والسيتوبلازم وطرق انقسام الخلايا مع نبذة عن الأمراض الوراثية ب - الميكرسكوبات والتحضيرات المعملية الميكروسكوبية (بما فيها صبغات المناعه الهستوكيميائيه)	الجزء الأول
2	30	15		2- الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
15	150	150			مجموع السباعات
			3 فصول دراسیه	مقرر علمى وعملى فى الهستولوجيا و يشمل: دراسة الأنسجة الرئيسية المختلفة (النسيج الطلائى- النسيج الضام إلخ) دراسة أجهزة الجسم المختلفة (الجهاز الدورى - الجهاز الليمفاوى الخ)الخلايا الجزعيه اماكنها فى اجهزه الجسم المختلفه واستخداماتها العلاجيه الحديثه	الجزء الثاني
24	300	215			مجموع السباعات
ی	ار	أجب		- 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 الهستولوجي ومؤتمر العلوم الأساسية حضور مناقشة رسالة الماجستير والدكتوراة (خمسة على الأقل) - تقديم بحث منشور بالمجلات المتخصصة ومناقشة في Journal Club - حضور ورش عمل علمية وتدريبية داخل وخارج القسم التدريب على أنواع الصبغات المختلفة.	كراسة الأنشطة
6			فصل دراسی واحد	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الأول	البحث المرجعي
50			وبحت	مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريرى في بيولوجيا الخلية والميكرسكوبات والتحضيرات المعملية الميكروسكوبية مدته 3 ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملي.
 - 2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار شفوي وعملي .

الجزء الثاني:

1- اختبار ان تحريريان في الهستولوجيا مدة كل منهما 3 ساعات + اختبار شفوى + اختبار عملي.

8 - درجة الماجستير في الطفيليات الطبية

Master degree of Medical Parasitology

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات	باعات	عدد الس	مدة		
المعتمدة	عملی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
2	30	15		1 الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي	
	20	1.5		2- مقرر في الطفيليات المعملية	
2	30	15		parasitology 3- يتم اختيار مقرر واحد فقط :	
			فصل	- ميكروبيولوجيا - ميكروبيولوجيا	الجزء
11	90	120	دراسی	- باثولوجيا اكلينيكية	<u>البر</u> الأول
11	90	120	واحد	- كيمياء حيوية	
11	90	120		- طب مجتمع - طب مناطق حارة	
11	90	120		- للب شاعق خاره	
11	90	120			
15	150	150			مجموع الساعات
				مقرر علمي و عملي في الطفيليات الطبية ويشمل:-	
			3فصول	ريست. - ديدان طبية وقواقع طبية	الجزء
			دراسية	- حشرات طبية	الثاثى
				- الطفيليات وحيدة الخلية	
				- المناعة والأمراض الطفيلية المشتركة	مجموع
24	300	210			الساعات
أجبـــــارى			. 100 \$1	تدريب عملى في التخصصات السابقة	التدريب العملي
5			لا تقل عن 36 شهراً	حضور الندوات العلمية والدورات التدريبية	كراسة
				والمؤتمرات ومناقشة الرسائل العلمية بالقسم وكراسة العملي وعلبة الشرائح	الأنشطة
6			فصل	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في	البحث
			در اسى واحد	الفصل الدراسي الأول	ربــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
50				مجموع الساعات	الاجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار شفوي وعملي.
 - اختبار تحريري مدته ساعتان في الطفيليات المعملية + اختبار شفوي وعملي
- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في أحد فروع التخصص الاختيارية + اختبار عملي + اختبار شفوي.

الجزء الثاني:

- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الطفيليات الطبية + اختبار عملي + اختبار شفوي.

9- درجة الماجستير في مكافحة العدوي

Master Degree of Infection Control

(أ) المقررات العلمية والعملية

			· -		i
الساعات			مدة	المقررات	البند
المعتمدة	عملی	نظری	الدراسة	المعررات	ابند
2 10	150 30	75 15		1- أساسيات علم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة2- الاحصاء البيولوجى وأساليب البحث العلمى	
2		30	فصل دراسی واحد	3- مقرر اختياري من: Medical ethics و البحث العلمي Medical ethics and scientific research ضمان الجودة و الاعتماد في أنظمة الرعاية Quality assurance الصحية & accreditation of health care system Public health وطب المجتمع للحامة و طب المحتمع & Community Medicine	الجزء الأول
14					مجموع الساعات
6	90	45	3 فصول	The general principles of infection • control	
18	270	135	دراسیه	Specialized applications for infection control	الجزء الثانى
24	360	180			مجموع الساعات
ری		اجب		تدريب عملى فى كل من: - البكتريولوجيا- الوراثة الميكروبية والبيولوجيا الجزيئية - عدوى المستشفيات - الفطريات - المناعة - الفيروسات	التدريب العملى
5			لا تقل عن 36 شهراً	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 در اسی	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح في الفصل الدراسي الاول	البحث المرجعي
49			واحد	مجموع الساعات	الاجمالي
.,			l	<u> </u>	٠-٠

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة + اختبار شفوى وعملي
- 2. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي وأساليب البحث العلمي+ اختبار شفوي وعملي.
 - 3. اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في فرع التخصص الاختياري + اختبار شفوى وعملى.

- 1- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المبادئ العامة للمكافحة العدوي + اختبار شفوي وعملي
- 2- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في تطبيقات متخصصة لمكافحة العدوي + اختبار شفوي وعملي

الباب الثامن

المقررات الدراسية ونظام الامتحان لدرجة الدكتوراه في التخصصات المختلفة

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

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

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد الـ	مدة	المقررات	البند
المعتمدة	عملی/ اکلینیک ی	نظري	الدراسة	المعروب)
3 3 2	30 30 30	30 30 15	فصل دراسي واحد	أ ــ دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1-الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- أساليب البحث العلمي Research Methodology 4- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 4- العلوم الطبية الأساسية: 5- مقرر علمي في الحديث في الفيزياء الأشعاعية الاكلينيكية والأشعة التداخلية	الجزء الأول
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 āsim	القسم ات بين ضرات آخساء الاتقل ضرات سالي عات عات	الساع المحاد النظري الاقت بحيث ساء المحاد النظر المحاد	6 فصول دراسية	A) BASIC RADIOLOGY Neuroradiology Neuroradiology Radiology of face and Neck الشعة الجهاز العصير Radiology of face and Neck الشعة الجهاز الحركي Radiology of chest & heart الشعة الجهاز الهضمي Gastrointestinal radiology الشعة الجهاز الهضمي Genitourinary radiology الشعة الأوعية الموية والتناسلية Wascular imaging Breast imaging and female imaging الشعة الأطفال Pediatric Radiology الشعة الأطفال Nuclear Pediatric Radiology التشخيص بالنظائر المشعة و الإنبعاث البوزيتروني المقطعي Nuclear Interventional radiology Interventional radiology Interventional radiology B) Radiology of specific Intensive care radiology Intergency radiology Intergency radiology Imas الكورام Emergency radiology Imas الكورام Oncologic imaging Geriatric imaging Imas المسنين Geriatric imaging	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسىالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالى

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 وشفوي .
- 3- اختبار تحريري مدته ساعتتين آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي
- 4 اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في الفيزياء الأشعاعية الاكلينيكية والأشعة التداخلية + اختبار شفوى لكل منهما.

