South Valley University
Qena Faculty of Medicine

جامعة جنوب الوادي
كلية طب قنا

لائحة الدراسات العليا

كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادى

المعتمده بالقرار الوزارى رقم 46 بتاريخ 2010 / 1 / 6

المحتوى

م	الموضوع	ص
1	رسالة الدراسات العليا بكلية طب قنا	6
	الباب الاول: المسميات العلمية لأقسام الكلية والكود الرقمى لكل قسم ولكل درجة علمية ممنوحة من القسم	
2	مادة (1): أقسام الكلية والدرجات الممنوحة منها.	7
	الباب الثاني: الدرجات العلمية التى تمنحها جامعة جنوب الوادى بناء على طلب كلية الطب	
3	مادة (2): الدرجات العلمية التى تمنحها الجامعة بطلب من الكلية.	8
4	مادة (3): يجوز أن تنشأ درجات علمية فى تخصصات أخرى بناء على توصية مجالس الأقسام العلمية.	11
	الباب الثالث: قواعد عامة للقيد و التسجيل بالدراسات العليا بنظام الساعات المعتمد	
5	مادة(4): يكون القيد للدراسات العليا بجميع برامجها بكلية طب قنا مرتين سنويا.....	12
6	مادة (5): يشترط لمن يرغب القيد بأحد برامج الدراسات العليا بكلية طب قنا تقديم المستندات واستيفاء الشروط التالية.....	
7	مادة (6): فيما يخص القيد بالدراسات العليا للوافدين يشترط تقديمالمستندات الآتية.....	
8	مادة (7) : تجميد أو شطب القيد	13
9	مادة (8) :نقل القيد	
10	مادة (9) قواعد الدراسة و تسجيل المقررات الدراسية والامتحانات:	
11	مادة (10) : نظام ومواعيد الامتحانات:	14
12	مادة (11) : تكون المسئولية الرئيسية لامتحانات الدراسات العليا على رئيس مجلس القسم المختص.	15
	الباب الرابع قواعد عامة فيما يتعلق برسائل الماجستير والدكتوراه	
13	مادة (12)	16
14	مادة (13)	
15	مادة (14)	
16	مادة (15)	
17	مادة (16)	
18	مادة (17): قواعد تشكيل لجان الإشراف على موضوع البحث المرجعى / رسالة الماجستير	

19	مادة (18): قواعد تسجيل رسائل الدكتوراه:	
20	مادة (19) : قواعد خاصة بإعارة أو وفاة عضو هيئة التدريس المشرف على رسالة الدكتوراه	
21	مادة (20) : قواعد اعتماد صلاحية رسالة الماجستير/ الدكتوراه للمناقشة	
22	مادة (21): قواعد تشكيل لجان الحكم لرسائل الدكتوراه أو الماجستير	17
	الباب الخامس شروط القيد و نظام الدراسة و الامتحانات لنيل درجة ماجستير التخصص فى الفروع الإكلينيكية و فروع العلوم الطبيةالأساسية	
23	مادة (22): شروط القيد لدرجة الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية	18
24	مادة (23): قواعد بدء الدراسة والتسجيل فى المقررات المختلفة	
25	مادة (24) : الساعات المعتمدة لدرجة الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية	
26	مادة (25): يتطلب برنامج الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية أن ينجز الطالب الساعات المعتمدة المقررة	
27	مادة (26): قواعد عامة لنيل درجة ماجستير التخصص فى أحد فروع العلوم الطبية الأساسية	19
28	مادة (27) :قواعد توزيع درجات اختيارات المقررات المختلفة.	
29	مادة (28) : حساب التقدير النهائى لدرجة الماجستير بنظام الساعات المعتمدة.	
	الباب السادس شروط القيد و نظام الدراسة و الامتحانات لنيل درجة دكتوراه التخصص فى الفروع الإكلينيكية و فروع العلوم الطبية الأساسية	
30	مادة (29): شروط القيد لدرجة الدكتوراه:	20
31	مادة (30) : يكون التقدم للقيد لدرجة الدكتوراه فى شهرى ابريل وأكتوبر من كل عام.	
32	مادة (31) : مدة الدراسة والساعات المعتمدة لنيل درجة الدكتوراه.	
33	مادة (32): شروط نيل الطالب لدرجة الدكتوراه فى أحد الفروع الإكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية.	
34	مادة (33) :مواعيد ونظام امتحان الجزء الأول من الدكتوراه.	21
35	مادة (34): المقررات الدراسية ومدة الدراسة والساعات المعتمدة للجزء الثانى من الدكتوراه.	
36	مادة (35) : مواعيد ونظام امتحان الجزء الثانى من الدكتوراه.	
37	مادة (36): شروط تسجيل ومناقشة رسالة الدكتوراه فى التخصص (الجزء الثالث).	
38	مادة (37): لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراه لأكثر من عام دون أن يتقدم لإمتحان الجزء الأول بدون تقديم عذر مقبول أو إيقاف القيد .	
39	مادة (38): لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراه لأكثر من أربع سنوات من تاريخ تسجيل الرسالة	
	الباب السابع شروط القيد و نظام الدراسة و الامتحانات لنيل درجة دبلوم التخصص فى الفروع الإكلينيكية و فروع العلوم الطبية الأساسية	

40	مادة (39): مدة الدراسة لنيل درجة دبلوم التخصص سنة ونصف (ثلاثة فصول دراسية).....	22
41	مادة (40): شروط القيد بإحدى دبلومات التخصص.	
42	مادة (41): قواعد القيد وبدء الدراسة.	
43	مادة (42): يشترط فى الطالب لنيل دبلوم التخصص.	
44	مادة (43) مواعيد ونظام امتحان درجة الدبلوم:	
45	مادة (44): تحسب تقديرات النجاح والرسوب فى امتحانات الدبلوم كما هو موضح فى نظام الساعات المعتمدة بصدد هذه اللائحة .	
46	مادة (45): يتم الرجوع إلى قانون تنظيم الجامعات وقوانين العاملين المدنيين بالدولة فيما لم يرد ذكره بهذه اللائحة.	
47	مادة(46): يعمل بهذه اللائحة بمجرد صدور القرار الوزارى باعتمادها ولاتسرى على من سبق لهم القيد أو التسجيل فى ظل لوائح سابقه	
	الباب الثامن المقررات الدراسية (النظرية و العملية أو الإكلينيكية) ونظام الامتحان للدرجات العلمية الممنوحة فى كل قسم	
48	1- قسم التشريح الآدمى وعلم الأجنة	23
49	2- قسم الهستولوجيا	27
50	3- قسم الفسيولوجيا الطبية	31
51	4- قسم الكيمياء الحيوية الطبية	34
52	5- قسم الباثولوجيا	38
53	6- قسم الفارماكولوجيا الطبية	42
54	7- قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	46
55	8- قسم الطفيليات الطبية	52
56	9- قسم الصحة العامة وطب المجتمع	55
57	10- قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	61
58	11- قسم الجراحة العامة	71
59	12- قسم جراحة القلب والصدر	77
60	13- قسم جراحة التجميل	79

61	14- قسم جراحة المخ والأعصاب	81
62	15- قسم جراحة الأوعية الدموية	85
63	16- قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	87
64	17- قسم جراحة العظام	93
65	18- قسم الأمراض الباطنة	99
66	19- قسم الأمراض الصدرية والتدرن	105
67	20- قسم الأمراض العصبية والطب النفسى	111
68	21- قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	119
69	22- قسم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل	125
70	23- قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	131
71	24- قسم التوليد و أمراض النساء	137
72	25- قسم طب الأطفال	144
73	26- قسم طب وجراحة العيون	150
74	27- قسم علاج الأورام و الطب النووى	156
75	28- قسم الأشعة التشخيصية	164
76	29-قسم التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الآلام	167
77	30- قسم جراحة الأذن والأنف والحنجرة ويشمل أمراض التخاطب والسمعيات	173
78	31- قسم الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	188
79	32- قسم طب الأسرة	194

رسالة الدراسات العليا لكلية طب قنا

إعداد دارس متميزمتسلحا بالمعرفه و المهارات البحثيه و ملتزم بأخلاقيات البحث العلمى للقيام بالبحث العلمى الملائم و المتوافق لأحتياجات المجتمع المصرى و يقوم من خلاله بتطبيق الرعاية الصحيه النموذجيه للمرضى بأحدث اساليب الطب المبنى على الدليل و متواكبا مع التغيرات السريعه للبحث العلمى من خلال التنميه المهنيه المستمره

الباب الأول

المسميات العلمية لأقسام الكلية والكود الرقمى لكل قسم ولكل درجة علمية ممنوحة من القسم

مادة (1): تتكون كلية طب قنا من الأقسام التالية والدرجات الممنوحة من كل منها:

القسم	كود القسم	كود الدكتوراه (300)	كود الماجستير (200)	كود الدبلوم (100)
التشريح الآدمي وعلم الأجنة	ANA001	ANA300	ANA200	--
قسم الهستولوجيا	HIS002	HIS300	HIS200	--
قسم الفسيولوجيا الطبية	PHY003	PHY300	PHY200	--
قسم الكيمياء الحيوية الطبية.	MBC004	MBC300	MBC200	--
قسم الباثولوجيا	PAT005	PAT300	PAT200	--
قسم الفارماكولوجيا الطبية	PHA006	PHA300	PHA200	--
قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	MIC007	MIC300	MIC200	MIC100
قسم الطفيليات الطبية	PAR008	PAR300	PAR200	--
قسم الصحة العامة وطب المجتمع	COM009	COM300	COM200	COM100
قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية السموم الإكلينيكية	FMT010 CTO110	FMT300 CTO300	FMT200 CTO200	FMT100 CTO100
قسم الجراحة العامة	SUR 011	SUR 300	SUR 200	SUR100
قسم جراحة القلب والصدر	CTS012	CTS300	--	--
قسم جراحة التجميل	PIS013	PIS300	--	--
قسم جراحة المخ والأعصاب	NES014	NES300	NES200	--
قسم جراحة الأوعية الدموية	VAS015	VAS300	--	--
قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	URO016	URO300	URO200	URO100
قسم جراحة العظام	ORT017	ORT300	ORT200	ORT100
قسم الأمراض الباطنة	MED018	MED300	MED200	MED100
قسم الأمراض الصدرية والتدرن	CHT019	CHT300	CHT200	CHT100
قسم الأمراض العصبية والنفسية	NAP020	NAP300	NAP200	NAP100
دكتوراه الطب النفسي	NAP020	PSY300		
قسم الأمراض الجلدية والتناسلية و طب الذكورة	DVA021	DVA300	DVA200	DVA100
قسم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل	PRR022	PRR300	PRR200	PRR100
قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	GIT023	GIT300	GIT200	GIT100
قسم أمراض النساء والتوليد	OBG024	OBG300	OBG200	OBG100
قسم طب الأطفال	PED025	PED300	PED200	PED100
قسم طب وجراحة العيون	OPH026	OPH300	OPH200	--
قسم علاج الأورام والطب النووى	ONM027 CLO027	ONM300 CLO300	ONM200 CLO200	-- --
قسم الأشعة التشخيصية	RAD028	RAD300	RAD200	--
قسم التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	AIP029	AIP300	AIP200	AIP100
قسم الأنف و الأذن والحنجرة أمراض التخاطب السمعيات	ENT030 PHO030 ADU030	ENT300 PHO300 ADU300	ENT200 PHO200 ADU200	ENT100 -- --
قسم الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	CCP031	CCP300	CCP200	--
قسم طب الأسرة	FAM032	FAM300	FAM200	FAM100

الباب الثانى

الدرجات العلمية التى تمنحها جامعة جنوب الوادى بناء على طلب كلية الطب

مادة (2): تمنح جامعة جنوب الوادى بناء على طلب كلية الطب- الدرجات العلمية الأتية:

أ- **درجة ماجستير فى التخصصات التالية حسب ترتيب الأقسام:**

1.التشريح الآدمى وعلم الأجنة
2. الهستولوجيا
3. الفسيولوجيا الطبية
4. الكيمياء الحيوية الطبية.
5. الباثولوجيا
6. الفارماكولوجيا الإكلينيكية
7. الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
8. الطفيليات الطبية
9. الصحة العامة وطب المجتمع
10. الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية 11.السموم الإكلينيكية
12. الجراحة العامة
13. جراحة المسالك البولية والتناسلية
14. جراحة العظام
15. الأمراض الباطنة
16. الأمراض الصدرية والتدرن
17. الأمراض العصبية والنفسية
18. الأمراض الجلدية والتناسلية و طب الذكورة
19. الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل
20. طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى
21. أمراض النساء والتوليد
22. طب الأطفال
23. طب وجراحة العيون
24. علاج الأورام 25.الطب النووى
26. الأشعة التشخيصية
27. التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم
28. الأنف و الأذن والحنجرة 29.أمراض التخاطب 30.السمعيات
31. الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية
32. طب الأسرة

ب- درجة دكتور فى الطب فى أحد فروع التخصصات الآتية:

1.التشريح الآدمى وعلم الأجنة
2.الهستولوجيا
3.الفسيولوجيا الطبية
4.الكيمياء الحيوية الطبية.
5.الباثولوجيا
6.الفارماكولوجيا الإكلينيكية
7.الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
8.الطفيليات الطبية
9.الصحة العامة وطب المجتمع
10. الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية
11. السموم الإكلينيكية
12. الجراحة العامة
13. جراحة المسالك البولية والتناسلية
14. جراحة العظام

15. الأمراض الباطنة
16. الأمراض الصدرية والتدرن
17. الأمراض العصبية والنفسية
18. الأمراض الجلدية والتناسلية و طب الذكورة
19. الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل
20. طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى
21. أمراض النساء والتوليد
22. طب الأطفال
23. طب وجراحة العيون
24. . علاج الأورام
25. الطب النووى
26. الأشعة التشخيصية
27. التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم
28. الأنف و الأذن والحنجرة
29. أمراض لتخاطب
30. السمعيات
31. الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية
32. طب الأسرة

ج - دبلوم الدراسات العليا فى التخصصات التالية:

1. الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
2. الصحة العامة وطب المجتمع
3. الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية
4. الجراحة العامة
5. جراحة المسالك البولية والتناسلية
6. جراحة العظام
7. الأمراض الباطنة
8. الأمراض الصدرية والتدرن
9. الأمراض العصبية والنفسية
10. الأمراض الجلدية والتناسلية و طب الذكورة
11. الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل
12. طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى
13. أمراض النساء والتوليد
14. طب الأطفال
15. الأشعة التشخيصية
16. التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم
17. الأنف و الأذن والحنجرة
18. طب الأسرة