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

2- درجة الدكتوراه في الأمراض الباطنة

Medical Doctorate of Internal Medicine (أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

	اساعات	عدد اا		<u> </u>	
الساعات		.,	مدة		
المعتمدة	عملی/	نظرى	الدراسة	المقررات	البند
	اكلينيكى				
				أ - در اسات متقدمة في المجال الطبي:	
3	30	30		1- الاحصاء البيولوجي	
				Biostatistics	
3	30	30		2- أساليب البحث العلمي	
				Research Methodology	
2	30	15		3- أداب المهنة و التقارير الطبية	
			فصل	الأولية	
			دراسی	ب -العلوم الطبية الأساسية:	الجزء
			در سعی واحد	- يقوم بالتدريس بها قسم الباطنة مع الأستعانة بالأقسام	الأول
				المتخصصة	
				- يكون الأمتحان في هذه المواد تحت الأشراف المشترك لقسم	
_				الباطنة والأقسام المتخصصة وتشمل المواد الأجبارية	
2		30		التالية:	
2		30		1 - الفسيولوجيا التطبيقية	
2		30		2- فارماكولوجيا الاكينيكية	
				3- الكيمياء الحيوية الإكلينيكيية	
14 ساعة	90	165			مجموع
		.			الساعات
53 ساعة	اعات بین			مواد التخصيص:	
	ىملى 1 نىيات			1- مقرر نظري في امراض الباطنة العامة وفروعها و تشمل:	
	اضرات بة حسب			أمراض القلب و الأوعية الدموية	
	به حسب تضاء	-		الجهاز الهضمي والكبد	
	ً لاتقل			أمراض وزراعة الكلي	
	عات			الغدد الصماء والسكري	الجزء
	ضرات	المحا	6 فصول	أمراض الدم والمناعة .	الثاني
	په عن		دراسية	الروماتيزم والانسجة الضامة	
	ن اجمالي			طب المسنين وطب الطوارئ	
	اعات	الس		والفروع الأخرى لأمراض الباطنة	
				2- دروس اكلينيكية في امراض الباطنة العامة وفروعها	
#1.1 O				3- دورات تدريبية في مختلف فروع و وحدات الباطنة العامة	7.1.0
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي	الانسطة رسالة
ر ا ساعه				ويتم تسجينها بعد اجتيار المعرارات الحاصة بالقصل الدراسي الأول	رساله الدكتوراه
90 ساعة					اللحمالي
- 30					، ۾ جسي

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 الفسيولوجيا التطبيقية + اختبار شفوي
 - 5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفار ماكولوجيا الاكينيكية + اختبار شفوي
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الكيمياء الحيوية + اختبار شفوي

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

3- درجة الدكتوراة في الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

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

			1. 1. 1.	3 2 3 33 ()	
الساعات		عددائس	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
3	30	30		در اسات متقدمة في المجال الطبي: 1- الاحصاء البيو لوجي	
3 2	30 30	30 15	فصل در اسی واحد	2- أساليب البحث العلمي 3 - آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	الجزء الأول
3 3	-	45 45		4- الفطريات 5- المناثولوجيا	
14 ساعات	90	165		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	مجموع الساعات
40 13	450 225	450 120		- علم الأمراض الجلدية - علم الأمراض التناسلية وطب الذكورة	الجزء الثانى
53 ساعة			<u>6</u> فصول		اجمالی
8 ساعة			دراسية		كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى 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 و شفوي
- اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوى
 - 4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الفطريات + اختبار شفوي .
 - 5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + اختبار شفوي

- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الأمراض الجلدية + أختبار اكلينيكي وشفوي.
- 2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الأمراض التناسلية وطب الذكورة + أختبار اكلينيكي وشفوي.
 - اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب مناقشتها وتشخيصها ووصف علاجها.

4- درجة الدكتوراه في الأمراض الصدرية

Medical Doctorate of Chest Disease

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

		•	· · · · ·	-5 .5 - ()	
الساعات	اعات	عدد الساعات		المنته المتعارب	11.11
المعتمدة	عملی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2	30 30 30	30 30 15		 أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي : 1 الاحصاء البيولوجي 2 أساليب البحث العلمي 3 آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 	الجزء
1 2 2 2		15 30 30 30	فصل دراسی واحد	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- الفسيولوجيا 2 - الباثولوجيا 3- الميكروبيولوجيا 4 - أساسيات المناعة والبيولوجيا الجزيئية	الأول
15	90	180			مجموع الساعات
52		يقسم القسم بين العم	6 فصول در اسية	مواد التخصص: مقرر علمي وعملي في الأمراض الصدرية	الجزء الثاني
8ساعات	المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء				كراسة الأنشطة
15ساعة	بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه			ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90ساعة	_	عن 50% م الساء			الإجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوى
- 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 الفسيولوجيا + أختبار شفوي
 - 5. اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا + أختبار شفوي
- 6. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الميكروبيولوجيا وأساسيات المناعة والبيولوجيا الجزيئية + أختبار شفوي

- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الأمراض الصدرية + أختبار أكلينيكي + أختبار شفوي
 - 2. اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

5- درجة الدكتوراه في أمراض التخاطب

Medical Doctorate of Phoniatrics

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

	3 ())	# # # -		
البند	المقررات	مدة	325	315	الساعا
		الدراسة	الساعات	الساعات	ت
			نظری	عملی/	المعتمدة
				اكلينيكي	
الجزء	أ - در اسات متقدمة في المجال الطبي:	فصل			
الأول	1- الاحصاء البيولوجي Biostatistics	دراسی	15	30	2
	2- أساليب البحث العلمي	واحد			
	Research Methodology		15	30	2
	و - آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية				
	ب- <u>العلوم الطبية الأساسية:</u>		15	30	2
	ا علوم التخاطب الاساسية I		30		2
	2- علوم التخاطب الاساسية (2)		30		2
	3- علوم التخاطب الاساسية (3)		25	10	2
	4- الاذن والانف والحنجرة		25	10	2
مجموع			155	110	14
الساعات					
الجزء	مواد التخصص:	6			
الثاني	 1- علوم أمراض التخاطب المتقدمة: 	فصول	600	225	45
	 أمراض الصوت و الكلام واللغة . 	دراسية			
	- صعوبات التعلم - معادما المرادمات				
	- صعوبات البلع (الفم بلعومية)				
	- تقييم امر اض التخاطب و صعوبات التعلم				
	وصعوبات البلع (الفم بلعومية)				
	- تأهيل امراض التخاطب صعوبات التعلم المرافع المرافع التخاطب التعام				
	صعوبات البلع (الفم بلعومية)				
	- جراحة الصوت (اكلينيكي +محاضرات)				
	2- الأمراض العصبية النفسية للاطفال		45	45	4
	2- الأمراض العصبية التعسية للرطعان 3- الأمراض العصبية والنفسية البالغين		45	45	4
اجمالي	و- ۵۱ هر اص العصبية والنصية الباسين		690	315	53
رجدی			090	515	ساعة
كراسة					8
الأنشطة					ساعات
رسالة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل				15
الدكتوراة	الدراسي الأول				ساعة
الإجمالي					90
					ساعة

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) + أختبار عملي شفوي.
 - 7. اختبار تحريري مدته 2 ساعة الأذن والانف والحنجرة + اختبار اكلينيكيي + اختبار شفوي

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

6- درجة الدكتوراه في الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية

Medical Doctorate of Clinical and Chemical Pathology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	اعات	عدد الس	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 1 2 1.5 1.5	30 30 30 30 30 15 15	30 30 15 15 15 15 15	فصل دراسی 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. إدارة الجودة 2. البيولوجيا الجزيئة 3. طب ننقل الدم و مشتقاته 4. مكافحة العدوى	الجزء الأول
14 ساعات	150	135			مجموع الساعات
53 aelu	يقسم القسم الساعات بين العملي و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالي الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص : المحتوى العلمى للمقررات النظرية: المراض الدم الكيمياء الاكلينيكية البكتريولوجيا الاكلينيكية المناعة الاكلينيكية تدريب عملى وتطبيقى ويشمل: الأشتراك في اجراء جميع التحاليل الخاصة بتخصصات القسم (أمراض الدم - الكيمياء الاكلينيكية - البكتريولوجيا الاكلينيكية - المناعة الاكلينيكية) الاكلينيكية) عدد هذه التخصصات لموضوع ويسلم الدد هذه التخصصات لموضوع	الجزء الثاني
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 تحريرى مدته ساعة و نصف في إدارة الجودة + اختبار شفوى.
 - اختبار تحریری مدته ساعتان فی البیولوجیا الجزیئة + اختبار عملی وشفوی
 - 6. اختبار تحريري مدته ساعتان في طب نقل الدم و مشتقاته + اختبار عملي وشفوي
 - 7. اختبار تحريري مدته ساعتان في مكافحة العدوى + اختبار عملي وشفوى

- الجزء الثانى: 1. اختبار تحريرى 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. أختبار شفوى وعملى في فروع مقرر الباثولوجيا الاكلينيكية غير شاملة التخصص الدقيق.
- 4. اختبار شفوى 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 والإكلينيكية

	ساعات	عدد ال			
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	مدة الدراسنة	المقررات	البند
3 3 2	30 30 30	30 30 15	فصل دراسي واحد	أ ـ دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1-الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب ـ العلوم الطبية الأساسية التي لها علاقة بالتخدير وتشمل الفارماكولوجيا والفيسيولوجيا الطبية.	الجزء الأول
4		60		ج ـ مبادىء الفيزياء الحيوية والقياسات الاكلينيكية	
15 ساعة	90	180			مجموع الساعات
اتادلسج ن	القسم الت بين فرات فرات ضاء الاتقل عات ضرات يه عن الساعات	الساع المحاد النظريا الاقت بحيث ساء المحاد النظريا النظريا	6 فصول دراسية	nall litisand: nall litisand:	الجزء الثانى
8ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي و شفوى
- 2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شغوى.
- 3. اختبار تحريرى مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي و شفوى
 - 4. اختبار تحريرى مدته 3 ساعات في الفار ماكولوجي والفيسيولوجيا الطبية + اختبار شفوى
 - 5. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الفيزياء الحيوية والقياسات الاكلينيكية + اختبار شفوي.

- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في التخدير العام
- 2. اختبار تحريرى 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 اكلينيكي

8- درجة الدكتوراه في التوليد وأمراض النساء

Medical Doctorate of Obstetrics and Gynecology

	لساعات	عدد اا	مدة		
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3	30 30	30 30		أ ــ دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي Research Methodology 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	
1 2 2 2 2	30	15 30 30 30	فصل دراسي واحد	 ر- اداب المهدة و التعارير الطبية الأولية ب ـ العلوم الطبية الأساسية: 1. التشريح التطبيقي فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد • الميكروبيولوجيا التطبيقية والمناعة فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد • الباثولوجيا التطبيقية فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد • الوراثة والبيولوجيا الجزيئية 	الجزء الأول
15 ساعة	90	180			مجموع الساعات
52 ساعة	مم الساعات عملی و ضرات یة حسب ن لاتقل عات ضرات عن 50% جمالی	بين ال المحا النظري بحيث بحيث سا المحا النظريه من ا	6 فصول دراسية	مواد التخصص وتشمل: - مقرر نظري في التوليد وامراض النساء - مقرر اكلينيكي في التوليد وامراض النساء - حضور العمليات والمرور بقسم التوليد وامراض النساء ووحدة رعاية الخصوبة	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 تحريرى مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوى
 - 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 تحريرى مدته ساعتان في الوراثه و البيولوجيا الجزيئية فيما يختص بأمراض النساء والتوليد + اختبار عملي وشفوى.

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

9- درجة الدكتوراه في الجراحة العامة

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

الساعات	ساعات	عدد ال			
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	مدة الدراسة	المقررات	البند
3 3 3 2 3	30 30 - 30 -	30 30 45 15 45	فصل در اسی واحد	1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- التغذية الجراحية (تدرس بمعرفة قسم الجراحة العامة) 4- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 5- مكافحة العدوى	الجزء الأول
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
45	675	450	6	مواد التخصص وتشمل الجراحة العامة و فروعها وجراحة الأورام و المناظير	الجزء الثانى
4 4	- -	60 60	فصول در اسية	التشريح الجراحي الباثولوجيا الجراحية	
53 ساعة	675	570			اجمالي
	ضرات باء لاتقل سرات به عن من	العملى والمحا النظري الاقتض بحيث ساعات		والتشريح الجراحى و الباثولوجيا الجراحية ويشمل التدريب العملى والأكلينيكى فى مادة التخصص: حضور المرور بالقسم تدريب دورى فى مختلف وحدات قسم الجراحة (المناظير – جراحة الاطفال – جراحة الكبد – جراحة الرأس و الرقبة) الرأس و الرقبة) حضور العمليات الجراحية حضور محاضرات الدراسات العليا والسيمينار	التدريب الاكلينيكي
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة				السر المدى الم وال	الإجمالي الإجمالي

الجزء الأول:

- 1 اختبار تحريري مدته ساعتان الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوى
- 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 العدوي + اختبار شفوي.

- 1- اختبار ان 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 شفوى ويشمل أشعة وباثولوجيا جراحية
 - 6- اختبار عملى ويشمل تشريح وعمليات.

10- درجة الدكتوراه في السموم الاكلينيكية

Medical Doctorate of Clinical Toxicology

(أ) المقررات العلمية والعملية

					,
الساعات المعتمده	سا عات عملي/	i	مدة الدر اسة	المقررات	البند
,	اکلینیکی	نظرى			
3	30	30		1- التخطيط لدراسات علم السموم	
2	30	15		 2- المبادئ القانونية في التعامل مع حالات التسمم والمسؤلية الطبية تجاهها 	
3	30	30	فصل د	3- السموم العامة	
2	30	15	اصل در سی واحد	4- أداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	الجزء الأول
3	30	30	<u> </u>	5- الاحصاء البيولوجي Biostatistics	
2	30	15		Research Methodology و العلمي -6	
15	180	135			مجموع الساعات
22 8 8 8 6	450 90 90 90 90	180 90 90 90 60	6 فصول دراسية	 1- مقرر نظري وعملي واكلينيكي في السموم الاكلينيكية 2- مقرر نظري واكلينيكي في علاج حالات الادمان 3- مقرر نظري واكلينيكي في المضاعفات السمية المزمنة 4- مقرر نظرى واكلينيكي في علاج حالات التسمم الحرجة 5- مقرر نظرى واكلينيكي في الباطنة العامة فيما يتعلق بالسموم الاكلينيكية 	الجزء الثاني
52 ساعاتات	810	510			اجمالی
8 ساعات				وتشمل حضور المؤتمرات والندوات العلمية وندوة الدوريات الحديثة في السموم الاكلينيكية.	كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسىالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 لدر اسات علم السموم + اختبار شفوي و عملي.
 - 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 وشفوى.
- 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في القوانين المتعلقة بالسموم والمسؤلية الطبية تجاهها + اختبار شفوي وعملي.

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

11- درجة الدكتوراه في الصحة العامة وطب المجتمع

Medical Doctorate of Public Health & Community Medicine

(أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات	ساعات	عدد الم	مدة	(1)	
المعتمدة	عملي	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2	30 30 30	30 30 15		 أ ـ دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1-الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 	
3		45	فصل دراس <i>ي</i> واحد	ب ـ مقرر اجبارى فى الادارة الصحية وادارة المستشفيات وعلم الوبائيات وصحة البيئة.	الجزء الأول
3		45		 مقرر اختيارى يختاره الطالب من المقررات التالية: اقتصاديات الصحة. الصحة العقلية. القوانين الصحية وآداب البحث العلمى. 	
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
33ساعه	الساعات ملی و ت النظریة لاقتضاء ساعات ت النظریه من اجمالی	بين الع المحاضر الا حسب الا بحيث لاتقا المحاضر ال	6 فصول دراسية	مقرر فرع التخصص فى الصحة العامة وطب المجتمع و يشمل: - الوبائيات الاكلينيكية مبادئ الصحة المهنية وطب الصناعات وبائيات الأمراض المعدية والغير معدية الرعاية الصحية الأولية صحة الفئات الحساسة التغذية الصحية طب الأسرة صحة المسنين دراسات متقدمة فى فرع التخصص الدقيق.	الجزء الثاني
8ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسىالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 تحريرى مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار شفوى وعملي.
- 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الادارة الصحية وادارة المستشفيات وعلم الوبائيات وصحة البيئة + اختبار شفوي.
 - 5- اختبار تحريرى مدته ساعتان في المقرر الاختياري + اختبار شفوى.

الجزء الثاني:

1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الصحة العامة وطب المجتمع + اختبار شغوى.

12- درجة الدكتوراه في الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية

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

الساعات	ساعات	عدد اله	مدة	, ,	
الساعات	عملی/ اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 3 2	30 30 30 30 30 30	30 30 15 30 15	فصل دراس <i>ي</i> واحد	 1- التخطيط لعمل در اسات علم السموم 2- السموم الجينية والجزيئية 3- التقارير الطبية الأولية والمبادئ القانونية للمسؤلية الطبية 4- الاحصاء البيولوجي 5- أساليب البحث العلمي 	الجزء الأول
13 ساعة	150	120			مجموع الساعات
52 ساعة	ر الساعات عملی ضرات نماء لاتقل مات مرات عن 50% عمالی	والمحاد النظرية بحيث ساء المحاط النظرية	6 فصول دراسية	مواد التخصص: 1- الطب الشرعى ويشمل: - الأساسيات ودراسات متقدمة في الطب الشرعي. - محاضرات في العاهات المستديمة. - تدريب عملي في الباثولوجيا الطبية الشرعية والسيرولوجيي الشرعي والسموم وفحص العينات لتحديد المسئولية الطبية والجنائية. 2- السموم الاكلينيكية وتشمل: - دراسات متقدمة في السموم الاكلينيكية. - تدريب عملي في الكيمياء الطبية الشرعية. - تدريب إكلينيكي في علاج حالات التسمم بمستشفى الطوارئ.	الجزء الثاني
8ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
88 ساعة					الإجمالي