د - الدرجات العلمية التى يمنحها كل قسم على حدة

1- قسم التشريح الآدمى وعلم الأجنة	*ماجستير التشريح الآدمى وعلم الأجنة * دكتوراه التشريح الآدمى وعلم الأجنة
2- قسم الهستولوجيا	*ماجستير الهستولوجيا * دكتوراه الهستولوجيا
3- قسم الفسيولوجيا الطبية	* ماجستير الفسيولوجيا الطبية * دكتوراه الفسيولوجيا الطبية
4- قسم الكيمياء الحيوية الطبية	* ماجستير الكيمياء الحيوية الطبية * دكتوراه الكيمياء الحيوية الطبية
5- قسم الباثولوجيا	* ماجستير الباثولوجيا * دكتوراه الباثولوجيا
6- قسم الفارماكولوجيا الطبية	* ماجستير الفارماكولوجيا الإكلينيكية * دكتوراه الفارماكولوجيا الإكلينيكية
7- قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	* ماجستير الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة * دكتوراه الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة * دبلوم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة
8- قسم الطفيليات الطبية	* ماجستير الطفيليات الطبية * دكتوراه الطفيليات الطبية
9- قسم الصحة العامة وطب المجتمع	* ماجستير الصحة العامة وطب المجتمع * دكتوراه الصحة العامة وطب المجتمع * دبلوم الصحة العامة وطب المجتمع
10- قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية	* ماجستير الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية * دكتوراه الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية * دبلوم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية *ماجستير السموم الإكلينيكية * دكتوراه السموم الإكلينيكية
11- قسم الجراحة العامة	* ماجستير الجراحة العامة * دكتوراه الجراحة العامة * دبلوم الجراحة العامة
12- قسم جراحة القلب والصدر	* دكتوراه جراحة القلب والصدر
13- قسم جراحة التجميل	* دكتوراه جراحة التجميل
14- قسم جراحة المخ والأعصاب	* دكتوراه جراحة المخ والأعصاب * ماجستير جراحة المخ والأعصاب
15- قسم جراحة الأوعية الدموية	* دكتوراه جراحة الأوعية الدموية
16- قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية	* ماجستير جراحة المسالك البولية والتناسلية * دكتوراه جراحة المسالك البولية والتناسلية * دبلوم جراحة المسالك البولية والتناسلية
17- قسم جراحة العظام	* ماجستير جراحة العظام * دكتوراه جراحة العظام * دبلوم جراحة العظام
18- قسم الأمراض الباطنة	* ماجستير الأمراض الباطنة * دكتوراه الأمراض الباطنة * دبلوم الأمراض الباطنة
19- قسم الأمراض الصدرية والتدرن	* ماجستير الأمراض الصدرية والتدرن * دكتوراه الأمراض الصدرية والتدرن * دبلوم الأمراض الصدرية والتدرن
20- قسم الأمراض العصبية والنفسية	* ماجستير الأمراض العصبية والنفسية * دكتوراه الأمراض العصبية والنفسية

	* دكتوراه الطب النفسي * دبلوم الأمراض العصبية والنفسية
21- قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة	* ماجستير الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة * دكتوراه الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة * دبلوم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة
22- قسم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل	* ماجستير الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل * دكتوراه الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل * دبلوم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل
23- قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى	* ماجستير طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى * دكتوراه طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى * دبلوم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى
24- قسم أمراض النساء والتوليد	* ماجستير أمراض النساء والتوليد * دكتوراه أمراض النساء والتوليد * دبلوم أمراض النساء والتوليد
25- قسم طب الأطفال	* ماجستير طب الأطفال * دكتوراه طب الأطفال * دبلوم طب الأطفال
26- قسم طب وجراحة العيون	* ماجستير طب وجراحة العيون * دكتوراه طب وجراحة العيون * دبلوم طب وجراحة العيون
27- قسم علاج الأورام والطب النووى	* ماجستير علاج الأورام * دكتوراه علاج الأورام * ماجستير الطب النووى * دكتوراه الطب النووى
28- قسم الأشعة التشخيصية	* ماجستير الأشعة التشخيصية * دكتوراه الأشعة التشخيصية * دبلوم الأشعة التشخيصية
29- قسم التخدير والعناية المركزة الجراحة وعلاج الألأم	* ماجستير التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألأم * دكتوراه التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألأم * دبلوم التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألأم
30- قسم الأنف والأذن والحنجرة وأمراض التخاطب والسمعيات	* ماجستير الأنف والأذن والحنجرة * دكتوراه الأنف والأذن والحنجرة * دبلوم الأنف والأذن والحنجرة * ماجستير أمراض التخاطب * دكتوراه أمراض التخاطب * ماجستير السمعيات * دكتوراه السمعيات
31- قسم الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	* ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية * دكتوراه الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية
32- قسم طب الأسرة	* ماجستير طب الأسرة * دكتوراه طب الأسرة * دبلوم طب الأسرة

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

الباب الثالث

قواعد عامة للقيد و التسجيل بالدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

الساعة المعتمدة هى وحدة قياس لعدد الساعات التى يتحتم على الطالب أن يحضرها لمقرر معين خلال فصل دراسي وذلك خلال كلاً من فصل الخريف (15اسبوع) والربيع (15اسبوع) والصيف (8اسابيع).

وتكافئ الساعة المعتمدة خمسة عشر ساعة محاضرات نظرية، أو ثلاثين ساعة من الدروس العملية، أو الإكلينيكية، أو المعملية.

وكذلك تحسب الساعة المعتمدة فى صورة حضور مؤتمرات،أو ندوات، أو حضور مناقشة رسائل علمية، أو ورش عمل، أو الحلقات العلمية ومناقشة الأبحاث المنشورة بالدوريات أو العمل الميدانى . وبحيث تحسب بواقع 6 ساعات فعلية لحضور الندوات أو مناقشات رسائل الدكتوراه أو الماجستير ومناقشة الأبحاث المنشورة بالدوريات ، وبواقع 12 ساعة عن كل يوم لورش العمل والعمل الميدانى والمؤتمرات الداخلية أما بالنسبة للمؤتمرات الخارجية فيحتسب كل يوم بواقع 18 ساعة فعلية.

مادة (4) : يكون القيد للدراسات العليا بجميع برامجها بكلية طب قنا مرتين سنويا خلال شهر أبريل وأكتوبر من كل عام بناء على قرار مجلس الكلية بعد أخذ رأى الأقسام العلمية.

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

1- طلب الالتحاق.

2-شهادة البكالوريوس موضح بها التقدير العام وتقدير مادة التخصص بحيث لايقل عن جيد في كليهما لمن يرغب في التسجيل لدرجة الماجستير ، ويؤخذ بتقدير مادة الجراحة العامة لمن يرغي القيد في التخدير والجراحات الخاصة ، ويؤخذ بتقدير الباطنة العامة لمن يرغب في القيد لماجستير الباطنات العامة والأشعة العلاجية والأشعة التشخيصية والطب النووي والباثولوجيا الإكلينيكية والعلاج الطبيعي والتأهيل

3-.شهادة الماجستير بتقدير جيد على الأقل لراغبى القيد لدرجة الدكتوراه.

4- شهادة بقضاء فترة التدريب الإجباري(طبيب الامتياز).

5- إقرار كتابى من الطالب بعدم قيده للدراسات العليا بجامعة أخرى فى نفس التخصص وفى ذات الوقت.

6- يشترط فيمن يرغب للقيد لدرجة الدبلوم اوالماجستيراو الدكتوراه من غير الأطباء المقيمين أو المعيدين أن يكون قد سبق له التدريب بذات التخصص لمدة عام على الأقل بإحدى المستشفيات أو المراكز المعترف بها من وزارة الصحة كطبيب مقيم وأن يقضي في القسم المختص فترة تدريب لمدة (عام) لدرجتى الماجستيروالدكتوراه وفترة (6أشهر) لدرجة الدبلوم قبل دخول امتحان الجزء الثاني..

7- يجوز القيد بالدراسات العليا للطبيب الحر لدرجة الدبلوم فى احد التخصصات الإكلينيكية بشرط تقديم ما يثبت إلغاء، أو انتهاء تكليفه بوزارة الصحة، وما يفيد قيده كطبيب حر بنقابة الأطباء وقت طلبه القيد بالدراسات العليا. كما يشترط إن يكون مستوفيا لشرط التدريب الوارد فى البند السابق، وفى حالة عدم توافق شرط التدريب يتحتم عليه تقديم موافقة .

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

1- طلب الالتحاق

2-شهادة البكالوريوس موضحا بها التقدير العام وتقدير مادة التخصص والأ يقل عن جيد وما يثبت معادلتها للماجستير.
لدرجة البكالوريوس فى الطب والجراحة التى تمنحها الجامعات المصرية .

3- شهادة بقضاء فترة التدريب

4- موافقة السفارة التى يتبعها الطالب على قيده للدراسات العليا مع تحديد الجهة التى تتحمل نفقات الدراسة والتدريب حتى الحصول على الدرجة المقيد لها .

5- شهادة صحية معتمده من وزارة الصحة المصرية والسفارة التابع لها تفيد خلوه من الأمراض المعدية

6- عدد 6 صور فوتوغرافية حديثة.

7- شهادة الماجستير أو ما يعادلها بالنسبة للراغبين للقيد لدرجة الدكتوراه .

8- صورة جواز السفر معتمدة من السفارة التابع لها الوافد .

مادة (7) : تجميد أو شطب القيد

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

1- رعاية الطفل.
2- مرافقة الزوج أو الزوجة للخارج.
3- مرافقة الوالدين للعلاج بالخارج.
4- التجنيد.
5- المنح التدريبية والمهمات الرسمية والإعارة خارج البلاد .
6- المرض الذى يتطلب فترة علاج طويلة 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 .

* **يتم شطب القيد للأسباب الآتية:**

1- إذا لم يحصل على الدرجة المسجل لها خلال أربع سنوات لدرجة الدبلوم، وخمس سنوات لدرجة الماجستير، وسبع سنوات لدرجة الدكتوراه.
2- مضى أكثر من عام ونصف من تاريخ القيد دون التقدم لامتحان الجزء الأول من الدبلوم،الماجستير أو الدكتوراه ما لم يكن القيد قد سبق تجميده .
3- بناء على طلب مجلس القسم من واقع تقرير دوري يقدمه المشرف الأكاديمي، أو المشرفون على رسالة الدكتوراه يفيد عدم انتظام الطالب وعدم تقدمه فى دراسته على أن يسبق ذلك إخطاره كتابيا مرتين على الأقل خلال مدة لاتقل عن ستة أشهر، ويتم ذلك بناءا على قرار يصدر من مجلس الكلية ويوافق عليه من مجلس الدراسات العليا بالجامعة.
4- إذا رفضت لجنة الحكم على رسالة الماجستير أو الدكتوراه اعتماد الرسالة مرتين متتاليتين.
5- إذا أخل بالمثل والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك وفقا لتحقيق يتم معه.

مادة (8) :نقل القيد

يجوز نقل قيد طالب الدراسات العليا المقيد بإحدى الجامعات المصرية إلى كلية طب قنا بشرط .

1- موافقة الجامعة المنقول منها على نقل قيده إلى جامعة جنوب الوادي.
2- موافقة القسم المانح للدرجة بكلية طب قنا على نقل القيد.
3- موافقة الجامعة المنقول منها على تغيير موضوع رسالة الماجستير أو الدكتوراه وكذا تغيير لجنة الإشراف حسبما يتفق مع الخطة البحثية لكلية طب قنا.
4- يتم عمل مقاصة للمواد التى درسها الطالب وبناء عليه تحدد المقررات الدراسية التى انتهى منها إذا كان ناجحاً فيها، ويعتبر تاريخ نجاح الطالب في الجزء الأول للجامعة المنقول منها معتدا به وما يترتب عليه من دخول امتحان الجزء الثاني وتسجيل الرسالة ويتم الإمتحان المواد التي قد تضاف للجزء الأول بعد عمل المقاصة.

مادة (9) قواعد الدراسة و تسجيل المقررات الدراسية والامتحانات:

1. تعلن الأقسام المختلفة عن فتح باب التسجيل لمقررات الدبلوم والماجستير والدكتوراه قبل أسبوعين من بدء الفصل الدراسي ويكون ذلك بعد موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية ويسمح بالتسجيل لمن تمت إجراءات قيده القانونية، ويستمر التسجيل حتى بداية الفصل الدراسي .
2. يحق للطالب أن يحذف أو يضيف أى مقرر إختياري قبل نهاية الأسبوع الثانى من فصلى الخريف أو الربيع أو قبل نهاية الأسبوع الأول من فصل الصيف وذلك دون أية مصروفات إضافية.
3. يسمح للطالب بالانسحاب من أى مقرر دراسى قبل نهاية الأسبوع الثانى عشر لفصلى الخريف والربيع أو الأسبوع السادس لفصل الصيف، ولا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر فى المتوسط التراكمى ويظهر له فى شهادة تقديرات الفصل تقدير (منسحب W).
4. يتم التسجيل أو الحذف أو الإضافة أو الانسحاب عن طريق إدارة الدراسات العليا والتى تقوم بدورها بإخطار الأقسام خلال ثلاثة أيام.
5. لا يقل إجمالى عدد الساعات المعتمدة للمقررات التى يسجلها الطالب بالفصل الدراسى الواحد عن 12 ساعة ولا يزيد عن 15 ساعة بالنسبة لفصلى الخريف والربيع ولا يقل عن 6 ساعات ولا يزيد عن 8 ساعات بالنسبة لفصل الصيف.
6. يقوم كل قسم بتحديد المقررات اللازمة للوفاء باحتياجات الدرجات التى يمنحها (سواءاً مقررات أساسية أو اختيارية)، وتوصيفها بما يتناسب مع مقاييس 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 .

7. بالنسبة لمقررات العلوم الطبية الأساسية لدرجتى الدبلوم والماجستير والجزء الأول من الدكتوراه لأحد التخصصات الإكلينيكية يشترك القسم الإكلينيكى مع أقسام العلوم الطبية الأساسية فى وضع المقررات وتوصيفها وتدريسها، كما يشتركان فى وضع الامتحانات وتصحيحها على أن تكون المسئولية الأولى للقسم الإكلينيكى.
8. يقوم القسم المختص بتعيين مرشد أكاديمى لكل برنامج تكون مهمته مساعدة طلاب البرنامج فى اختيار المقررات وتحديد مواعيدها وأولوياتها،ومساعدة الطالب على حل أية مشاكل دراسية قد تعترضه.
9. يجرئ أختبار عملي علي أن يشمل اختبار عمليات جراحية للدبلوم و الماجستير والدكتوراه كلا فى تخصصه.

مادة (10) : <u>نظام ومواعيد الامتحانات:</u>

1- تعقد الامتحانات مرتين سنويا يبدأ الامتحان الأول فى شهر ابريل والامتحان الثانى فى شهر أكتوبر.
2- لا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائى لأى مقرر ما لم يكن قد حضر ما لا يقل عن 75% من إجمالي الساعات المعتمدة لهذا المقرر، وفى حالة عدم وفاء الطالب بهذه النسبة يعتبر منسحبا إجباريا من المقرر ويظهر فى شهادته تقدير (منسحب اجبارى_Forced withdrawal (FW).
3- الطالب الذى يتعذرعليه دخول الامتحان النهائى لمقرر لأسباب قهرية يقبلها مجلس الكلية ويكون مستوفيا لنسبة الحضور المقررة يحصل فى هذا المقرر على تقدير غير مكتمل(I) ويتحتم عليه دخول الامتحان الذى يليه وإلا حصل على تقديرFW أو منسحب إجباريا.
4- المقررات التى يحصل فيها الطالب على تقديرات F,FW,I لا تحسب له كساعات دراسية ولا تدخل فى حساب المتوسط التراكمى للدرجات.
5- **من حق الطالب أن يعفى من دخول امتحان المقررات التى سبق أن اجتازها قبل قيده للدرجة التى يرغب الحصول عليها وخلال الخمس سنوات السابقة للقيد بشرط حصوله على تقدير لا يقل عن <u>D</u> فيها بعد التأكد بواسطة لجنة يكلفها مجلس الكلية من مطابقتها مع مقررات البرنامج المقيد فيه، وعلى ألا يزيد مجموع ساعاتها المعتمدة عن 30% من الساعات المعتمدة للبرنامج.**
6- يتم حساب تقديرات المقررات المختلفة كما يلى:

التقدير اللفظي	Grade	Grade	Grade range	Weight in points
(إمتياز)	EXCELLENT	A	≥ 90%	4
		A -	85% -<90%	3.7
(جيد جدا)	VERY GOOD	B +	80% - < 85%	3.3
		B	75% - < 80%	3
جيد	GOOD	B -	72.5% - < 75%	2.7
		C+	70% - < 72.5%	2.3
جيد	GOOD	C	67.5% - < 70%	2
		C-	65% - < 67.5%	1.7
(مقبول)	Adequate Acceptable	D +	62.5% - < 65%	1.3
		D	60% - < 62.5%	1
ضعيف	Failed	F	< 60%	0
غياب بعذر مقبول (غير مكتمل)	Incomplete	I		-
مستمع	Listener	L	LISTENER	-
عند قبول رسالة الماجستير أو الدكتوراه	Satisfactory	S		-
تعطى عند الرسوب فى الرسالة	Unsatisfactory	U		-
منسحب اجباريا	Forced Withdrawal	FW		-
منسحب	Withdrawal	W		

7- يحق للطالب إعادة التسجيل فى أى مقرر سبق له النجاح أو الرسوب فيه بغرض تحسين تقديره فى هذا المقرر وفى هذه الحالة يظهر له فى شهادته التقدير الأعلى فى محاولاته ويدخل فى حساب المتوسط التراكمى للدرجات كمقرر اضافى.
8 - ينذر الطالب الذى يحصل على تقدير أقل من D فى مقرر.
9- لأيحق للطالب احتساب المقرر الذى اجتازه إذا مر عليه أكثر من خمس سنوات بالنسبة للماجستير أو سبع سنوات بالنسبة للدكتوراه وقت حصول الطالب على الدرجة.

يتم حساب المتوسط التراكمى لكل فصل دراسى (GPA) Grade point average وكذا المتوسط التراكمى النهائى Cumulathve Grade point average (CGPA) وذلك من المعادلة الآتية:

مجموع النقاط المكتسبة = مجموع حاصل ضرب عدد ساعات المقرر في معدل نقاط التقدير في المقرر نفسه

المعدل الفصلي = مجموع النقاط المكتسبة \ عدد الساعات المسجلة (GPA)

المعدل التراكمي = مجموع جميع النقاط المكتسبة / عدد جميع الساعات المسجلة (CGPA)

10- لا يسمح للطالب فى حالة عدم امكانية تدريس المقرر داخل الاقسام او الكليات بالجامعة التسجيل في مقرر دراسي إذا كان لهذا المقرر مقررات أخرى يتحتم اجتيازها قبله إلا بعد اجتيازها.

11- في حالة عدم امكانية تدريس المقرر داخل الاقسام او الكليات بالجامعة يجوز للطالب التسجيل في مقررات دراسية خارج القسم أو الكلية،أو الجامعة طالما أنها من بين برنامجه الدراسى وذلك بعد موافقة مجلس الكلية واعتمادها من مجلس الدراسات العليا، وتدخل هذه المقررات فى حساب المتوسط التراكمى للطالب 0

12-لا يجوز أن يقل المتوسط التراكمي عن (1) للفصل الدراسي أو المتوسط التراكمى النهائى .

13-كود كل مقرر دراسى يتكون من الحروف الثلاثة الأولى للقسم المانح للدرجة يليه رقم يدل على البرنامج الذى يدرس فيه المقرر ويكون هذا الرقم 100 لبرامج الدبلوم، 200 للماجستير،300 للدكتوراه ويضاف لكل رقم منها الرقم الكودى للقسم الذى يقوم بالتدريس فمثلا لو رمزنا لمقرر ما بالرمز (**305** ANA) فان ذلك يعنى مقرر الباثولوجيا لدكتوراه التشريح

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

الباب الرابع
قواعد عامة فيما يتعلق برسائل الماجستير والدكتوراه

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

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

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

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

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

مادة (17): قواعد تشكيل لجان الإشراف على موضوع البحث المرجعى / رسالة الماجستير:

1- تطبق قواعد المجلس الأعلى للجامعات.
2- يجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس بحيث لا يزيد عن ثلاثة للبحث المرجعى لدرجة الماجستير.
3- يرفع اسم المشرف من لجنة الإشراف على البحث المرجعى عند إعارته أو وفاته قبل مرور ستة شهور من تسجيل موضوع البحث.

مادة (18): قواعد تسجيل رسائل الدكتوراه:

* يتم مراجعة خطة البحث لرسالة الدكتوراه من خلال لجنة منبثقة من القسم العلمى المنوط بمنح الدرجة وذلك قبل اعتمادها من مجلس الكلية.
* يعرض بروتوكول الرسالة على لجنة مراجعة أخلاقيات البحث العلمى للتأكد من استيفاء الجوانب الأخلاقية للبحث وذلك قبل عرضه على لجنة الدراسات العليا لإقراره ، تمهيدا لعرضه على مجلس الكلية.
* إذا استدعى موضوع الرسالة الاستعانة بذوى الخبرات العلمية فى غير التخصص الأصلى للباحث يراعى إضافة عضو هيئة تدريس من الأقسام المعنية إلى لجنة الإشراف.
* يجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس بحد أقصى أربعة لرسالة الدكتوراه على ألا يزيد عن ثلاثة من نفس التخصص , وفى حالة وجود إشراف مشترك يحسب المشرف الأجنبى ضمن الأربعة.
* يجوز أن تضم إلى لجنة الإشراف عضو من الخارج من ذوى الخبرة فى فروع التخصص التى تنتمى إليها الرسالة، وتكون الوظائف المعادلة لوظائف هيئة التدريس هى (إستشارى - إستشارى مساعد - زميل)

مادة (19) : قواعد خاصة بإعارة أو وفاة عضو هيئة التدريس المشرف على رسالة الدكتوراه:

1- يرفع اسم المشرف من لجنة الإشراف على رسالة الدكتوراه إذا تمت إعارته قبل مرور سنة كاملة من تاريخ تسجيل موضوع الرسالة، وفى هذه الحالة يسند الإشراف إلى عضو هيئة تدريس آخر .
2- فى حالة إعارة المشرف على الرسالة إلى جهة خارج الجامعة بعد مرور عام على تسجيل موضوع الرسالة يقدم المشرف إلى مجلس الكلية تقرير كامل عن المدى الذى وصل إليه الطالب فى إعداد الرسالة وفى ضوء ذلك يعين المجلس من ينضم إليه فى الإشراف.
3-عند وفاة أحد المشرفين على رسالة الدكتوراه يسند الإشراف إلى عضو آخر بناء على تقرير باقى أعضاء لجنة الإشراف.

مادة (20) : قواعد اعتماد صلاحية رسالة الماجستير/ الدكتوراه للمناقشة:

1- عند الانتهاء المبدئى من الرسالة يقوم الطالب بعرضها فى جلسة علمية على أعضاء هيئة التدريس بالقسم وينتهى 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 المعتمد من لجنة الإشراف وتعتبر هذه النسخة مرجعاً من حيث مطابقتها للنسخة المقدمة بعد المناقشة والموقعة من لجنة الحكم على الرسالة.
3- يقوم المشرف الرئيسى على الرسالة بتقديم تقرير الصلاحية موقعاً من أعضاء لجنة الإشراف مجتمعين أو بأغلبية المشرفين ويكون أحدهم المشرف الرئيسى على الرسالة.

مادة (21): قواعد تشكيل لجان الحكم لرسائل الدكتوراه أو الماجستير:

1- يقوم المشرف الرئيسى باقتراح تشكيل لجنة الحكم على الرسالة من المهتمين بذات التخصص ويفضل من لهم خبرة بموضوع البحث ، وتؤخذ موافقة مجلس القسم على الاقتراح وتطبق قواعد قانون تنظيم الجامعات .

2- يـــجوز بناء على ترشيح المشرف الرئيسى على الرسالة أن تضم لجنة الحكم أحد المشرفين على الرسالة شريطة أن يمثل مع المشرف الرئيسى صوتاً واحداً عند الحكم على الرسالة.

4- يجوز أن يشترك الأساتذة المساعدون فى لجان مناقشة رسائل الماجستير

5- يقوم الطالب بعرض نتائج الرسالة فى جلسة علنية بالكلية /مقر الجامعة ويقدم كل محكم تقريراً فردياً على الرسالة، كما يقدم المحكمون مجتمعين تقريراً جماعياً بقبول الرسالة من عدمه.

يتم اعتماد قرار لجنة الحكم على الرسالة من مجلس الكلية ثم من الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث .

الباب الخامس
شروط القيد و نظام الدراسة و الامتحانات لنيل درجة ماجستير التخصص
فى الفروع الإكلينيكية و فروع العلوم الطبية الأساسية

مادة (22): شروط القيد لدرجة الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية:

يشترط فيمن يرغب القيد فى برنامج الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية أن يكون مستوفيا لشروط القيد الواردة بالمادة (5) من هذه اللائحة.

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

يستطيع الطالب الذى أنهى إجراءات قيده أن يسجل لحضور مقررات البرنامج الذى قيد به فى الفصل الدراسى التالى لقيده مباشرة (فصل الصيف لمن تم قيدهم فى أبريل أو فصل الربيع لمن تم قيدهم فى أكتوبر)

مادة (24) : الساعات المعتمدة لدرجة الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية:

يتطلب الحصول على درجة الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية انجاز 40-50 ساعة معتمدة تشمل مقررات التخصص التى يضعها القسم المختص، ومقررات العلوم الطبية الأساسية ، بالإضافة أية مقررات إختيارية أخرى تخدم متطلبات الدرجة تتم على مدى أربعة فصول دراسية على الأقل، بالإضافة إلى 6 ساعات معتمدة يستغرقها الطالب فى انجاز رسالة الماجستير.

مادة (25) : يتطلب برنامج الماجستير فى أحد التخصصات الإكلينيكية أن ينجز الطالب الساعات المعتمدة المقررة كما يلى:

أ- الجزء الأول ويشمل:

الفصل الدراسى الأول ويتكون من 12-15 ساعة معتمدة يقضيها الطالب فى دراسة مقررات فى الإحصاء الطبى ، أساليب وأخلاقيات البحث العلمى ، أخلاقيات مزاولة المهنة وكتابة التقارير، العلوم الطبية الأساسية فيما له صلة بالبرنامج، وتوزع الساعات المعتمدة فيما بين المقررات المختلفة حسبما تقتضى الحاجة.

لا يجوز للطالب التسجيل لدراسة مواد التخصص ،أو تسجيل موضوع الماجستير إلا بعد انجاز الساعات المعتمدة للفصل الأول والنجاح فيها جميعا.

يجوز للطالب الذى يرسب فى أحد المقررات فى الجزء الأول أن يتقدم لنفس الامتحان فى المرة التالية مباشرة وإذا تكرر رسوبه يتحتم عليه التسجيل لحضور المقرر من جديد.

تبين الجداول فى (الباب الثامن) المقررات الدراسية (نظرية وعملية أو إكلينيكي ة) للجزء الأول من الماجستير فى التخصصات المختلفة.

ب- الجزء الثانى ويشمل ثلاثة فصول دراسية ينجز خلالها الطالب 36-45 ساعة معتمدة تقسم كما يلى:

المقررات النظرية والعملية وقضاء فترة تدريب إكلينيكي ة أو عملية ومعملية فى فرع التخصص بالقسم الذى يمنح الدرجة و وتحسب مكافئات الساعات المعتمدة كما ورد بصدر هذه اللائحة و تبين الجداول فى(الباب الثامن) المقررات الدراسية (نظرية وعملية أو إكلينيكي ة) للجزء الثانى من الماجستير وفترة التدريب فى التخصصات المختلفة.

كراسة الأنشطة ويخصص لها 4-5 ساعات معتمدة " حسب ما يرى القسم المختص " وتشتمل على كل ما قام به الطالب من أنشطة على مدى فصول الدراسة التى أداها ويشترط ألا يقل تقديره فى كراسة الأنشطة عن 75%.

بالنسبة للأطباء المقيمين لا يسمح بالتقدم للإمتحان النهائى للحصول على درجة الماجستير إلا بعد قضاء فترة 36 شهر كطبيب مقيم بالقسم المختص بما فيها فترة التجنيد بالنسبة للذكور.

بالنسبة للأطباء التابعين للمؤسسات الصحية خارج الجامعة (وزارة الصحة، التأمين الصحى، المستشفيات التعليمية) يشترط التقدم للإمتحان النهائى إستيفاء فترة التدريب (36 شهر) منها 12 شهر على الأقل بالقسم العلمى المختص بمنح الدرجة.

ج - البحث المرجعى المنهجى / رسالة الماجستير:

- يتقدم الطالب إلى مجلس القسم لتسجيل البحث المرجعى/ موضوع الرسالة وذلك بعد اجتيازه مقررات الفصل الدراسى الأول.
- تستغرق مدة البحث المرجعى/رسالة الماجستير ستة أشهر (فصل دراسى واحد) على الأقل يحق للطالب بعدها أن يتقدم للمناقشة بشرط نجاحه فى امتحان الجزء الأول .
- لا يسمح بالتقدم لامتحان الجزء الثانى الا بعد قبول رسالة الماجستير أو البحث المرجعى.

مادة (26): قواعد عامة لنيل درجة ماجستير التخصص فى أحد فروع العلوم الطبية الأساسية:

1- يتطلب الحصول على درجة الماجستير فى العلوم الطبية الأساسية انجاز 40-50 ساعة معتمدة فى المقررات التى يضعها القسم المانح للدرجة حسب مقاييس الجودة والمقاييس الأكاديمية التى تقررها لجان القطاع فى التخصصات المختلفة ويقرها المجلس الأعلى للجامعات.

2- يتم إنجاز هذه الساعات خلال أربعة فصول دراسية يمكن للطالب البدء فى التسجيل فيها اعتبارا من الفصل الدراسى التالى لإتمام إجراءات القيد وتكون كما يلى:

(1)- الفصل الدراسى الأول يشتمل على 12-15 ساعة معتمدة يدرس الطالب فيها مقررات فى الإحصاء الطبى وأساليب البحث العلمى،وأخلاقيات المهنة والبحث العلمى بالإضافة إلى مقرر اختيارى يختاره الطالب من بين مقررات العلوم الطبية الأساسية،أو العلوم الإكلينيكية.