(ب) نظام الامتحان

الجزءالأول

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار شفوي وعملي.
- 2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار شفوي و عملي.
- 3. اختبار تحريري مدته ساعتان في التخطيط لعمل در اسات علم السموم + اختبار شفوي وعملي.
 - 4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في السموم الجينية والجزيئية + امتحان شفوي.
- 5. اختبار تحريري مدته ساعتان في مقررى النقارير الطبية الأولية والمبادئ القانونية للمسؤلية الطبية
 + اختبار عملي وشفوي

- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في الطب الشرعي + اختبار شفوي + اختبار عملي
 - 2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في السموم الاكلينيكية + اختبار شفوى + اختبار إكلينيكي

13- درجة الدكتوراه في الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل

Medical Doctorate of Physical Medicine, Rheumatology and Rehabilitation

الساعات	ساعات	ı	مدة	المقررات	البند
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المغررات	انبند
3 3 2 2 2	30 30 30	30 30 15 30 30	فصل دراسی 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 - مقرر نظري في التشريح التطبيقية 2 - مقرر نظري في الفسيولوجيا التطبيقية 	الجزء الأول
2		30		2- مطرر تطری هی المناعة 3- مقرر نظری فی المناعة	
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	ت ت	معتمدة النظر الاكلين الاعلي العملى القسم ب تقل الس النظر	6 فصول دراسية	مواد التخصص: 1 - مقرر اجباري في الطب الطبيعي والتأهيل والكهرباء الطبية الأجهزة التعويضية و الأطراف الصناعية ويشمل: - مقرر نظرى في الأمراض الروماتيزمية - مقرر نظرى في علم المناعة - مقرر نظرى في امراض الجهاز الحركي - مقرر نظرى في امراض الجهاز الحركي والفسيولوجيا الكهربية (رسم العضلات، توصيل الأعصاب، الحث الجهدى) - مقرر نظرى وعملى في التأهيل الطبي والأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية - تدريب اكلينيكي للبنود السابقة - تدريب اكلينيكي للبنود السابقة - تأهيل الأطفال - تأهيل الأطفال - تأهيل الأصابات الرياضية - تأهيل الأصابات الرياضية - ماعة اكلينيكية متقدمة - مناعة اكلينيكية متقدمة	الجزء الثاني
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة				33	الإجمالي

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

- 1- اختبار ان 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 وشفوى في الطب الطبيعي والتأهيل
 - 6- اختبار عملي وشفوي في الكهرباء الطبية والأجهزة والأجهزة التعويضية والأطراف الصناعي

14 - درجة الدكتوراه في الطب النفسى 14 - Medical Doctorate of Psychiatry

الساعات	ساعات	عدد ال	مدة	()	
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 2 2 2 2	30 30 30 30	30 30 15 30 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
14 ساعة	90	150			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى		6 فصول دراسية	- مواد التخصص: - مقرر علمى وعملى فى: 1. الطب النفسى العام 2. الطب النفسى الخاص	الجزء الثاني
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد القيد لدرجة الدكتوراه مباشرة اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 النفسي + اختبار شفوي .
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الخاصة بالطب النفسي + اختبار شفوي.

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

15- درجة الدكتوراه في الطب النووى

Medical Doctorate of Nuclear Medicine Medicine المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد اله	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2	30 30 30	30 30 15	فصل دراس <i>ي</i> 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- الحديث في فيزياء الطب النووي. 	الجزء الأول
2 2		30 30 30		1- المحديث في طرق الوقاية من الاشعاعات المؤينة. 2- الحديث في الباثولوجيا فيما له علاقة بالطب النووي. 3- الحديث في الباثولوجيا فيما له علاقة بالطب النووي.	
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	41 ساعة معتمدة تقسم بمعرفة القسم بين العملى النظري بحيث لا يقل النظري عن 50% من الجمالي الساعات		6 فصول	مواد التخصص: 1- الحديث فى تطبيقات الطب النووى والنظائر المشعة فى مجال تشخيص وعلاج الأمراض المختلفة.	الجزء الثاني
	ى معتمدة ك معتمدة		دراسية	2- الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى.5- الجراحة فيما له علاقة بالطب النووى.	
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسىالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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.

- 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 في جراحة الأذن والأنف والحنجرة

Medical Doctorate of Otorhinolaryngology

	لساعات	عدد ا	مدة		
الساعات المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2	30 30 30	30 30 15		أ ـ دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1-الاحصاء البيولوجي Biostatistics 2- أساليب البحث العلمي Research Methodology 3- أداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	الجزء الأول
2 2 1		30 30 15	فصل دراسی واحد	ب - العلوم الطبية الأساسية: 1- مواد اجبارية: 1- التشريح الجراحي والنمو الجنيني للأنف والأذن والحنجرة والرأس والرقبة و الصدر. 2- باثولوجيا الأنف والأذن والحنجرة واورام الرأس والرقبة. 3- فسيولوجيا السمع والتوازن وفسيولوجيا الأنف والجيوب الأنفية وفسيولوجيا اللائلة	
2		30		2- مواد أختيارية: يختار الطالب مقرراً واحداً منها 1. تشريح عصبى متقدم وتشريح جراحى لقاع الجمجمة 2. اساسيات الحساسية والمناعة 3. اساسيات الجراحة بالليزر 4الفسيولوجيا المتقدمة للصوت والكلام 5الفسيولوجيا المتقدمة للجهاز السمعى والتوازن	
15 ساعة	90	180			مجموع الساعات
54 aeuu	سم الساعات العملى و ال النظرية الاقتضاء قل ساعات ات النظريه 5% من الساعات	بين المحاضر المحاضر حسب بحيث لات المحاضر عن 0	6 فصول دراسية	مواد التخصص: علوم الأنف والأنن والحنجرة وجراحة الرأس الرقبة: علوم الأنف والأنن والحنجرة وجراحة الرأس الرقبة: محاضرات نظرية (5ساعات) المرور الأكلينيكي بالوحدات (5ساعات) حضور العمليات (2ساعاتين) حضور الاجتماع العلمي الموسع (3 ساعات) اجتماع الدوريات Journal club افن Otology نف Rhinology خنجرة Rhinology حنجرة Head & Neck & maxillofacial surgery حنجرة (6 ساعات):- Head & Neck & maxillofacial surgery محاضرات نظرية (4 ساعات)	الجزء الثانى
6 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	كراسة الأنشطة رسالة
15 ساعة 90 ساعة				ويدم نسجيلها بعد اجتيار المعرازات الخاصة بالعصل الدراسي ادون	رساله الدكتوراة الإجمالي

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 تحريرى مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوى.
 - 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 تحريرى مدته ساعتان في المقرر الأختياري + إختبار شفوى

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

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

الساعات	باعات	عدد الس			
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی		مدة الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 3 2	30 30 30 30 -	30 30 15 30 30 30	فصل دراس <i>ي</i> واحد	أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 4- العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح الجراحي 2- الباثولوجيا الجراحية ج- أساسيات طب الأطفال و حديثي الولادة	الجزء الأول
15 ساعة	165	150			مجموع الساعات
52 ساعة	ملى و مرات نماء لاتقل ات مرات ن 50%	يقسم القسم بين العداد النظرية الاقتم بحيث ساء المحاد النظريه ع	6 فصول دراسية	مواد التخصص و تشمل مقرر نظری وتدریب اکلینیکی فی جراحة الأطفال و حدیثی الولادة	الجزء الثاني
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسىالة الدكتوراه
90 ساعة					الإجمالي

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 تحريرى مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوى.
 - 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

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

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

الساعات	ساعات	عدد الم	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3	30	30		1. الاحصاء البيولوجي	
3	30	30		2. أساليب البحث العلمي	
2	30	15	فصل	 الاشعة التشخيصية 	
1	-	15	دراسى	 اساسيات بيولوجيا الاورام 	الجزء
2	-	30	واحد	 الرعاية الطبية لمرضى الأورام 	الأول
2	-	30		 أساسيات علاج الأورام 	
2	-	30		7. مبادىء العلاج الجراحى للاورام	
15 ساعة	150	135			مجموع الساعات
52 ساعة	: حسب ضاء لاتقل مات سرات من 50% نمالی	الساعاد العمل المحاض النظرية الاقتد بحيث ساء المحاض من اج	6 فصول دراسية	مواد التخصص و تشمل: الجراحة العامة و فروعها جراحة الأورام جراحة المناظير التشريح الجراحي الباثولوجيا الجراحية	الجزء الثاني
8 ساعات	عات	الساء			كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراه
90 ساعة					الإجمالي

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوى.
- 2. اختبار تحريرى مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي وشفوى
 - 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 مباديء العلاج الجراحي للاورام + اختبار شفوي.