(2) الرسالة أو البحث المرجعى: يخصص لها 6-8 ساعات معتمدة ويقوم الطالب باختيار موضوعها بعد إجتياز مقررات الجزء الأول.

(3) الجزء الثانى ويستغرق ثلاثة فصول دراسية لإنجاز36-45 ساعة معتمدة فى مقررات التخصص.

(4) كراسة الأنشطة ويخصص لها 6 ساعات معتمدة توزع على الفترة منذ بدء القيد وحتى التقدم للإمتحان النهائى.

(5) لا يسمح للطالب بدخول امتحان الجزء الثانى للماجستير الا بعد استيفاء الشروط الآتية:

- النجاح فى مقررات الفصل الدراسى الأول.
- قبول رسالة الماجستير.
- إنجاز كراسة الأنشطة بدرجة 75% على الأقل.
- قضاء فترة تدريـــب عملى لمدة 36 شهر منذ التعيـين فى وظيـــفة معيد أو طبيب مقيم أو منذ القيد بالدراسات العليا.

مادة (27) :قواعد توزيع درجات اختيارات المقررات المختلفة:

تقسم درجات كل مقرر بواقع 50% للاختبار التحريرى يمثل الإختبار التحريرى و 50% لمجموع إختبارات الشفهى والإكلينيكى أو العملى .

(لا يقل تقدير النجاح لأى مقرر عن)

لا يجوز أن تقل درجة الإختبار التحريرى عن 50% من الدرجة النهائية للاختبار .

النجاح فى البحث المرجعى وذلك بقبوله بقرار من اللجنة العلمية المشكلة لتقييمه بدون درجات، على أن يعتمد من مجلس القسم المختص ومجلس الكلية.

مادة (28) : يحسب التقدير النهائى لدرجة الماجستير بنظام الساعات المعتمدة كما هو مبين بالمادة (10) من هذه اللائحة.

الباب السادس

شروط القيد و نظام الدراسة و الامتحانات لنيل درجة دكتوراه التخصص
فى الفروع الإكلينيكية و فروع العلوم الطبية الأساسية

مادة (29): شروط القيد لدرجة الدكتوراه:

يشترط فيمن يفيد بأحد برامج الدكتوراه فى أحد التخصصات الإكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير فى مادة التخصص بتقدير جيد على الأقل من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى أخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات ومستوفيا للشروط الواردة بالمادة (5) من هذه اللائحة .

مادة (30) : يكون التقدم للقيد لدرجة الدكتوراه فى شهرى ابريل وأكتوبر من كل عام.

مادة (31) : مدة الدراسة والساعات المعتمدة لنيل درجة الدكتوراه:

1- يتطلب الحصول على درجة الدكتوراه فى أحد التخصصات الإكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية انجاز من 80 إلى 90 ساعة معتمدة تكون فى مدة لا تقل عن سبعة فصول دراسية (ثلاث سنوات ونصف).

2- يتم توزيع الساعات المعتمدة لدرجة الدكتوراه كما يلى:

الجزء الأول: فصل دراسى واحد يحقق الطالب فيه ما يعادل 15 ساعة معتمدة وتشمل مقرر متقدم فى الإحصاء الطبى والحاسب الآلى ، مقرر متقدم فى أساليب البحث العلمى، مقرر فى أخلاقيات المهنة والتقارير الطبية الأولية، ومقررات فى العلوم الطبية الأساسية التى تخدم الدرجة.

الجزء الثانى: ويشمل 50-60 ساعة معتمدة يتمها الطالب فى مقررات التخصص خلال أربعة فصول دراسية موزعة بين المقررات النظرية والعملية حسبما تقتضى طبيعة كل مقرر تخصص منها 6-8 ساعات معتمدة للأنشطة وتشمل ما يلى:

Grand rounds	اجتماع علمى موسع
Training courses	دورات تدريبية
Conference attendance	حضور مؤتمرات علمية
Thesis discussion	حضور مناقشات رسائل
Workshops	حضور ورش عمل
Journal club	ندوة الدوريات الحديثة
Case presentation	تقييم حالة مرضية
Seminars	لقاء علمى موسع
Morbidity and Mortality conference	ندوة تحليل المخاطر المرضية أو الوفاة
Self education program	برنامج التعليم الذاتى

الجزء الثالث: ويشمل الرسالة ويخصص لها 15 ساعة معتمدة ويتم تسجيل موضوعها بعد اجتياز إختبارات الفصل الدراسى الأول ويتطلب انجازها أربعة فصول دراسية على الأقل وتقدم للمناقشة بعد النجاح فى الامتحان التحريرى لمقررات الجزء الثانى بعد موافقة مجلس القسم المختص.

وتبين الجداول بالباب الثامن من هذه اللائحة المقررات الدراسية لبرامج الدكتوراه المتاحة بكلية طب قنا.

3 - قضاء فترة تدريب لمدة 12 شهر في القسم المانح للدرجة0

مادة (32): شروط نيل الطالب لدرجة الدكتوراه فى أحد الفروع الإكلينيكية أو العلوم الطبية الأساسية:

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

مادة (33) :مواعيد ونظام امتحان الجزء الأول من الدكتوراه:

يتقدم الطالب لامتحان الجزء الأول عقب استيفائه الساعات المعتمدة الخاصة بمقررات الجزء الأول مباشرة.

تعقد الامتحانات مرتان سنويا (دور أكتوبر _ دور ابريل)

الطالب الراسب فى أى مادة من مواد الجزء الأول يعيد الامتحان فقط فى مادة الرسوب ويحتفظ بحقه فى احتساب درجاته كاملة.

يشترط للنجاح فى الجزء الأول حصول الطالب على 60% على الأقل فى كل مقرر على حدة (تقدير D)

تمثل الامتحانات التحريرية 50% من الدرجة بينما تمثل الإختبارات العملية والإكلينيكية مجتمعة 50% من الدرجة .

لا يجوز أن تقل درجة الطالب فى الإختبار التحريرى لأى مقرر عن 60% ولا يجوز أن يقل إجمالى جميع الإختبارات الشفهية والعملية،والإكلينيكية عن 60% من الدرجة المخصصة لها.

تبين الجداول فى الباب (الثامن) نظام الإختبارات التحريرية والشفهية والإكلينيكية أو العملية للجزء الأول من الدكتوراه فى التخصصات المختلفة.

لا يعتبر الطالب ناجحا فى أى فصل دراسى أو فى مجمل مقررات البرنامج الا اذا حقق معدل تراكمى فصلى أو إجمالى لا يقل عن 1.3

مادة (34): المقررات الدراسية ومدة الدراسة والساعات المعتمدة للجزء الثانى من الدكتوراه:

1- مدة الدراسة أربع فصول دراسية على الأقل.

2- تشمل العلوم الإكلينيكية أو الأكاديمية فى فرع التخصص .

3- تشمل الساعات المعتمدة للجزء الثانى (60-50 ساعة معتمدة) ما يلى:

أ - المقررات النظرية والإكلينيكية أو العملية من 40-50 ساعة.

ب-كراسة الأنشطة: 6-8ساعة معتمدة .

4- يحدد كل قسم المقررات الدراسية و البرنامج التدريبى الإكلينيكى أو العملى و نسبة الساعات المعتمدة لكل من هذه المقررات و الأنشطة السابق ذكرها كل على حدة على أن يتم اعتمادها من مجلس الكلية.

5- تبين الجداول فى (الباب الثامن) المقررات الدراسية (نظرية وعملية أو إكلينيكي ة) للجزء الثاني من الدكتوراه وكراسة الأنشطة فى التخصصات المختلفة.

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

1- يتقدم الطالب للاختبارات المعنية بعد استيفائه كل من المقرر الدراسي النظري والإكلينيكي أو العملي وكراسة الأنشطة وذلك من خلال الساعات المعتمدة (50-40ساعة) والتي اعتمدها مجلس القسم وأقرها مجلس الكلية.

2- يتقدم الطالب لامتحان الجزء الثاني فى دور أبريل أو أكتوبر من كل عام بشرط نجاحه فى الجزء الأول.

3- النجاح فى جميع الاختبارات التحريري لمقررات التخصص شرط للتقدم للامتحانات الشفوية والإكلينيكية أو العملية.

4- يشترط الحصول على 60% على الأقل للنجاح فى المواد التحريرية مضافاً إليها درجات امتحان وصف الحالة.

5- يشترط النجاح فى الامتحانات الشفهية والإكلينيكية أو العملية الحصول على نسبة 60% على الأقل فى كل منها وعلى الراسب فى أى منها أن يعيد الامتحانات الشفهية والإكلينيكية أو العملية جميعها.

6- يتقدم الراسب فى الامتحانات الشفهية والإكلينيكية أو العملية للامتحانات نفسها بحد أقصى 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 فى (الباب الثامن) نظام الاختبارات التحريرية والشفهية والإكلينيكية أو العملية للجزء الثانى من الدكتوراه فى التخصصات المختلفة.

مادة (36): شروط تسجيل ومناقشة رسالة الدكتوراه فى التخصص (الجزء الثالث):

1- لا يجوز أن يتأخر القسم عن تسجيل موضوع رسالة الدكتوراه أكثر من عام ونصف من القيد ولمدة أربع فصول دراسية.

2- يشمل موضوع رسالة الدكتوراه بحثاً أو بحوثاً مبتكره فى موضوع يقترحه مجلس القسم المختص ويقره مجلس الكلية، ولا يعتبر التسجيل نهائياً إلا بعد موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث.

3- يتم احتساب الساعات المعتمدة للرسالة بـ 15 ساعة معتمدة.

4- يقوم الطالب بإلقاء محاضرة عامة بالقسم فى موضوع الرسالة تتضمن نتائج بحثه وتقدم لجنة الإشراف تقريراً بصلاحية الرسالة مزيلاً باقتراح تشكيل لجنة المناقشة والحكم على الرسالة، ويكون هذا التقرير بأغلبية أعضاء لجنة الإشراف، ويراعى فى تشكيل لجنة المناقشة والحكم القواعد والضوابط المقررة لقانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.

5- يشترط للتقدم للمناقشة ما يلى:

أ - مرور فترة لا تقل عن 24 شهراً من تاريخ التسجيل للرسالة.

ب- نجاح الطالب فى الجزء الثانى من الدكتوراه.

مادة (37): لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراه لأكثر من عام دون أن يتقدم لامتحان الجزء الأول بدون تقديم عذر مقبول أو إيقاف القيد يلغي قيده.

مادة (38): لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدكتوراه لأكثر من أربع سنوات من تاريخ تسجيل الرسالة دون أن يتقدم للمناقشة ويجوز لمجلس الكلية أن يرخص له سنة أخرى إضافية بناء على تقرير من المشرف الرئيسى يحدد جدوى منح هذه السنة الإضافية بعد موافقة مجلس القسم.

الباب السابع
شروط القيد و نظام الدراسة و الامتحانات لنيل درجة دبلوم التخصص
في الفروع الإكلينيكية و فروع العلوم الطبية الأساسية

مادة (39): مدة الدراسة لنيل درجة دبلوم التخصص سنةونصف(ثلاثة فصول دراسية) وتكون الدراسة على جزئين متتاليين:

- جزء أول (فصل دراسي واحد).
- جزء ثاني (فصلين دراسيين).

مادة (40): شروط القيد بإحدى دبلومات التخصص:

1- يشترط فى قيد الطالب للدراسة الخاصة بإحدى دبلومات التخصص أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس فى الطب والجراحة من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى أخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.

2- أن يكون قد أمضى السنة التدريبية .

3- أن يتفرغ لمدة سنة دراسية على الأقل .

مادة (41): قواعد القيد وبدء الدراسة:

يكون التقدم للقيد لدرجة الدبلوم مرتان كل عام خلال شهر أبريل وشهر أكتوبر على أن تبدأ الدراسة اعتباراً من الفصل الدراسي التالي لإتمام إجراءات القيد مباشرة، ويحق للطالب التقدم لامتحان الجزء الأول بعد إنجاز الساعات المعتمدة الخاصة بمقررات الجزء الأول.

مادة (42): يشترط فى الطالب لنيل دبلوم التخصص:

1- حضور المقررات الدراسية والتدريب الإكلينيكي والعملي بصفة مرضية.

2- أن يقوم بالعمل لمدة سنة على الأقل فى القسم العلمي المختص لمنح الدبلوم.

3- النجاح فى امتحان الجزء الأول وذلك بحصوله على 60% على الأقل من مجموع الدرجات التحريرية والشفوية والعملية أو الإكلينيكية مجتمعة لكل مقرر على حدة ويشترط أيضاً حصوله على 40% على الأقل من مجموع درجات الاختبار التحريرى لكل مقرر، ويتم توزيع نسبة درجات الجزء الأول بالتساوي بين عدد المقررات الخاصة بالجزء الأول..

4- يمثل الاختبار التحريرى 50% من مجموع الدرجات الكلية لكل إختبار و 50% لمجموع اختبارات الشفهي والإكلينيكي أو العملى .

5- النجاح فى امتحان الجزء الثانى وذلك بحصوله على مجموع 60% على الأقل من مجموع درجات الاختبارات التحريرية "مجتمعة" وكذلك على 50% على الأقل من مجموع الامتحانات الشفهية والإكلينيكية أو العملية مجتمعة لكل مادة ، ويمثل الإختبار التحريرى 50% من مجموع الدرجات الكلية للجزء الثانى و50% لمجموع اختبارات الشفهي والإكلينيكى أو العملى أو لإحداهما فى حالة عدم شمول الامتحان على الاثنين معا.

مادة (43) مواعيد ونظام امتحان درجة الدبلوم:

1- يعقد امتحان الجزء الأول والثانى لدرجة الدبلوم فى شهر أبريل وأكتوبر من كل عام.

2- من يرسب فى مادة أو مقرر من مواد الدراسة فى الجزء الأول يؤدى الامتحان فى المجموعة التى رسب فيها فقط ويحصل على تقدير الامتحان الفعلى، ومن يرسب فى الجزء الثانى يؤدى الامتحان في جميع مقررات الجزء الثانى وتحسب له درجته الفعلية.

3- تبين الجداول فى (الباب العاشر) مقررات الدراسة التى تدرس لنيل دبلومات التخصص كما تبين الجداول أيضاً الإختبارات التحريرية والإكلينيكية والشفوية والعملية للدبلوم.

مادة (44): تحسب تقديرات النجاح والرسوب فى امتحانات الدبلوم كما هو موضح فى نظام الساعات المعتمدة بصدد هذه اللائحة .

مادة (45) يتم الرجوع إلى قانون تنظيم الجامعات وقوانين العاملين المدنيين بالدولة فيما لم يرد ذكره بهذه اللائحة .

مادة(46) يعمل بهذه اللائحة بمجرد صدور القرار الوزارى باعتمادها ولاتسرى على من سبق لهم القيد أو التسجيل فى ظل لوائح سابق

الباب الثامن

المقررات الدراسية (النظرية و العملية أو الإكلينيكية) ونظام الامتحان للدرجات العلمية الممنوحة فى كل قسم

1- "قسم التشريح الآدمى وعلم الأجنة"

أولاً: درجة الماجستير فى التشريح الآدمى وعلم الأجنة

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ANA201	يختار الطالب بالاشتراك مع مجلس القسم أحد هذه الفروع، ولمجلس القسم الحق فى اختيار ما يراه مناسبا للطالب: أ - علم الأجنة - General embryology. - Special embryology. - Introduction to genetics. - Lab course.	فصل دراسى واحد	135	135	13
ANA202	ب- الهستولوجيا التطبيقية: ويشمل المقرر على النواحى التطبيقية لمادة الهستولوجى وخاصة فى مجال البحث العلمى مثل طرق تحضير العينات والتدريب على الصبغات المختلفة ودراسة نظرية على بيولوجيا الخلية والأنسجة المختلفة والتركيب الهستولوجى لجميع أجهزة الجسم ويحدد المحتوى العلمى بالاشتراك مع قسم الهستولوجى. - إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		135 15	135 30	13 2
مجموع الساعات			150	150	15
ANA201	مقرر علمى و عملى فى التشريح الآدمى وعلم الأجنة و يشمل:- - Gross *Anatomy* of all the regions of the body - Clinical *Anatomy*: applied aspects of each region. - Neuro *Anatomy*. - Embryology: to the students who did not take embryology in the first part. -Lab course.	3 فصول دراسية	215	300	24
مجموع الساعات			215	300	24
التدريب العملى	- تشريح الأجزاء المختلفة من جسم الإنسان. - إعداد عينات تشريحية لمتحف القسم. - التدريب على إلقاء المحاضرات المصغرة. - تقديم مقالة عن أحد الموضوعات التى يختارها القسم أثناء الجزء الأول والجزء الثانى.	لا تقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	وتشمل: - حضور المؤتمرات وخاصة مؤتمر الكلية ومؤتمر جمعية التشريح المصرية. - حضور مناقشة جميع رسائل الماجستير والدكتوراه المسجلة بالقسم. - إعداد عينات تشريحية لمتحف القسم (خمسة على الأقل). - تقديم سيمينار ومناقشة فى *Journal Club* - حضور ورش عمل فى مجالات الإحصاء الطبى واللغة الإنجليزية. - حضور ورش عمل فى طرق تحضير العينات والتدريب على الصبغات المختلفة.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

ملاحظة " عدد الساعات الموجودة بالجداول تشمل عدد الساعات الكلية لكل فصل دراسى

(ب) نظام الامتحان الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى فى أحد فروع التخصص الإختيارية مدته 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى.

2 - إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1 - إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات التشريح الآدمى وعلم الأجنة + إختبار عملى شفوى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "التشريح الآدمى وعلم الأجنة"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
ANA309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer 2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30 30	30 30	3 3
ANA302 ANA302 ANA301	ب -العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم التشريح وتدرس بمفهوم تطبيقى وهى : 1- علم الوراثة البشرية *(Genetics)*. 2- الهستولوجى والميكروسكوب الإلكترونى. 3- مبادئ التشريح المقارن *(Principles of Anthropology)* 4- *Radiological anatomy (Cross sectional anatomy)*	فصل دراسي واحد	60 60 60 60		4 4 4 4
مجموع الساعات					14 ساعة
ANA301	مواد التخصص: 1- المواد النظرية الأساسية: - *Gross anatomy of all the regions of the body* - *Clinical anatomy: applied aspects of each region.* - *Neuro anatomy.* - *Embryology* 2- التدريب العملى.	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختياري الأول + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختياري الثانى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى مادة التشريح .
2- الامتحان العملى:
3- الامتحان الشفوى:

2- قسم الهستولوجيا

أولاً: درجة الماجستير فى "الهستولوجيا"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
HIS 205	1- مقرر علمى وعملى فى أحد الفروع الآتية: - الباثولوجى.	فصل دراسى واحد	135	120	13
HIS 204	- الكيمياء الحيوية.		135	120	13
HIS 203	- الفسيولوجى.		135	120	13
HIS 201	- علم الأجنة.		135	120	13
HIS 207	- الميكربيولوجى.		135	120	13
HIS 204	- علم الوراثة.		135	120	13
HIS 209	2- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	150	15
HIS 202	مقرر علمى وعملى فى الهستولوجيا و يشمل: - - بيولوجيا الخلية: ويشمل التركيب المجهرى للنواة والسيتوبلازم وطرق انقسام الخلايا مع نبذة عن الأمراض الوراثية. - دراسة الأنسجة الرئيسية المختلفة (النسيج الطلائى- النسيج الضام .. إلخ). - دراسة أجهزة الجسم المختلفة (الجهاز الدورى - الجهاز الليمفاوى ... الخ).	3 فصول دراسية			
مجموع الساعات			215	300	24
التدريب العملى	- طرق تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئى. - تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الإلكترونى. - التدريب على أنواع الصبغات المختلفة	لا تقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	- حضور المؤتمرات وخاصة مؤتمر الكلية ومؤتمر الهستولوجى ومؤتمر العلوم الأساسية. - حضور مناقشة رسالة الماجستير والدكتوراه (خمسة على الأقل) - تقديم بحث منشور بالمجلات المتخصصة ومناقشة فى *Journal Club* - حضور ورش عمل علمية وتدريبية داخل وخارج القسم. - التدريب على أنواع الصبغات المختلفة.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى فى أحد فروع التخصص الإختيارية مدته 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان فى الهستولوجيا مدة كل منهما 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى .

الهستولوجيا Histology

ثانياً :درجة الدكتوراه فى "الهستولوجيا"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
HIS 309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	فصل دراسي واحد	30	30	3
HIS309	2- أساليب البحث العلم Research Methodology		30	30	3
	ب -العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم فرع التخصص		60		4
	وتدرس بمفهوم تطبيقى وهى :		60		4
HIS305	- الجهاز المناعة ونقل الأعضاء.		60		4
HIS331	- باثولوجيا إكلينيكي وكيميائى.		60		4
HIS325	- زرع الأنسجة (أطفال).		60		4
	- الميكروسكوب الإلكترونى. - البيولوجيا الجزئية (أطفال). - علم الوراثة البشرية (أطفال)		60		4
مجموع الساعات					14 ساعة
HIS 302	مواد التخصص: - بيولوجيا الخلية: ويشمل التركيب المجهرى للنواة والسيتوبلازم وطرق انقسام الخلايا مع نبذة عن الأمراض الوراثية. -دراسة الأنسجة الرئيسية المختلفة (النسيج الطلائى- النسيج الضام. الخ). -دراسة أجهزة الجسم المختلفة (الجهاز الدورى- الجهاز الليمفاوى. الخ). -طرق تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الضوئى. -تحضير العينات لفحصها بالميكروسكوب الإلكترونى. -التدريب على أنواع الصبغات المختلفة.	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحانالجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى.

2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى.

3 - إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيارى الأول + إختبار شفوى .

4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيارى الثانى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الهستولوجيا+ إختبار شفوى+ إختبار عملى.

3- قسم الفسيولوجيا الطبية

أولاً: درجة الماجستير فى "الفسيولوجيا الطبية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PHY 204	1- يتم اختيار مقرر علمى وعملى واحد من المقررات الثلاثة التالية: مقرر (1) -General techniques used in biochemical ACPlysis. - 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).	فصل دراسى واحد	120	150	13
PHY 206	مقرر (2) - General techniques of drug assay. - General pharmacology. - Pharmacology of the ANS, CNS, GIT, and respiratory system. - Preparation of physiological solutions. - Experiments on isolated organs.		120	150	13
PHY 209	مقرر (3) ويشمل مقرر نظرى وعملى فى مجال يحدد بمعرفة القسم وفقاً للخطة البحثية. 2- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		120 15	130 30	13 2
مجموع الساعات			135	160	15
PHY 203	مقرر علمى وعملى فى الفسيولوجيا الطبية و يشمل:- -The general and cellular basis of medical physiology. - Physiology of excitable tissues; Nerve and muscle. - Physiology of nervous system. -Endocrinology,metabolism and reproductive function. - Circulation. - Respiration. - Sport physiology. - Formation and excretion of urine.	3 فصول دراسية			
مجموع الساعات			210	300	24
التدريب العملى	تدريب عملى فى الفسيولوجيا	لا تقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	وتشمل الأنشطة العملية الأسبوعية والموضوعات الهامة فى الفسيولوجى والمشاركة فى حلقات التدريب العملى لطلاب السنة الأولى والثانية بكلية الطب وطلاب مساعدى المهن الطبية.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى فى أحد فروع التخصص الإختيارية مدته 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى :

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الفسيولوجيا الطبية + إختبار شفوى + إختبار عملى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الفسيولوجيا الطبية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PHY 309	أ-دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	فصل دراسي واحد	30	30	3
	1 أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
	ب -العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم فرع التخصص وتدرس بمفهوم تطبيقى وهى: البيولوجيا الجزئية. الجينات الوراثية و العلاج بالجينات. زرع الأعضاء. فسيولوجيا الرياضة		60 60 60 60		4 4 4 4
مجموع الساعات					14 ساعة
PHY 303	مواد التخصص: مستوى متقدم فى كل من: - Basic physiology. - Practical and experimental Physiology	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى
2-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى.
3 -إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيارى الأول + إختبار شفوى .
4-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيارى الثانى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

- إختباران تحريريان مدته 3 ساعات فى الفسيولوجيا الطبية امتحان عملى + امتحان شفوى .

4- قسم الكيمياء الحيوية الطبية

أولاً: درجة الماجستير فى "الكيمياء الحيوية الطبية"

(أ) المقررات العلمية و العملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
MBC231	1-مقرر علمى وعملى فى أحد المقررات الأتية: - أحد فروع الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية.	فصل دراسى واحد	135	120	13
MBC208	- طفيليات طبية		135	120	13
MBC207	- ميكروبيولوجيا طبية		135	120	13
MBC209	2- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	150	15
MBC204	مقرر علمى وعملى فى الكيمياء الحيوية الطبية و تشمل:- - Carbohydrates. - Lipids. - Amino acids and proteins. - Nucleoproteins and nucleic acids. - Mechanism of protein synthesis and genetic regulation of metabolism. - Porphyrins and pigments. - Vitamins. - Enzymes. - Biologic oxidation. - The blood, lymph and cerebrospinal fluid. - The chemistry of respiration. -Digestion and absorption from the gastrointestinal tract. - Metabolism of carbohydrate. - Metabolism of lipids. - Protein and amino acid Metabolism. - Metabolism of pyrines and pyrimidines. - Metabolism of xenobiotics. - The functions and tests of liver. - The kidney and the urine. - Water and mineral metabolism. - The chemistry of the tissues. - Molecular biology. - DNA organization. - The chemistry, mechanism of action and functions of the hormones.	3 فصول دراسية			
مجموع الساعات			210	300	24
التدريب العملى	دورات تدريبية فى كل من المقررات التالية (4 أسابيع) لكل دورة - Routine. - Spectophotometry. - Flame photometry. - Chromatography. - Colourimetry. - ELISA assay.	لا تقل عن 36 شهراً	إجبارى		

	- Radio immuno assay. - Atomatic absorption. - Electrophoresis. - Molecular biology.				
كراسة الأنشطة	ويسجل بها - *حضور سيمينار و مناقشة رسائل* - *حضور مؤتمرات.* - حضور ورش العمل				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- إختبار تحريرى فى أحد فروع التخصص الإختيارية مدته 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى.
- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الكيمياء الحيوية الطبية + إختبار شفوى + إختبار عملى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الكيمياء الحيوية الطبية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	علمي	
MBC309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 - الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer 2 - أساليب البحث العلمى Research Methodology	فصل دراسي واحد	30 30	30 30	3 3
MBC304	ب -العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم فرع التخصص وتدرس بمفهوم تطبيقى وهى: • Biochemistry of vision. • Biochemistry of connective tissue. • Biochemistry of liver. • Biochemistry of muscle. • Biochemistry of nervous tissue. • Biochemistry of adipose tissue.		60 60 60 60 60 60		4 4 4 4 4 4
مجموع الساعات					14 ساعة
MBC304	مواد التخصص : • مقرر نظرى فى الكيمياء الحيوية: - تركيب الخلية. - تركيب ووظائف البروتينات - تقسيم وفعل الأنزيمات. - ايض التمثيل للنشويات - ايض الدهون. - ايض الأحماض الأمينية - علاقة الأيض بعضها ببعض. - عمل الجينات الوراثية - تركيب وعمل الجينات الوراثية. - تصنيع البروتينات - طريقة تحديد الجينات. - تنظيم الجينات - كيمياء الهرومونات. - تركيب الخلية الدقيق وتحويلاتها - ايض الحديد والهيموجلوبين. - الهضم والأمتصاص للمواد المخلقة - اساسيات التغذية • مقرر عملى فى الكيمياء الحيوية: - قياس المواد المخلقة بطرق مختلفة لها الكروماتوجراف - Spectrophotometry- Flame photometry- chromatography- electrophoresis- Colorimetric assays- competitive binding assays (RIA,ELISA) molecular biology techniques	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3 - إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيار الأول + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيار الأول + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى.

5- قسم الباثولوجيا

أولاً: درجة الماجستير فى "الباثولوجيا"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PAT205	1- مقرر علمى وعملى فى الباثولوجيا العامة	فصل دراسى واحد	135	120	13
PAT209	2- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	150	15
PAT205	مقرر علمى و عملى فى الباثولوجيا الخاصة وتشمل: - دراسة أمراض وأورام أجهزة الجسم المختلفة. - دراسة باثولوجيا الخلية. - دراسة المناعة العامة ومناعة الأورام. - دراسة مناعة وكيمياء الأنسجة.	3 فصول دراسية			
مجموع الساعات			210	300	24
التدريب العملى	دراسة الطرق العامة للتشخيص والبحث العلمى فى مجال الباثولوجى ويشمل: - فحص عينات الجراحة بالعين المجردة. - سحب العينات بواسطة الإبرة الدقيقة. - تحضير العينات وتجهيزها للفحص الميكروسكوبى. - التدريب على كتابة التقارير الخاصة بالعينات المصبوغة.	لا تقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	وتشمل: - مناقشة خمسة أبحاث حديثة فى اجتماع علمى مع أعضاء هيئة التدريس بالقسم. - حضور إجتماعات الجمعيات العلمية والمشاركة فى أنشطتها. - حضور الندوات والمؤتمرات العلمية ومناقشة الرسائل.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الباثولوجيا العامة مدته 3 ساعات + إختبار عملى + إختبار شفوى.
- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الباثولوجيا الخاصة مدة كل منهما 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى"الباثولوجيا"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
PAT309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer 2 - أساليب البحث العلمى Research Methodology	فصل دراسي واحد	30 30	30 30	3 3
PAT305	ب -العلوم الطبية الأساسية: مقرر نظرى وعملى فى الباثولوجيا العامة *General Pathology*		120		8
مجموع الساعات					14 ساعة
PAT305	مواد التخصص: باثولوجيا خاصة *Special Pathology* تضم: - باثولوجيا القلب والأوعية الدموية - باثولوجيا الجهاز التنفسى. - باثولوجيا الفم. - باثولوجيا الجهاز الهضمى والكبد - باثولوجيا الكلى والجهاز البولى. - باثولوجيا الجهاز التناسلى للرجال - باثولوجيا الجهاز التناسلى والثدى للسيدات. - باثولوجيا الجهاز الحركى والمفاصل. - باثولوجيا الدم والغدد الليمفاوية والطحال. - باثولوجيا أمراض الأطفال. - باثولوجيا العين وملحقاتها - باثولوجيا الغدد الصماء - باثولوجيا الأنف والأذن والحنجرة - باثولوجيا المخ والأعصاب - باثولوجيا الجلد - باثولوجيا الخلية. - باثولوجيا الجزئيات الحيوية بالخلية - باثولوجيا المناعة ومناعة الأورام. - باثولوجية المناعة الكيميائية للأنسجة. - استخدامات المجهر الإلكترونى والتعداد التدفقى ومحلل الصور الضوئى فى التشخيص الباثولوجى.	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى.
3 - إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الباثولوجيا العامة + إختبار شفوى+ إختبار عملى .