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

19 درجة الدكتوراه في جراحة الأوعية الدموية Medical Doctorate of Vascular Surgery

		-	* * 	3 .3 33 ()	
الساعات	ساعات	عدد الس	مدة		
المعتمدة	عملی/	نظري	الدراسة	المقررات	البند
	اكلينيكى		-	أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي:	
2	30	30		ا ـ دراسات متعدمه في المجال الطبي: 1-الاحصاء البيولوجي	
3 3	30	30		1-1 خصاء البيونوجي 2- أساليب البحث العلمي	
2	30	15		2- المنطيب البعث العلمي 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	
2	30	15	فصل	د- اداب المهدو التعارير الطبيد الاوليد	الجزء
			دراسي	ب -العلوم الطبية الأساسية:	الجرع الأول
3	30	30	واحد	ب المسلم	092
3	-	45		2-الباثولوجيا الجراحية الخاصة في مجال جراحة	
		13		الأو عية الدموية.	
7	150	135			مجموع
14 ساعة					الساعات
	القسم	يقسم		مواد التخصص و تشمل مقرر نظری و تدریب اکلینیکی	
	ت بین	الساعاد		فى جراحة الأوعية الدموية	
		العمل			
	_	المحاض			
		النظرية			
53 ساعة	غياء				الجزء
		بحيث			الثائي
		elw . 1 11	6 فصول		
	_	المحاض	دراسية		
	_	النظريه ع			
	_	من اج الساء			
		الس			كراسة
8 ساعات					حراست. الأنشطة
				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل	رسالة رسالة
15 ساعة				الدراسي الأول	الدكتوراه
90 ساعة				- 3	الإجمالي

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.

- 1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3ساعات في مجال جراحة الأوعية الدموية
- 2- أختبار تحريري مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
 - 3- اختبار اکلینیکی
 - 4- اختبار شفوى
 - 5- امتحان عملیات جراحیة و یشمل. Operative talk and operative techniques

20- درجة الدكتوراه في جراحة التجميل

Medical Doctorate of Plastic Surgery

الساعات	ساعات	عدد اله	مدة	,	
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2	30 30 30	30 30 15	فصل دراسي واحد	 أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 -الاحصاء البيولوجى 2 - أساليب البحث العلمى 3 - أداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب -العلوم الطبية الأساسية: 	الجزء الأول
3 3	30	30 45		 التشريح الجراحى فيما يتعلق بجراحة التجميل الباثولوجيا الجراحية فيما يتعلق بجراحة التجميل 	
14 ساعة	150	135		-	مجموع الساعات
53 āei	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص: مقررات دراسية في جراحة التجميل: 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 Aesthetic medicine and surgery	الجزء الثاني
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول.	رسالة الدكتوراة
90 ساعة				. 5557 (5-115-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	الإجمالي

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.

- 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 شفوى في جراحة التجميل.
 - 4- اختبار اكلينيكي في جراحة التجميل.
- 5- امتحان عملیات جراحیة و یشمل. Operative talk and operative techniques

21- درجة الدكتوراه في جراحة العظام Medical Doctorate of Orthopedics

الساعات	عدد الساعات		مدة الدراسة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	01, <u>7</u> 2,721	المقررات	البند
3 3 2	30 30 30	30 30 15	فصل دراسی	 أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1- الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 	1.50 - 2-11
2 2 2 1		30 30 30 15	واحد	 ب -العلوم الطبية الأساسية: 1 - تشريح تطبيقى 2 - باثولوجيا جراحية 3 - فسيولوجيا اكلينيكية 4 - ميكانيكا حيوية 	الجزء الأول
15 ساعة	90	180			مجموع الساعات
52ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملي و			مواد التخصص: ويشمل مقررات نظرية وتدريب اكلينيكي في جراحة العظام والكسور	الجزء الثاني
8 ساعة	المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالي الساعات		6 فصول دراسية		كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 تحريرى مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوى
 - 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 الفسيولوجا الاكلينيكية + اختبار شفوي
 - 7. اختبار تحريرى مدته ساعتان في الميكانيكا الحيوية + اختبار شفوى

- 1- اختباران تحريران مدة كل منهما 3 ساعات في جراحة العظام
- 2- اختبار تحريري لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
 - 3- اختبار اکلینیکی
 - 4- اختبار شفوى
 - 5- اختبار عملى جراحى ويشمل عمليات وآلات و مناظير جراحية

22- درجة الدكتوراه في جراحة القلب والصدر

Medical Doctorate of Cardiothoracic Surgery

الساعات	ساعات	عدد الساعات			
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	مدة الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 3 3	30 30 30 30	30 30 15 45 45	فصل دراس <i>ي</i> 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- التشريح الجراحي للقلب والصدر 2- الباثولوجيا الجراحية 	الجزء الأول
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة حادات 9	يقسم القسم الساعات بين العملى و بين العملى و المحاضرات النظرية بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظريه عن 50% من اجمالى الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص: 1 - مقررات دراسية اجبارية: * محاضرات نظرية في جراحة القلب والصدر * تدريب عملي واكلينيكي في جراحة القلب والصدر: - المعمليات الجراحية الصغري - العمليات الجراحية الكبري - العمليات الجراحية الكبري - الحوادث - متابعة الحالات بعد العمليات للرعاية المركزة ومساعدات في عضلة البطين - محاضرات و تدريب عملي والمئة الصناعية ومساعدات في عضلة البطين 2 - محاضرات و تدريب عملي واكلينيكي في يختار الطالب اثنين منها: يختار الطالب اثنين منها: 2 دقائق واساسيات القلب والرئة الصناعية المساعدات عضلة البطين 3 د دراسة متخصصة في جراحة قلب الأطفال مساعدات عضلة البطين 4 دراسة متخصصة في جراحة قلب الأطفال الجراحي	الجزء الثائى
8 ساعات 15 ساعة					
-50m 15				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول.	رسىالة الدكتوراة
90 ساعة				جست اسراسی الاون .	الإجمالي

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.

- 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 شفوى
 - 5- امتحان عمليات جراحية و يشمل.Operative talk and operative techniques

23- درجة الدكتوراه في جراحة الكلى والمسالك البولية والتناسلية Medical Doctorate of Genito-Urology

الساعات	ساعات	عدد الس	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 3 3	30 30 30	30 30 15 45 45	فصل در اسی 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- التشريح الجراحي 2- الباثولوجيا التطبيقية	الجزء الأول
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	نقسم الساعات بین العملی و المحاضرات النظریة حسب الاقتضاء بحیث لاتقل ساعات المحاضرات النظریه عن الجمالی الساعات		6 فصول دراسية	مواد التخصص: - مقرر علمي واكلينيكي في جراحة المسالك البولية و التناسلية - مقرر علمي و اكلينيكي في جراحات أمراض الذكورة و تشمل (Penile Fracture, Penile) Prosthesis,Priapism varicocele, Undescended testis) Female Urology حضور المرور بالوحدة - حضور العمليات - حضور محاضرات الدراسات العليا	الجزء الثاني
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 + أختبار شفوي

5- اختبار عملي (عمليات جراحية ومناظير)

24- درجة الدكتوراه في جراحة المخ والأعصاب Medical Doctorate of Neurosurgery

الساعات	ساعات	عدد ال	مدة	-53 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5	
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 2 2 2 2	30 30 30 30	30 30 15 30 30 30	فصل دراسي واحد	أ ـ دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 4- العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح التطبيقي 2- الفسيولوجيا التطبيقية	الجزء الأول
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين المحاضرات النظرية حسب الاقتضاءبحيث لاتقل ساعات النظرية عن 50% النظرية عن 50% الساعات ا		6 فصول دراسية	- Additional Actional - Additional - Additio	الجزء الثانى
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراه
90 ساعة					الإجمالي

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.