الجزء الثانى:

إختباران تحريريان فى الباثولوجيا الخاصة مدة كل منهما 3 ساعات امتحان عملى + امتحان شفوى.

6- قسم الفارماكولوجيا الطبية

أولاً: درجة الماجستير فى "الفارماكولوجيا الإكلينيكية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PHA203	1- مقرر علمى وعملى فى أحد المقررات الأتية: - فسيولوجى	فصل دراسى واحد	135	120	13
PHA204	- كيمياء حيوية		135	120	13
PHA204	- ميكروبيولوجيا طبية		135	120	13
PHA218	- باطنة عامة		135	120	13
PHA209	2- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	150	15
PHA206	مقرر علمى و عملى فى الفارماكولوجيا و يشمل الاتى:- - الفارماكولوجيا الأساسية.	3 فصول دراسية			
PHA209	- الإحصاء الطبى				
PHA206	- الفارماكولوجيا الإكلينيكية				
PHA206	- الطب البديل التكميلى				
مجموع الساعات			210	300	24
التدريب العملى	تدريب عملى فى الفارماكولوجيا ويشمل: - الفارماكولوجيا المعملية الأولية - الفارماكولوجيا المعملية (مستوى متقدم) - دورة الأدوية - فصل وتحديد العقاقير الطبية	لا تقل عن 36 شهراً		إجبـــارى	
كراسة الأنشطة	يسجل بها الأنشطة العلمية من : - حضور ندوات ومؤتمرات ومناقشة رسائل وتقديم بحث من خلال دراسة علمية				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أحد فروع التخصص الإختيارية + إختبار شفوى + إختبار عملى.

- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الفارماكولوجيا + إختبار شفوى + إختبار عملى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الفارماكولوجيا الإكلينيكية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
PHA309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1 - الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer 2 - أساليب البحث العلمى Research Methodology	فصل دراسي واحد	30 30	30 30	3 3
PHA306	ب -العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم فرع التخصص وتدرس بمفهوم تطبيقى وهى: ● المستحدث و المتوقع فى فارماكولوجيا السلوك و النفس. ● سوء استخدام الأدوية و الإدمان. ● المستحدث و المتوقع فى مضادات العدوى و الأورام. ● دراسة متقدمة فى فارماكولوجيا الفم و الأسنان. ● طرق تقييم الدواء و تطويره. ● اقتصاديات الدواء. ● العلاج البديل. ● دراسة متقدمة فى القياس الكروماتوجرافى. ● دراسة متقدمة فى القياس الكهربائى و الإلكترونى لنشاط المخ و الأعصاب و العضلات.		60 60 60 60 60 60 60 60 60		4 4 4 4 4 4 4 4 4
مجموع الساعات					14ساعة
PHA306	مواد التخصص: مقرر علمى وعملى فى الفارماكولوجيا الإكلينيكية: 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.	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى.
2-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى.
3 - إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الاختيار الأول + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيارى الثانى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

- إختباران تحريريان فى الفارماكولوجيا الإكلينيكية مدة كل منهما 3 ساعات إمتحان عملى + امتحان شفوى .

7- قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة

أولاً: درجة الماجستير فى "الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة "

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
MIC204	1- مقرر علمى و عملى فى احد المقررات التالية: - الكيمياء الحيوية	فصل دراسى واحد	135	120	13
MIC208	- الطفيليات		135	120	13
MIC205	- الباثولوجيا		135	120	13
MIC209	- الوبائيات وطب المجتمع		135	120	13
MIC231	- الباثولوجيا الإكلينيكية واليميائية		135	120	13
	2- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	150	15
MIC207	مقرر علمى و عملى فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة و يشمل:- 1- General microbiology 2- Microbial genetics and biotechnology 3- Control of microorganism 4- Immunology - Basic immunology - Immunopathology - Clinical immunology 5- Systematic bacteriology 6- Medical mycology 7- Medical virology 8-Nosocomiology and clinical microbiology 9- Molecular Biology	3 فصول دراسية			
مجموع الساعات			210	300	24
التدريب العملى	تدريب عملى فى كل من: - البكتريولوجيا - الوراثة الميكروبية والبيولوجيا الجزئية - عدوى المستشفيات - الفطريات - المناعة - الفيروسات	لا تقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	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				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول :

- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أحد فروع التخصص الإختيارية + إختبار شفوى + إختبار عملى.
- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى :

- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة + إختبار شفوى

+ إختبار عملى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
MIC309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer 2 - أساليب البحث العلمىResearch Methodology	فصل دراسي واحد	30 30	30 30	3 3
MIC304	ب- العلوم الطبية الأساسية: مقرر علمى وعملى فى البيولوجيا الجزئية Advanced Molecular Biology		120		8
مجموع الساعات					14 ساعة
MIC307	مواد التخصص: - الجزء النظرى: حلقات دراسية فى: 1- General microbiology. 2- Microbial genetics and biotechnology. 3- Antimicrobial agents and disinfectants. 4- Immunology: -Basic immunology - Immunopathology -Clinical immunology 5- Medical bacteriology. 6- Medical mycology. 7- Medical virology. 8- Nosocomiology. 9- Clinical microbiology. 10- Advanced microbiology - الجزء العملى فى التخصصات الفرعية فى الميكربيولوجى بمعامل الوحدات البحثية ومعمل الطلاب- مراقبة عدوى المستشفيات- معامل العيادات الخارجية.	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول

1-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى.
3 - إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى البيولوجيا الجزئية + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة + إختبار شفوى + إختبار عملى.

ثالثاً : دبلوم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
MIC104	مقرر علمى و عملى فى احد المقررات التالية : - الكيمياء الحيوية	فصل دراسى واحد	105	150	12
MIC108	- الطفيليات		105	150	12
MIC105	- الباثولوجيا		105	150	12
MIC109	الوبائيات وطب المجتمع		105	150	12
MIC131	الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية		105	150	12
	بالإضافة إلى :-				
MIC109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
MIC107	مقرر علمى و عملى فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة		240	330	27
مجموع الساعات					27

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى فى أحد فروع التخصص الإختيارية مدته 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى .
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــــادة
	إختباران تحريريان فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة مدة كل منهما 3 ساعات + إختبار شفوى + إختبار عملى.

8- قسم الطفيليات الطبية

أولاً: درجة الماجستير فى"الطفيليات الطبية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PAR207	1- يتم اختيار مقرر واحد فقط : - ميكروبيولوجيا	فصل دراسى واحد	135	120	13
PAR231	- باثولوجيا إكلينيكي وكيميائى		135	120	13
PAR204	- كيمياء حيوية		135	120	13
PAR209	- طب مجتمع		135	120	13
PAR223	- طب مناطق حارة		135	120	13
PAR209	2 - إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	150	15
PAR208	مقرر علمى و عملى فى الطفيليات الطبية و يشمل:- - ديدان طبية وقواقع طبية	3فصول دراسية			
PAR208	- حشرات طبية				
PAR208	- الطفيليات وحيدة الخلية				
PAR208	- المناعة والأمراض الطفيلية المشتركة				
مجموع الساعات			210	300	24
التدريب العملى	تدريب عملى فى التخصصات السابقة	لا تقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	حضور الندوات العلمية والدورات التدريبية والمؤتمرات ومناقشة الرسائل العلمية بالقسم وكراسة العملى وعلبة الشرائح				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أحد فروع التخصص الإختيارية + إختبار عملى + إختبار شفوى.
- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطفيليات الطبية + إختبار عملى + إختبار شفوى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الطفيليات الطبية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
PAR309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	فصل دراسي واحد	30	30	3
PAR309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
PAR307	ب -العلوم الطبية الأساسية: يختار الطالب مقررين من العلوم التى تخدم فرع التخصص وتدرس بمفهوم تطبيقى وهى: • ميكروبيولوجيا		60		4
PAR305	• باثولوجيا		60		4
PAR331	• باثولوجيا إكلينيكي وكيميائي		60		4
PAR304	• كيمياء حيوية		60		4
PAR	• وراثة		60		4
PAR309	• طب مجتمع		60		4
PAR323	• طب الناطق الحارة		60		4
PAR302	• هستولوجيا		60		4
مجموع الساعات		6 فصول دراسية			14 ساعات
PAR308	مواد التخصص: - علم الطفيليات.		يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
PAR308	- علم الحشرات.				
PAR308	- علم القواقع والرخويات.				
PAR308	- علم المناعة.				
PAR308	- علم الطفيليات الجزئية.				
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيارى الأول + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيارى الثانى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطفيليات الطبية امتحان عملى +امتحان شفوى

9- قسم الصحة العامة وطب المجتمع

أولاً: درجة الماجستير فى" الصحة العامة وطب المجتمع "

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
COM209	- أسس الصحة العامة و الإحصاء الحيوي.	فصل دراسى واحد	15	30	2
COM209	- دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة العامة.		15	30	2
COM209	- أسس التغذية والتقييم الغذائى.		15	30	2
COM207	- الميكروبيولوجي وعلاقته بالصحة العامة.		15	30	2
COM208	- الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة.		15	30	2
COM220	- العلوم السلوكية والإجتماعية وعلاقتها بالصحة العامة.		15	30	2
COM209	- أساليب بحث علمى وكمبيوتر		15	30	2
مجموع الساعات			105	210	14
COM209	- الدراسات الوبائية والإحصاء الطبى . - الدراسات السكانية. - وبائيات الأمراض. - دراسة المشكلات الصحية وأنواع الخدمات للفئات المختلفة وتشمل رعاية الأمومة والطفولة/ الصحة المدرسية/الصحة الريفية/صحة المسنين/ الصحة المهنية/ طب الأسرة وغيرها. - المشكلات الغذائية والوقاية منها. - إدارة الخدمات الصحية - دراسة متقدمة فى فرع التخصص الدقيق.	3 فصول دراسية	30 30 45 45 30 30 30	30 30 30 60 30 30 30	3 3 4 5 3 3 4
مجموع الساعات			255	240	25
التدريب العملى	تدريب عملى فى فروع الصحة السابقة بما له علاقة بالمقررات السابقة.		إجبارى		
كراسة الأنشطة	يسجل فيها: - حضور الندوات العلمية. - حضور المؤتمرات. - حضور المناقشات العلمية. - حضور الدورات التدريبية. - إعداد وتنفيذ المعسكرات و الأنشطة الميدانية	لا تقل عن 36 شهراً			5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى دراسة البيئة من حيث علاقتها بالصحة العامة + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا وعلاقتها بالصحة العامة +إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الطفيليات وعلاقتها بالصحة العامة +إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى وعلم طرق دراسة الوبائيات +إختبار شفوى وعملى
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى العلوم السلوكية الإجتماعية من حيث علاقتها بالصحة العامة+إختبار شفوى
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب بحث علمى وكمبيوتر+إختبار شفوى وعملى .

الجزء الثانى:

إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى فروع الصحة العامة والطب الوقائى والإجتماعى + إختبار شفوى+بحث ميدانى حقلى عن إحدى الخدمات الصحية ذات العلاقة .

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الصحة العامة وطب المجتمع"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
COM309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer 2- أساليب البحث العلمى Research Methodology 3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- دراسات علمية وعملية فى المقررات الأتية: - الإدارة الصحية وإدارة المستشفيات -علم الوبائيات -صحة البيئة. 2- مقررات اختيارية: - اقتصاديات الصحة. - الصحة العقلية. - القوانين الصحية وآداب البحث العلمى.	فصل دراسي واحد	30 30 15 45 45	30 30 30	3 3 2 3 3
مجموع الساعات					14ساعه
COM309	مواد التخصص : دراسات علمية وعملية فى المقررات التالية: -الوبائيات الإكلينيكية. -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.	6 فصول دراسية		يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات	53ساعه
كراسة الأنشطة					8ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى وعملى.
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى وعملى
3 - إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى وعملى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى مبادئ الصحة العامة والطب الوقائى والإجتماعى وصحة البيئة + إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى المادة الإختيارية+ إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الصحة العامة وطب المجتمع + إختبار شفوى.

ثالثاً : دبلوم الصحة العامة وطب المجتمع:

(أ) المقررات العلمية و العملية

الجزء الأول

البند	المقرر		عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
COM109	البيئة و علاقتها بالصحة	مدة الدراسة	30	30	3
COM109	أسس التغذية و التقييم الغذائي		30	30	3
COM107	الميكروبيولوجيا و علاقتها بالصحة		15	-	1
COM108	الطفيليات و علاقتها بالصحة		15	-	1
COM120	العلوم السلوكية و الإجتماعية و علاقتها بالصحة		15	30	2
COM109	الإحصاء الطبى		30	30	3
مجموع الساعات					13

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
COM109	دراسات علمية و عملية في المقررات الآتية: الدراسات الوبائية والإحصاء طبي	فصلين دراسيين	30	30	3
	الدراسات السكانية		30	30	3
	وبائيات الأمراض		45	30	4
	دراسة المشكلات الصحية		45	30	4
	أنواع الخدمات للفئات المختلفة و تشمل: رعاية الأمومة و الطفولة / الصحة المدرسية / الصحة الريفية / صحة المسنين / الصحة المهنية / طب الأسرة و غيرها		30	30	3
	المشكلات الغذائية و الوقاية منها		30	30	3
	إدارة الخدمات الصحية		30	30	3
	دراسة متقدمة في فرع التخصص الدقيق		45	30	4
مجموع الساعات					27

نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريري مدته ساعتان في دراسة البيئة و علاقتها بالصحة + إختبار عملي + إختبار شفوي .
2- إختبار تحريري مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا + إختبار شفوي .
3- إختبار تحريري مدته ساعتان في الطفيليات و علاقتها بالصحة + إختبار عملي + إختبار شفوي .
4- إختبار تحريري مدته ساعتان في علم طرق دراسة الوبائيات و علاقتها بالصحة + إختبار شفوي .
5- إختبار تحريري مدته ساعتان في العلوم السلوكية و علاقتها بالصحة + إختبار عملي + إختبار شفوي .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثاني:

إختباران تحريريان مده كلا منهما 3 ساعات في فروع الصحة العامة و الطب الوقائى والإجتماعي + إختبار شفوى.

10- قسم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية

أولاً: درجة الماجستير فى " الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
FMT206	- مقرر علمى فى الفارماكولوجيا في ما له علاقة بالسموم الإكلينيكية	فصل دراسى واحد	15	30	2
FMT20	- مقرر علمى فى السموم العامة		15	30	2
FMT20	- مقرر علمى فى المبادئ القانونية للمسئوليات الطبية		15	30	2
FMT204	- مقرر علمى وعملى فى الكيمياء الطبية الشرعية		15	30	2
FMT205	- مقرر علمى وعملى فى الباثولوجيا الطبية الشرعية		15	30	2
FMT218	- مقرر علمى وإكلينيكى فى الأمراض الباطنة		15	30	2
FMT209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			105	210	14
FMT210	1- مقرر علمى فى الطب الشرعى 2- مقرر علمى فى الإصابات والعاهات 3- مقرر علمى فى مادة السموم الإكلينيكية	3 فصول دراسية	105 60 60	150 60 90	12 6 7
مجموع الساعات			225	300	25
التدريب العملى أو الإكلينيكى	أ- الطب الشرعى (الطب الشرعى الإكلينيكى- طرق الفحص عقب الوفاة- الطب الشرعى السيرولوجى- فحوصات الإشتباه فى الوفاة على مسرح الحدث- كتابة تقرير طبى شرعى) ب- السموم الإكلينيكية (الطرق التحليلية- علاج حالات السموم)	لا تقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	ويسجل بها التدريب الأسبوعى والإجتماع العلمى بالقسم، وندوة الدوريات، وندوات أكاديمية شهرية تغطى الأساسيات والموضوعات الحية فى كل من الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا والسموم العامة والمبادئ القانونية للمسئوليات الطبية + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الكيمياء الطبية الشرعية + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجية الطبية الشرعية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباطنة العامة فيما له علاقة بالمقررات المذكورة + إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى السموم الإكلينيكية + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
2- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطب الشرعى والإصابات + إختبار عملى + إختبار شفوى

ثانيا: درجة الماجستير في " السموم الإكلينيكية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملي/إكلينيكى	
CTO210	1- مقرر علمي في أساسيات علم السموم *(Basic Toxicology)* وما يتعلق بها من المبادئ القانونية و السلوكيات الطبية:	فصل دراسى واحد	45	30	4
CTO205	2- مقرر باثولوجي فيما له علاقة بالسموم الإكلينيكية		15	30	2
CTO209	3- مقرر فى الإحصاء الطبى ووسائل البحث العلمى		15	30	2
CTO218	4- مقرر علمي وإكلينيكى في الأمراض الباطنية		30	30	3
CTO204	5- مقرر علمي و معملى فى الكيمياء الطبية الشرعية .		30	30	3
مجموع الساعات			135.	150	14
CTO210	1- مقرر في علم السموم العامة وتصنيف أنواع السموم 2-مقرر فى أنواع السموم من الناحية الإكلينيكية	18 شهراً	90 135	120 180	10 15
مجموع الساعات			225	300	25
التدريب العملي أو الإكلينيكى	أ- أبحاث وظائف الكلى و الكبد و مبادئ العمل المعملى ب- السموم الإكلينيكية (الطرق التحليلية- علاج حالات السموم)	لا تقل عن 36 شهراً			
كراسة الأنشطة	ويسجل بها التدريب الأسبوعي والإجتماع العلمي بالقسم، وندوة الدوريات، وندوات أكاديمية شهرية تغطى الأساسيات والموضوعات الحية في السموم الإكلينيكية				5
البحث المرجعي	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد 6 شهور من تاريخ القيد للدرجة	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريري مدته 3 ساعات في أساسيات علم السموم و الباثولوجي والمبادئ القانونية للمسئوليات الطبية فى مجال علم السموم + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريري مدته 3 ساعات في الكيمياء الطبية الشرعية + إختبار عملي + إختبار شفوي.
3- إختبار تحريري مدته 3 ساعات في الباطنة الخاصة فيما له علاقة بالمقررات المذكورة + إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوي.

الجزء الثاني:

1- إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى علم السموم العامة + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات في علم السموم الإكلينيكية + إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوي

ثالثا: درجة الدكتوراه فى "الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظري	عدد الساعات عملي	الساعات المعتمدة
FMT309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	فصل دراسى واحد	30	30	3
	2-أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
FMT310	3-التخطيط لعمل دراسات علم السموم Designing of toxicological studies		15	30	2
FMT310	ب -العلوم الطبية الأساسية: مقرر علمى فى كل من: 1- سموم جينية 2-سموم جزئية		90		6
مجموع الساعات					14ساعة
FMT310	مواد التخصص : 1-مقرر نظرى وعملى فى الطب الشرعى وتشمل: - الأساسيات ودراسات متقدمة فى الطب الشرعى. - محاضرات فى العاهات المستديمة. -تدريب عملى فى الباثولوجيا الطبية الشرعية والسيرولوجيى الشرعى والسموم وفحص العينات لتحديد المسئولية الطبية والجنائية. 2-مقرر نظرى وعملى فى السموم الإكلينيكية وتشمل: - دراسات متقدمة فى السموم الإكلينيكية. - تدريب عملى فى الكيمياء الطبية الشرعية. - تدريب إكلينيكى فى علاج حالات التسمم بمستشفى الطوارئ.	6فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .

2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .

3 - إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التخطيط لعمل دراسات علم السموم + إختبار شفوى.

4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى السموم الجينية والجزئية + امتحان شفهى.

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطب الشرعى والعاهات المستديمة.

2- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى السموم الإكلينيكية.

3-امتحان شفوى للطب الشرعى.

4-مناقشة تقارير تشريح عينات بعد الوفاة.

5-إختبار عملى فى الطب الشرعى يشمل كتابة تقارير على عينات من المتحف والإشاعات والصور الفوتوغرافية للحالات النادرة.

6-إختبار شفهى فى السموم الإكلينيكية.

7-إختبار إكلينيكى فى السموم وذلك فى وحدة طوارئ السموم الطارئة.

رابعاً : درجة الدكتوراه في " السموم الإكلينيكية"

(أ) المقررات العلمية والعملية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
CTO309	1- الإحصاء طبى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	فصل دراسى واحد	30	30	3
CTO309	2-أساليب البحث العلمي Research Methodology		15	30	2
CTO310	3-التخطيط لعمل دراسات علم السموم Designing of toxicological studies		15	30	2
CTO310	4- السموم الجزيئية والجينية		15	30	2
CTO310	5- مقرر علمي في السموم العام وما يتعلق بها من المبادئ القانونية التى تحكم استعمال السموم و المخدرات و المسؤلية الطبية تجاهها		30	30	3
مجموع الساعات			150	150	12
CTO310	مواد التخصص : 1 - مقرر نظري وعملي وإكلينيكى في السموم الإكلينيكية	ستة فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		55 ساعة
CTO318	2 - مقرر نظري وإكلينيكى فى الأمراض الباطنة الخاصة:				
CTO318	3- مقرر نظري وإكلينيكى فى العناية المركزة				
كراسة الأنشطة	وتشمل حضور المؤتمرات والندوات العلمية وندوة الدوريات الحديثة في كل من الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية.				8ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالي					90ساعة

(ب) نظام الامتحان

1- ***الجزء الأول:***

1-إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى السموم العامة و القوانين التى تحكم إستعمال السموم و المسؤلية الطبية تجاهها + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريري مدته ساعتان في الإحصاء الطبى و الكمبيوتر + إختبار شفوي.
3- إختبار تحريري مدته ساعة و نصف فى أساليب البحث العلمي+ إختبار شفوي.
4- إختبار تحريري مدته ساعتين في التخطيط لعمل دراسات فى علم السموم + إختبار شفوي.
5- إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى السموم الجينية و الجزيئية + إختبار شفوى.

الجزء الثاني:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في علم السموم الإكلينيكية + إختبار إكلينيكي وشفوى.
2- إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات فى أمراض الباطنة الخاصة + إختبار إكلينيكي وشفوى
3- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى العناية المركزة و مبادئ العمل المعملى+ إختبار شفوى وإكلينيكى ومعملى.

خامساً : -دبلوم الطب الشرعى والسموم الإكلينيكية :

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
FMT105	الباثولوجيا .	فصل دراسى واحد	105	150	12
FMT109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
FMT110	الطب الشرعى	مدة الدراسة	60	60	6
FMT110	إصابات العمل والعاهات وتعويضها		45	60	5
FMT110	علم السموم		60	60	6
FMT104	الكيمياء الطبية الشرعية		45	60	5
FMT131	السيرولوجى		45	60	5
مجموع الساعات					27

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الباثولوجيا +إختبار شفهى.
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الطب الشرعى وإصابات العمل والعاهات وتعويضها.
2	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في علم السموم والكيمياء الطبية الشرعية والسيرولوجى .
3	إختبار شفهى في الطب الشرعى و إصابات العمل والعاهات وتعويضها.
4	إختبار شفهى في علم السموم .
5	إختبار عملى في الطب الشرعى والصفة التشريحية.
6	إختبار عملى في علم السموم.
7	إختبار عملى في الكيمياء الطبية الشرعية والسيرولوجى.

11- قسم الجراحة العامة

أولاً: درجة الماجستير فى " الجراحة العامة"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
SUR203	- الفسيولوجيا	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	-	2
SUR204	- الكيمياء الحيوية		30	-	2
SUR206	- الفارماكولوجيا الإكلينيكية		30	-	2
SUR201, 202	- التشريح الجراحى والهستولوجيا		15	30	2
SUR205	- الباثولوجيا الجراحية		15	30	2
SUR207	- الميكروبيولوجيا		15	30	2
SUR209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	120	14
SUR211	- 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 فى أقسامها.	الجزء الثانى 3فصول دراسية	225	300	25
مجموع الساعات			225	300	25
التدريب العملى أو الإكلينيكى	ويشمل حضور تدريبات عملية فى فروع الجراحة العامة والخاصة	لا تقل عن 36 شهر	إجبارى		
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات				5
البحث المرجعى	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا+ إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية+ إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا الإكلينيكية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح الجراحى والهستولوجيا +إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا الجراحية + إختبار شفوى .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا + إختبار شفوى .
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الجراحة العامة وفروعها.
2-إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
3- إختبار إكلينيكى.
4- إختبار شفوى.
5- إختبار عمليات جراحية

ثانياً : دكتوراه فى "الجراحة العامة"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
SUR309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر	فصل دراسى واحد	30	30	3
SUR309	Biostatistics + Computer 2- أساليب البحث العلمى		30	30	3
SUR310	Research Methodology 3-التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
SUR301	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح التطبيقى		45		3
SUR305	2- الباثولوجيا التطبيقية		45		3
مجموع الساعات					14 ساعة
SUR311	مواد التخصص: يشمل التدريب النظرى والعملى والإكلينيكى فى مادة التخصص كما يلى: - حضور المرور بالقسم - حضور قائمة العمليات - المشاركة فى أسبوع الحوادث - حضور محاضرات الدراسات العليا	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسبا لإقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

2- الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح الجراحى+ إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا الجراحية الخاصة+إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الجراحة العامة وفروعها .
2- إختبار تحريرى لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها و وصف علاجها
3- إختبار إكلينيكى حالات قصيرة وحالة طويلة
4- إختبار شفوى ويشمل أشعة وباثولوجيا جراحية
5- إختبار عملى جراحى ويشمل تشريح وعمليات.

ثالثاً : دبلوم الجراحة العامة:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
SUR101	التشريح الجراحى.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	30	2
SUR105	الباثولوجيا الجراحية		15	30	2
SUR103	الفسيولوجيا .		15	30	2
SUR102	الهستولوجيا		15	30	2
SUR107	الميكروبيولوجيا		15	30	2
SUR106	الفارماكولوجيا		15	30	2
SUR109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
SUR111	الجراحة وفروعها.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	75	60	7
	العمليات الجراحية.		75	60	7
	جراحة المناظير.		-	60	2
	حضور الدراسة الإكلينيكية في قسم الجراحة بمستشفيات الجامعة		45	60	5
مجموع الساعات					21

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان في التشريح الجراحى +إختبار شفهى.
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية +إختبار شفهى .
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الفسيولوجيا +إختبار شفهى.
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الهستولوجيا+إختبار شفهى.
5	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الميكروبيولوجيا +إختبار شفهى .
6	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الفارماكولوجيا+إختبار شفهى .
7	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــادة
1	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الجراحة وفروعها.
2	إختبار إكلينيكى ويشمل: أ - فحص مريض وكتابة تقرير واف عنه. ب- فحص حالات.
3	إختبار شفهى+اختبار عمليات جراحية.

12- قسم جراحة القلب والصدر

درجة الدكتوراه فى "جراحة القلب والصدر"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
CTS309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
CTS309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
CTS301	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح التطبيقى للقلب والصدر		45		3
CTS305	2-الباثولوجيا التطبيقية		45		3
مجموع الساعات					14 ساعة
CTS312	مواد التخصص: 1- مقررات دراسية إجبارية : * محاضرات نظرية فى جراحة القلب والصدر * تدريب عملى وإكلينيكى فى جراحة القلب والصدر: - تشخيص الأمراض وطرقها - العمليات الجراحية الصغرى - العمليات الجراحية الكبرى - الحوادث - متابعة الحالات بعد العمليات للرعاية المركزة - التدريب على أساسيات القلب والرئة الصناعية ومساعدات فى عضلة البطين 2- محاضرات و تدريب عملى وإكلينيكى فى تخصص دقيق تختار اثنان لاستيفاء : - تفاصيل الرعاية المركزة لجراحة القلب والصدر - دقائق وأساسيات القلب والرئة الصناعية مساعدات عضلة البطين -الليزر واستخدامه فى جراحة القلب والصدر بالمناظير - دراسة متخصصة فى جراحة قلب الأطفال - دراسة متخصصة فى جراحة الأوعية الدموية -دراسة متخصصة فى استخدام منظار الصدر الجراحى	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التشريح التطبيقى + إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الباثولوجيا التطبيقية + إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى جراحة القلب .
2-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى جراحة الصدر .
3-إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى وصف حالة.
4-إختبار إكلينيكى لحالات كبرى طويلة.
5- إختبار إكلينيكى لحالتين قصيرتين.
6-إختبار شفوى فى التشريح الجراحى.
7-إختبار شفوى فى الباثولوجيا الجراحية.
8-إختبار شفوى فى الآلات الجراحية والإشعات.+ اختبارعمليات جراحية0

13- قسم جراحة التجميل

درجة الدكتوراه فى "جراحة التجميل"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
PLS309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
	2- أساليب البحث العلمىResearch Methodology		30	30	3
	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
PLS301	ب -العلوم الطبية الأساسية: مقرر نظرى وعملى فى: *1- التشريح الجراحى فيما يتعلق بجراحة التجميل*		45		3
PLS305	2- الباثولوجيا الجراحية فيما يتعلق بجراحة التجميل		45		3
المجموع					14 ساعة
الجزء الثانى	مواد التخصص:مقررات دراسية فى جراحة التجميل: -General Principles of Plastic Surgery -Burn surgery -Facial surgery -Cleft lip& palate -Craniofacial anomalies -Cranio-maxillo-facial surgery -Head and neck surgery -Trunk and lower extremity -Hand surgery -Aesthetic surgery -Pediatric Plastic surgery	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول .				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التشريح الجراحى فيما يتعلق بجراحة التجميل+ إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الباثولوجيا الجراحية فيما يتعلق بجراحة التجميل + إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى المقررات الأساسية لجراحة التجميل.
2- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها .
3- -إختبار شفوى فى جراحة التجميل والتكميل والحروق.
4- -إختبار إكلينيكى فى جراحة التجميل والتكميل والحروق +اختبار عمليات جراحية.