- 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 شفوى + اختبار أكلينيكي في جراحة الأعصاب والمخ
 - 1- اختبار في اجراء العمليات

25- درجة الدكتوراه في طب الأطفال

Medical Doctorate of Pediatrics

				· /	
	ساعات	عدد ال	. .		
الساعات			مدة	(** *)	. • •
المعتمدة	عملی/	نظرى	الدراسة	المقررات	البند
,	اكلينيكي				
				أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي:	
2	20	20		1-الاحصاء البيولوجي	
3	30	30			
3	30	30	فصل	2- أساليب البحث العلمي	
2	30	15	_	3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	الجزء
			دراسى		الأول
			واحد	and the state of t	0,327
				ب -العلوم الطبية الأساسية:	
3		45		1- الفسيولوجيا التطبيقية	
3		45		2-الباثولوجيا التطبيقية	
14	90	165			مجموع
14 ساعة	90	103			الساعات
ساعه					الساعات
	القسم			مواد التخصص:	
	الساعات بين العملي و			مقرر نظري في طب الأطفال وفروعه ـ	
				دورات تدریب اکلینیکیه فی تخصصات	
53	نىرات			=	الجزء
ساعة	ة حسب			(الطوارىء- الرعاية المركزة - حديثي الولادة	الثاني
	ضاء	. •		 الدم والأورام- القلب- الأمراض المعدية 	٠
		-	6	والتغذية - الغدد الصماء - الجهاز الهضمي	
	لاتقل	•	فصول	والكبد - الوراثة - الحساسية والمناعة- الكلى والأعصاب)	
	عات			,	
	نىرات		دراسية	ويسجل بها حضور مؤتمرات وندوات علمية	
	يه عن	النظرب		ورسالة والمشاركة في تقديم الأبحاث المنشورة	كر إسة
8 ساعة	ن اجمالي	%50 مز		بالدوريات دورات تدريبية في تخصصات طب الأطفال	•
	عات			المختلفة والطرق الحديثة في التشخيص	الأنشطة
				المعتلقة والنظري السيب عني السميت	
					7 4
15				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى	رسالة
ساعة				الأول	الدكتوراة
90					11 31
ساعة					الإجمالي
	l				

(ب) نظام الامتحان الجزء الأول:

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

- 1. اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في طب الأطفال متضمنة التخصصات المختلفة.
 - 2. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في اساسيات طب الاطفال
- 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 على الأقل
 - 5. اختبار شفوي متضمنا وسائل التشخيص المختلفة

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

الساعات	باعات	عدد الس			
الساعات المعتمدة	عملی/	نظري	مدة الدر اسة	المقررات	البند
3	اکلینیکی 60	15		1. الاحصاء البيولوجي	
3	60	15		1. محصف البيوتوجي 2. أساليب البحث العلمي	
2	30	15	فصل		الجزء
3 3	60	15	در اسي	4. طب المسنين	الأول
	30	30	واحد	 إدارة وجودة الخدمات الصحية 	
1	10	10		6. الانثروبولوجيا الطبية	
15	250	100			مجموع
ساعات					الساعات
9	180	45		طب الاسرة	
9	270	45		الأمراض الباطنية وأمراض الأطفال	
9	270	45		الجراحة العامة وأمراض النساء والتوليد	
3	30	30		طب مجتمع وصحة مهنية وعلاج السموم	الجزء
3	30	30		الرعاية الصحية الأولية	الثاني
4	90	30		امراض العيون والأنف والأذن والحنجرة	G
4	90	30		الأمراض الجلدية والأمراض النفسية	
6	270	-	6 فصول	الطوارئ الطبية والجراحية	
6	180	-	دراسية	ندوات تكاملية	
53	1365	255		اجمالی	
				LOG BOOK و يشمل الأنشطة العلمية والحقلية المعتمدة	كراسة
7 ساعات				و يسمل الانسطة العلمية والحقية المعلمة خلال الجزء الأول والثاني للدكتور اه	حراسه الأنشطة
				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا ۾ سند
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول.	رسالة الدكتوراة
90 ساعة				. 3,2, 8,,	الإجمالي

نظام الامتحان:

الجزء الاول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعاتان في الإحصاء الطبي + اختبار شفوى + اختبار عملى
 - اختبار تحريري مدته ساعاتان في أساليب البحث العلمي + اختبار شفوى
- اختبار تحريري مدته ساعاتان 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 شفوي
 - 6. اختبار تحريري مدته ساعة و نصف في الانثر وبولوجيا الطبية + اختبار شفوى

الجزء الثاني:

- 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 شفوي.
- 3- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الجراحة العامة وأمراض النساء والتوليد + اختبار اكلينيكي + اختبار شفوي.
 - 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 في الرعاية الصحية الأولية + اختبار شفوى .
 - 8- اختبار اكلينيكي + اختبار شفوى في 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 في طب السمع و الاتزان

Medical Doctorate of Audiology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

			وروسيي	(۱) المعررات المعرية والمعلية	
الساعات		عدد السا	مدة		
المعتمدة	عمل <i>ی/</i> اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 2 2 1 2	30 30 30	30 30 15 30 30 15 30	فصل دراس <i>ي</i> واحد	أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1-الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 4- العلوم الطبية الأساسية: 1-الصوتيات 2- الألكترونيات وهندسة الصوت 3- التشريح 4- فسيولوجيا السمع والاتزان والتخاطب	الجزء الأول
15 ساعة	90	180			مجموع الساعات
52	مم بين المعلى النظري الجمالى ت	40 ساعة معت بمعرفة القس النظرى وال بحيث لا يقل عن 50% من الساعاد 6 ساعات ه	6 فصول در اسية	1- مواد التخصص: دراسة نظرية و عملية و اكلينيكية في كل من : - طب و أمراض السمع و الصم - تأهيل الصم و ضعاف السمع - علوم الالكترونيات المتعلقة بأجهزة السمع - مقرر في امراض الاتزان و علاجه وطرق تاهيله - مقرر في امراض الأنف والخنجرة - أمراض الباطنة والعصبية والطب النفسي الخاص بالصم	الجزء الثاني
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة				33	الإجمالي

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 + أختبار شفوي.
 - 5- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في فسيولوجيا السمع والاتزان والتخاطب + أختبار شفوي
 - 6- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح + أختبار شفوي

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

28- درجة الدكتوراه في طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي

Medical Doctorate of Tropical Medicine and Gastroenterology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد ال	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2	30 30 30	30 30 15		 أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- أداب المهنة و التقارير الطبية الأولية 	
2 2 2 2 2 2 2		30 30 30 30 30 30 30	فصل دراسی واحد	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 6- الماتولوجيا التطبيقية	الجزء الأول
14 ساعة	90	165			مجموع الساعات
53ساعة	القسم ات بین اس و اضرات اق حسب ضاء الانقل	الساعاً العما المحاد النظريا الاقت بحيث	6 فصول دراسرة	أمراض الجهاز الهصمى أمراض معدية أمراض كبد التغذية الحالات الحرجة في طب المناطق الحارة أمراض الدم المتعلقة بطب المناطق الحارة	الجزء الثاني
8 ساعات	عات ضرات یه عن % من	المحاد النظر	دراسية	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية واجراء ابحاث اضافية	كراسة الأنشطة
15 ساعة	الساعات	اجمالي		ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسىالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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

- 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
 - اختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
 - 4. امتحان اكلينيكي + امتحان شفوي.

29- درجة الدكتوراه في طب المخ والأعصاب

Medical Doctorate of Neurology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد ال	مدة	, ,	
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظری	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 3 3	30 30 30 30	30 30 15 45 45	فصل دراسی واحد	أ ـ دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الاحصاء البيولوجى 2- أساليب البحث العلمى 3- أساليب المهنة و التقارير الطبية الأولية 4- أداب المهنة و التقارير الطبية الأساسية: 1- فسيولوجيا وفسيولوجيا تطبيقية للجهاز العصبى 2- علم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية.	الجزء الأول
	00	1.65		لا يسمح بدخول امتحان الجزء الاول الا بعد اجتياز الطالب تدريبا الكينيكيا لمدة 6 أشهر في وحدة فسيولوجيا المخ و الأعصاب	•
14 ساعات	90	165			مجموع الساعات
āelw53	القسم ات بین ضرات فداء الاتقل عات غدرات یه عن الساعات	الساع العم المحاد النظري الاقت بحيث ساء المحاد النظر النظر	6 فصول دراسية	مواد التخصص: مقرر علمى فى طب المخ والأعصاب على مستوى عالى يستخدم في المبنى على البينة و يواكب التطورات الحديثة فى التخصص	الجزء الثاني
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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

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

30- درجة الدكتوراه في طب وجراحة العين

Medical Doctorate of Ophthalmology

(أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

الساعات	ساعات	عدد ال	مدة		
المعتمدة	عملی/ اکلینیکی	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 2 1 2 2	30 30 30	30 30 15 15 30 30	فصل دراسي واحد	 أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1-الاحصاء البيولوجي 2- أساليب البحث العلمي 3- أداب المهنة و التقارير الطبية الأولية ب -العلوم الطبية الأساسية:	الجزء الأول
2	90	30		3- باثولوجيا 4- فسيولوجيا العين	مجموع
15 ساعة	90	100			الساعات
5ساعاتان				مواد التخصص: 1- طب العين 2- جراحة العين	الجزء الثاني
8 ساعات	م الساعات عملى و ت النظرية لا تاعات ك ساعات ت النظريه الساعات	بين الد المحاضرا حسب ا بحيث لاتق المحاضرا عن 50	6 فصول دراسية		كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسىلة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 وشفوي
 - 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 .

- 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 ب

31 - درجة الدكتوراه في علاج الأورام

Medical Doctorate of Oncology (أ) المقررات النظرية والعملية والاكلينيكية

	ساعات	11 110	<u> </u>		
الساعات	عملی/		مدة	المقررات	البند
المعتمدة	اکلینیکی	نظري	الدراسة	المعررات	-)
	<u> </u>			أ ـ دراسات متقدمة في المجال الطبي:	
3	30	30		1- الاحصاء البيولوجي	
3	30	30		2- أساليب البحث العلمي	
2	30	15	فصل	3- أداب المهنة و التقارير الطبية الأولية	
			صص دراس <i>ي</i>	7 . 5, 7	الجزء الأول
1		20	در معي واحد	ب العلوم الطبية الأساسية: 1 الحديث في بيولوجيا الأورام والتأثيرات	۰ مارس
2		30	•	 الحديث في بيولوجيا الأورام والتاتيرات البيولوجيا للأشعاع 	
2		30		البيولوجيا الجزيئية لما له علاقة بالأورام 2. البيولوجيا الجزيئية لما له علاقة بالأورام	
2		30		3. الحديث في علم باثولوجيا الأورام	
14	90	165		1 33 1133 1 2 1	مجموع
14 ساعات	90	103			الساعات
			6 فصول	موادالتخصص:	
10			دراسية	1. الحديث في علاج الأورام بالأشعاع والنظائر	
				المشعة	
7				2. الحديث في العلاج الكيماوي وزرع النخاع	
				بالأورام	
6				 الحديث في العلاج البيولوجي في الأورام 	
6				4. العلاج الأشعاعي للأورام عن قرب	
6				5. النظائر المشعة والسرطان	
6				6. در اسات متقدمة في المجال الطبي للاور ام	
				واستخدام التكنولوجيا الحديثة في علاج الاورام. 7. مباديء جراحة الأورام	
4				/. مبادىء جراحه الاورام 8. العناية المركزة لمرضى الأورام	
2				 العدية المركزة لمرضى الأورام و. الأمراض الباطنة بما له علاقة بالأورام 	
4 2				و. المراهل البطنة بها له علاقه بالأورام 10. أورام الاطفال و أمراض الدم الخبيثة وعلاج	
2				الاورام التخفيفي.	
53					اجمالى الساعات
8 ساعة					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 وشفوى
- 3. اختبار تحريري مدته ساعتان في آداب المهنة و التقارير الطبية الأولية + اختبار عملي وشفوي.
- 4. اختبار تحريري مدته ساعتان في الحديث في بيولوجيا الاورام والتأثيرات البيولوجيه 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.

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

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

1 - درجة الدكتوراه في الباثولوجيا

Medical Doctorate of Pathology

الساعات	اعات	عدد الس	مدة الدراسة	المقررات	البند
المعتمدة	عملي	نظري		ريحرر,ت	<u> </u>
3	30 30 30 30		فصل دراس <i>ي</i> واحد	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 - الاحصاء البيولوجى Biostatistics 2 - أساليب البحث العلمى Research Methodology	الجزء الأول
0	60	00		- الباثولوجيا العامة General	
8	60 120	90 150		Pathology	6 4 4 9 4
14 ساعة	120	150			مجموع الساعات
53 ساعة	ر بین رات ساء ناء ت ت ن 50%	يقسم ال الساعات المحاض النظرية الاقتض بحيث ا ساعا المحاض النظريه عو النظريه عو	6 فصول در اسية	مواد التخصص: باثولوجيا خاصة الدموية - باثولوجيا المنها: - باثولوجيا القلب والأوعية الدموية - باثولوجيا الجهاز التنفسي باثولوجيا الفم - باثولوجيا الجهاز التنفسي والكبد - باثولوجيا الكلي والجهاز البولي باثولوجيا الجهاز التناسلي والمجهاز البولي باثولوجيا الجهاز التناسلي والثدي السيدات - باثولوجيا الجهاز التاسلي والثدي والمفاصل - باثولوجيا المجهاز المفاوية والمفاصل - باثولوجيا أمراض الأطفال - باثولوجيا العين وملحقاتها - باثولوجيا الغدد السماء - باثولوجيا الأنف والأذن والحنجرة الصماء - باثولوجيا الأعصاب - باثولوجيا الجلد المباثولوجيا المناعة ومناعة الأورام باثولوجية المناعة الكيميائية للأنسجة - باثولوجية المناعة الكيميائية للأنسجة - التدفقي ومحلل الصور الضوئي في التشخيص التدفقي ومحلل الصور الضوئي في التشخيص الباثولوجي.	الجزء الثانى
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة 90 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول.	الانسطة رسالة الدكتوراة الإجمالي

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار شفوي وعملي .
- 2. اختبار تحريري مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار شفويو عملي .
- 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 في التشريح الآدمي و علم الأجنة Doctorate Degree of Human Anatomy and Embryology

الساعات	ماعات	عدد الس	مدة		
المعتمدة	عملي	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3	30 30	30 30		أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1 - الاحصاء البيولوجي 2 - أساليب البحث العلمي	
4 4 4 4		60 60 60 60	فصل دراسي واحد	 ب - العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين من العلوم التي تخدم التشريح وتدرس بمفهوم تطبيقي و هي : 1 - علم الوراثة البشرية (Genetics). 2 - الهستولوجي والميكر سكوب الإلكتروني. 3 - علم تشريح النمو (Growth Anatomy) Radiological anatomy (Cross sectional -4 anatomy) 	الجزء الأول
14 ساعة	60	180			مجموع الساعات
53 äelu	ت بين ع و مرات نياء لاتقل مرات ن 50% مالى	يقسم ا الساعاد المحاض النظرية الاقتص بحيث ساء المحاض من اج الساء	6 فصول در اسية	مواد التخصص: 1- المواد النظرية الأساسية: - Gross anatomy of all the regions of the body - Clinical anatomy: applied aspects of each region. - Neuroanatomy. - Embryology - التدريب العملي.	الجزء الثاني
8 ساعات 15				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل	كراسة الأنشطة رسالة
13 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتيار المقرارات الحاصلة بالقصل الدراسي الأول.	رساله الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 شغوى .

الجزء الثاني:

1- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في التشريح وعلم الأجنة

2- اختبار عملي

3- ختبار شفوى

3- درجة الدكتوراه في الفارماكولوجيا الاكلينيكية

Medical Doctorate of Clinical Pharmacology

الساعات	ساعات	عدد الس	مدة	33 ()	
المعتمدة	عملي	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	30 30	30 30 30 60 60 60 60 60 60 60	فص <i>ل</i> دراس <i>ي</i> واحد	أ ـ دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1 - الاحصاء البيولوجي 2 - أساليب البحث العلمي يختار الطالب مقررين اثنين من المقررات التالية التي يتم تدريسها بمفهوم تطبيقي وهي: 1 المستحدث والمتوقع في فارماكولوجيا السلوك و النفس. 2 سوء استخدام الأدوية و الادمان. 3 المستحدث و المتوقع في مضادات العدوى و الاورام. 4 دراسة متقدمة في فارماكولوجيا الفم و الاسنان. 5 طرق تقييم الدواء و تطويره. 6 اقتصاديات الدواء. 7 العلاج البديل. 9 دراسة متقدمة في القياس الكروماتوجرافي.	الجزء الأول
14 ساعة	60	180			مجموع الساعات
53 ساعة	ملى و سرات ښ نساء لاتقل سرات په عن الى		6 فصول دراسية	مقرر علمي وعملي في الفارماكولوجيا الاكلينيكية: 1- Practical and experimental pharmacology: As mention in master degree with advance experimentations 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.	الجزء الثانى
8 ساعات				2- Exp. Filaimacology and metapeutics.	كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول.	رسالة الدكتوراة
90 ساعه					الإجمالي

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:

اختبار ان تحريريان في الفار ماكولوجيا الاكلينيكية مدة كل منهما 3 ساعات + اختبار عملي + اختبار شفوي

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

		11			
الساعات المعتمدة	ساعات عملی	عدد الس نظری	مدة الدر اسة	المقررات	البند
3 3	30 30	30 30	فصل در اسي و احد	أ ـ دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 ـ الاحصاء البيولوجى 2 ـ أساليب البحث العلمى ب ـ العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين اثنين من العلوم التى تخدم فرع التخصص وتدرس بمفهوم تطبيقي وهى:	الجزء الأول
4 4 4 4		60 60 60		 البيولوجيا الجزيئية. الجينات الوراثية و العلاج بالجينات. زرع الأعضاء. فسيولوجيا الرياضة 	
14 ساعة	60	180			مجموع الساعات
53 ساعة	عملی ضرات خماء لاتقل مات سرات	ساء المحاض النظري 50% اجم	6 فصول در اسية	مواد التخصص: مستوى متقدم فىالفسيولوجيا الطبية وتشمل: - Basic physiology. - Practical and experimental Physiology	الجزء الثاني
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول .	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

الجزء الأول:

- 1- اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي وشفوي
- 2- اختبار تحريرى مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوي.
 - 3 اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المقرر الاختياري الاول + اختبار شفوى .
 - 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 في الكيمياء الحيوية الطبية Medical Doctorate of Medical Biochemistry

الساعات	ساعات	عدد اله	مدة		
المعتمدة	علمي	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3	30 30	30 30		أ ـ دراسات متقدمة في المجال الطبي: I ـ الاحصاء البيولوجي Biostatistics و البيولوجي 2 ـ أساليب البحث العلمي Research Methodology	
5		75	فصل دراس <i>ي</i> واحد	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- مقرر في الكيمياء الحيوية الطبية المتقدمة	الجزء الأول
2 2 2		30 30 30		 يختار الطالب مقررين اثنين من المقرارت الأتية: الكيمياء الحيوية الاكلينيكية (.Clinical Biochemistry) كيمياء الأورام (Cancer Chemistry) التغذية (Nutrition) 	
15 ساعة	60	180			مجموع الساعات
52 ساعة		150 150 150 150		أولا الدراسة النظرية و تشمل أربعة مقررارت A. Advanced Medical Biochemistry II B. Advanced Molecular Biology C. Immunochemistry D. Biochemistry of endocrine	الجزء الثانى
	120 120 120		6 فصول دراسية	 ئانیاً الجزء العملی و یشمل Biochemistry techniques Immunochemistry techniques Molecular Biology techniques 	
8 ساعات				حضور سيمنارات , ندوات ومؤتمرات القسم يقوم طالب الدكتوراة بتقديم سيمنار كل ستة شهور فى موضوعات متقدمة فى الكيمياء الحيوية الطبية.	كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول	رسالة الدكتوراة
90 ساعة				•	الاجمالي

الجزء الأول:

- 1. اختبار تحريري مدته ساعتان في الاحصاء البيولوجي + اختبار عملي و شفوى .
- 2. اختبار تحريرى مدته ساعتان في أساليب البحث العلمي + اختبار عملي و شفوى .
- 3. اختبار تحريري مدته ساعتان في الكيمياء الحيوية الطبية المتقدمة + اختبار شفوي .
 - 4. اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختياري الاول + اختبار شفوي
 - 5. اختبار تحريري مدته ساعتان في المقرر الاختياري الثاتي + اختبار شفوي

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

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

	ىاعات	عدد الم	مدة		
الساعات المعتمدة	عملي	نظري	مده الدر اسة	المقررات	البند
3 3	30 30	30 30	فصیل در اسی	أ ـ دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 ـ الاحصاء البيولوجى 2 ـ أساليب البحث العلمى	الجزء الأول
4 4		60 60	واحد	ب العلوم الطبية الأساسية: 1- أساسيات مكافحة العدوى 2- البيولوجيا الجزيئية Advanced Molecular Biology	الجرء الاون
14 ساعة	60	180			مجموع الساعات
53 aeuu	ت بین ی و نمرات خیاء لاتقل مات نمرات به عن الی	يقسم الساعاء المحاض النظرية النظرية بحيث ساء المحاض النظري النظري النطري	6 فصول در اسية	موادالتخصص: - الجزء النظرى: حلقات در اسية في: - الجزء النظرى: حلقات در اسية في: - الجزء النظرى: حلقات در اسية في: - General microbiology Microbial genetics and biotechnology Antimicrobial agents and disinfectants. 4- Immunology: - Basic immunology - Immunopathology - Clinical immunology - Clinical immunology - Medical bacteriology. 6- Medical mycology. 7- Medical virology. 8- Nosocomiology. 9- Clinical microbiology 10- Advanced microbiology 11- Advanced infection control. الجزء العملى في التخصصات الفرعية في الميكربيولوجي المستشفيات- معامل العيادات الخارجية.	الجزء الثاني
8 ساعات 15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول.	كراسة الأنشطة رسالة الدكتوراة
90ساعة					الإجمالي

1- 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 ساعتان في البيولوجيا الجزيئية + اختبار شفوي .
 - 4- اختبار تحريري مدته ساعتان في أساسيات مكافحة العدوي + امتحان شفوي

- 3. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في المناعة + اختبار شفوي وعملي.
- 4. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الميكروبيولوجيا الطبية العامة و مكافحة العدوى + اختبار شفوى وعملى.
 - 5. اختبار تحريري مدته 3 ساعات في الميكروبيولوجيا الطبية التطبيقية + اختبار شفوي وعملي.

7- درجة الدكتوراه في الهستولوجيا

Medical Doctorate of Histology (أ) المقررات العلمية والعملية

الساعات	اعات	عدد الس	مدة	,	
المعتمدة	عملي	نظري	الدراسة	المقررات	البند
3 3	30 30	30 30	فصل	 أ ـ دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 - الاحصاء البيولوجى 2 - أساليب البحث العلمى 	الجزء
4 4		60 60	دراس <i>ي</i> واحد	 ب العلوم الطبية الأساسية: تدرس هذه المقررات بمفهوم تطبيقى وتشمل الوسائل المعمليه لفحص ودراسة أنسجه الجسم المختلفه زرع الأنسجة . 	الأول
14 ساعة	60	180			مجموع الساعات
53 ساعة	ى سرات ساء لاتقل ت سرات معن اجمالى	تقسم الساء العما و المحاض النظرية الاقتض بحيث ا ساعا المحاض النظرية النظرية	6 فصول دراسية	مواد التخصص: - بيولوجيا الخلية: ويشمل التركيب المجهرى للنواة والسيتوبلازم وطرق انقسام الخلايا مع نبذة عن الأمراض الوراثية. - دراسة الأنسجة الرئيسية المختلفة (النسيج الطلائي- النسيج الضام. الخ). - دراسة أجهزة الجسم المختلفة (الجهاز الدورى- الجهاز الليمفاوى. الخ). - طرق تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئي. - تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الإلكتروني. - التدريب على أنواع الصبغات المختلفة.	الجزء الثاني
8 ساعات					كراسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول.	رسىالىة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 المعمليه لفحص ودراسة أنسجه الجسم المختلفه + اختبار شفوي .
 - 4- اختبار تحريري مدته 3 ساعات في زرع الأنسجة + اختبار شفوى .

الجزء الثاني:

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

8- درجة الدكتوراه في الطفيليات الطبية

Medical Doctorate of Medical Parasitology

عدد الساعات					
الساعات المعتمدة	عملي	نظري	مدة الدر اسة	المقررات	البند
3 3 4 4 4 4 4	30 30 30 30 30 30 30 30	30 30 30 45 45 45 45 45	فصل در اسي واحد	أ - دراسات متقدمة في المجال الطبي: 1 - الاحصاء البيولوجي 2 - أساليب البحث العلمي ب - العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين اثنين من المقررات التالية و التي يتم تدريسها بمفهوم تطبيقي وهي: 1. ميكروبيولوجيا 2. باثولوجيا 3. باثولوجيا 4. كيمياء حيوية 5. طب مجتمع	الجزء الأول
4 14 ساعات	30 120	45 150		6. طب الناطق الحارة	مجموع الساعات
53 ساعة	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب بحيث لاتقل ساعات المحاضرات المحاضرات من اجمالى		6 فصول در اسية	1- مقرر علمى فى الطفيليات الطبية و تشمل: - علم الديدان الطبية علم الأوليات الطبية والحشرات الطبية - علم الطفيليات والمناعة.	الجزء الثاني
8 ساعات					كر اسة الأنشطة
15 ساعة				ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسي الأول.	رسالة الدكتوراة
90 ساعة					الإجمالي

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 تحريرى مدته 3 ساعات في المقرر الاختياري الثاني + اختبار شفوى .

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