14- قسم جراحة المخ والأعصاب

أولا: درجة الماجستير في " جراحة المخ والأعصاب"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
NES201	التشريح الجراحي للجهاز العصبي والنمو الجنيني	الجزء الاول فصل دراسى واحد	30		2
NES205	الباثولوجيا الجراحية للمخ والأعصاب		15	30	2
NES203	فسيولوجيا الجهاز العصبي		30		2
NES202	الهستولوجيا		30		2
NES211	الجراحة العامة	فترة تدريب إجباري بقسم الجراحة العامة لمدة 6اشهر ينتهي بامتحان تحريري ,شفوي ،إكلينيكي)	15	30	2
NES209	الأمراض العصبية		15	30	2
NES309	احصاء طب وكمبيوتر وأساليب بحث علمي		15	30	2
مجموع الساعات			150	120	14 ساعة

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

الجزء الثاني

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
	جراحة المخ والأعصاب	3 فصول دراسية	225	300	25
مجموع الساعات			225	300	25
البحث المرجعى		فصل دراسى واحد	-	-	6
التدريب العملى او الاكلينيكى	تدريب اكلنيكى فى جراحة المخ والأعصاب	لا يقل عن 36 شهرا	إجباري		
كراسة الأنشطة			--	-	5
الأجمالى					50

(ب) نظام الامتحان

الجزاء الاول :

1- اختبار تحريري مدته ساعتان في التشريح الجراحي للجهاز العصبي والنمو الجنيني +إختبار شفوي
2- اختبار تحريري مدته ساعتان في الإحصاء الطبي +إختبار شفوي
3- اختبار تحريري مدته ساعتان في الجراحة العامة+اختبار إكلينيكي +إختبار شفوي
4- اختبار تحريري مدته ساعتان في الأمراض العصبية + اختبار إكلينيكي +إختبار شفوي
5- اختبار تحريري مدته ساعتان في الفسيولوجيا +إختبار شفوي
6- اختبار تحريري مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية للمخ والأعصاب +إختبار شفوي
7- اختبار تحريري مدته ساعتان في الهستولوجيا +إختبار شفوي

الجزاء الثاني :

1- اختباران تحريريان مد ته 3 ساعات في جراحة المخ والأعصاب
2- إختبار إكلينيكي في الجراحة المخ والأعصاب
3-اختبار شفوي+ اختبار في العمليات الجراحية

14- قسم جراحة المخ والأعصاب

درجة الدكتوراه فى " جراحة المخ والأعصاب"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
NES309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل	30	30	3
	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology	دراسي واحد	30	30	3
NES310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
NES301	ب -العلوم الطبية الأساسية: مقرر نظرى وعملى فى: 1- التشريح التطبيقى		30		2
NES303	2- الفسيولوجيا التطبيقية		30		2
	3-الباثولوجيا التطبيقية		30		2
مجموع الساعات					14 ساعة
	مواد التخصص: *1- مقررات دراسية إجبارية فى جراحة المخ والأعصاب* -History, examination and diagnostic procedures -Anesthesia preoperative care and operative techniques - Cranial and spinal trauma - Neuro- Oncology - Vascular neurosurgery - Infections of the CNS - Developmental anomalies - Disorders of peripheral and cranial nerves and autonomic nervous system - Pain - Benign spine lesions *2- مقرر إختيارى فى جراحة المخ والأعصاب* - Skull base surgery - Minimally invasive neurosurgery and transspenoid surgery - Pediatric neurosurgery - Functional and surgery for epilepsy	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الإقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح التطبيقى+ إختبار شفوى.
5-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا التطبيقية+ إختبار شفوى.
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا + إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقررات الأساسية لجراحة المخ والأعصاب.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى المقرر الإختيارى لجراحة المخ والأعصاب .
3- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف يتضمن حاله يتولى الطالب شرحها. وتشخيصها.
4- إختبار شفوى فى التشريح والباثولوجيا الجراحية الخاصة والعامة.+ إختبار فى إجراء العمليات
6- إختبار إكلينيكى للجراحة العامة وجراحة الأعصاب والمخ والأمراض العصبية

15- قسم جراحة الأوعية الدموية

درجة الدكتوراه فى "جراحة الأوعية الدموية"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
VAS309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer 2- أساليب البحث العلمى Research Methodology 3- التقارير الطبية الأولية	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30 30 15	30 30 30	3 3 2
VAS301	Primary Medical Report ب -العلوم الطبية الأساسية: مقرر نظرى وعملى فى: *1-التشريح الجراحى فى مجال جراحة الأوعية الدموية*		45		3
VAS305	. 2-الباثولوجيا الجراحية الخاصة فى مجال جراحة الأوعية الدموية.		45		3
مجموع الساعات					14 ساعة
الجزء الثانى	مواد التخصص: مقرر نظرى وعملى فى جراحة الأوعية الدموية	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التشريح الجراحى+ إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الباثولوجيا الجراحية الخاصة فى مجال جراحة الأوعية الدموية+ إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3ساعات فى مجال جراحة الأوعية الدموية
2- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
3- إختبار إكلينيكى
4- إختبار شفوى-+ امتحان جراحى (عمليات

16 - قسم جراحة المسالك البولية والتناسلية

أولاً: درجة الماجستير فى"جراحة المسالك البولية والتناسلية"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
URO203	- الفسيولوجيا		30	-	2
URO204	- الكيمياء الحيوية		15	-	1
URO206	- الفارماكولوجيا الإكلينيكية		30	-	2
URO201	- التشريح الجراحى والهستولوجيا		15	30	2
URO205	-الباثولوجيا الجراحية العامة		15	30	2
URO207	- الميكروبيولوجيا		15	30	2
URO211	- جراحة عامة		15	30	2
URO209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	150	15
URO216	- جراحة المسالك البولية	الجزء الثانى 3فصول دراسية	210	300	24
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب إكلينيكى فى جراحة المسالك البولية	لاتقل عن 36 شهر	إجبارى		
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات وما يحدده مجلس القسم من أنشطه أخرى				5
البحث المرجعى	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا+إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية +إختبار شفوى
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا الإكلينيكية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح الجراحى والهستولوجيا +إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا الجراحية العامة +إختبار شفوى .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا+ إختبار شفوى .
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الجراحة العامة+ إختبار إكلينيكى +إختبار شفوى .
8- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى جراحة المسالك البولية.
2- إختبار إكلينيكى.
3- إختبار شفوى.+ إختبار عمليات جراحية.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "جراحة المسالك البولية و التناسلية"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
URO309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
URO309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
URO310	3-التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
URO301	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح الجراحى		45		3
URO305	2- الباثولوجيا التطبيقية		45		3
مجموع الساعات					14
WRO310	مواد التخصص: مقرر علمى وإكلينكى فى جراحة المسالك البولية: حضور المرور بالوحدات حضور العمليات حضور محاضرات الدراسات العليا	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى والمحاضرات النظرية حسب الاقتداء بحيث لا تقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53ساعة
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة العملية والعمليات والمؤتمرات وما يحدده مجلس القسم من أنشطة				85ساعات
رسالة الماجستير	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول.				15ساعة
مجموع الساعات					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح الجراحى+إختبار شفوى
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا التطبيقية+إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى جراحة المسالك البولية
2- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف يتضمن حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
3- إختبار إكلينيكى حالات قصيرة وطويلة
4- إختبار شفوى + إختبار عمليات جراحية ومناظير

-ثالثاً : دبلوم جراحة المسالك البولية والتناسلية

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
URO101	التشريح الجراحى.		45	60	5
URO105	الباثولوجيا الجراحية		45	60	5
URO109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					12

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
URO111	الجراحة العامة		60	90	7
URO116	جراحة المسالك البولية والتناسلية		60	90	7
URO116	الفحص بالمنظار		--	90	3
URO116	العمليات الجراحية		--	90	3
UOR111	حضور الدراسة الإكلينيكية فى قسم الجراحة بمستشفيات الجامعة		30	30	3
مجموع الساعات					23

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان في التشريح الجراحى +إختبار شفهى.
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا الجراحية+إختبار شفهى.
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الجراحة العامة.
2	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في جراحة المسالك البولية والتناسلية.
3	إختبار شفهى في المسالك البولية والتناسلية ويشمل العينات الجراحية والباثولوجيا.+ اختبار عمليات جراحية
4	إختبار إكلينيكى ويشمل: أ – فحص مريض وكتابة تقرير واف عن حالته. ب- فحص سريع لأربع حالات.

17 – قسم جراحة العظام

أولاً: درجة الماجستير فى "جراحة العظام"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ORT203	- الفسيولوجيا	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	-	1
ORT204	- الكيمياء الحيوية		15	-	1
ORT206	- الفارماكولوجيا الإكلينيكية		15	-	2
ORT202	- التشريح الجراحى والهستولوجيا		15	30	2
ORT205	-الباثولوجيا الجراحية العامة		15	30	2
ORT207	- الميكروبيولوجيا		15	30	2
ORT211	- جراحة عامة		15	15	2
ORT209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			135	135	14
ORT217	1- جراحة العظام ويشمل: *General orthopedics* *Regional orthopedics* *Pediatric orthopedics*	الجزء الثانى 3فصول دراسية	135	180	15
ORT217	2- الإصابات ويشمل: *General Principles, fractures and dislocations of upper limb and shoulder girdle, Lower limb and pelvis, spine and pediatric fractures and dislocations*		90	120	10
مجموع الساعات			225	300	25
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب إكلينيكي فى جراحة العظام والإصابات	لا تقل عن 36 شهراً		إجبارى	
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل وحضور عمليات				5
البحث المرجعى	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
	مجموع الساعات				50

جراحة العظام

Orthopedics

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا+ إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا الإكلينيكية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح الجراحى والهستولوجيا +إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا الجراحية العامة + إختبار شفوى .
6-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا + إختبار شفوى .
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الجراحة العامة وفروعها + امتحان إكلينيكى + امتحان شفوى.
8- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى وعملى .

الجزء الثانى :

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى جراحة العظام.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الإصابات .
3- إختبار إكلينيكى.
4- إختبار شفوى.+ إختبار عمليات جراحية

ثانيا درجة الدكتوراه فى " جراحة العظام"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
ORT309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
ORT309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
ORT310	3-التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1 – تشريح تطبيقى 2- باثولوجيا جراحية 3- فسيولوجيا إكلينيكي ة 4-ميكانيكا حيوية		30 30 30 15		2 2 2 1
مجموع الساعات					15 ساعة
ORT317	مواد التخصص: ويشمل مقررات نظرية وتدريب إكلينيكى فى جراحة العظام والإصابات	الجزء الثانى 6 فصول دراسية		يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات	52ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى تشريح تطبيقى + إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا الجراحية + إختبار شفوى
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجا الإكلينيكية + إختبار شفوى
7- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الميكانيكا الحيوية + إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى جراحة امراض الجهاز الحركى
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى جراحة إصابات الجهاز الحركى
3- إختبار تحريرى لمدة ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
4- إختبار إكلينيكى ويشمل حالة كبيرة وحالتين أو اكثر صغيرة
5- إختبار شفوى
6- إختبار عملى جراحى ويشمل عمليات وآلات و مناظير جراحية

ثالثاً دبلوم جراحة العظام:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ORT101	التشريح الجراحى.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	45	60	5
ORT105	الباثولوجيا الخاصة بجراحة العظام		45	60	5
ORT109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					12

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ORT111	الجراحة العامة.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	60	60	6
ORT117	جراحة العظام.		60	60	6
ORT117	الإصابات وعلاجها.		30	60	4
ORT117	العمليات الجراحية.		-	60	2
ORT117	حضور الدراسة الإكلينيكية في قسم جراحة العظام بمستشفيات الجامعة		30	60	4
مجموع الساعات					22

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان في التشريح +إختبار شفهى
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا الخاصة بجراحة العظام +إختبار شفهى
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الجراحة العامة.
2	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في جراحة العظام.
3	إختبار إكلينيكى ويشمل:
	أ - فحص حالة طويلة وكتابة تقرير واف عنها.
	ب- فحص عدد (2) حالة قصيرة منها واحدة على الأقل في الجراحة العامة.
4	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الإصابات وعلاجها.
5	إختبار شفهى في جراحة العظام والإصابات +أختبار عمليات جراحية .

18- قسم الأمراض الباطنة

أولاً: درجة الماجستير فى " الأمراض الباطنة"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
MED206	- الفارماكولوجيا الإكلينيكية	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	30	2
MED201	- التشريح		30	-	2
MED203	- الفسيولوجيا		30	-	2
MED205	- الباثولوجيا		15 15	30 30	2 2
MED207	- الميكروبيولوجيا			30	2
MED231	الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية		15	30	2
MED209	إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15		
مجموع الساعات			135	150	14
MED218	الأمراض الباطنة وفروعها	الجزء الثانى 3 فصول دراسية	225	300	25
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب إكلينيكى وعملى فى الأمراض الباطنة وفروعها والوسائل التشخيصية الباطنية	لا تقل عن 36 شهر	اجبارى		
كراسة الأنشطة	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية حضور مناقشات الرسائل العلمية وكتابة تقرير عن رسالتين على الأقل منها				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا الإكلينيكية + امتحان شفوى .

2-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح + امتحان شفوى.

3-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا الإكلينيكية *والكيميائية* +امتحان شفوى .

4-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا +امتحان شفوى.

5-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الباثولوجيا و الميكروبيولوجيا + امتحان شفوى .

6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى +امتحان شفوى .

الجزء الثانى:

-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الباطنة وفروعها + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى + إختبار شفوى فى الوسائل التشخيصية الباطنية (الأشعة التشخيصية و الفحص بالمواد المشعة).

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الأمراض الباطنة"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
MED309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer 2- أساليب البحث العلمى Research Methodology التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report	فصل دراسى واحد	30 30 15	30 30 30	3 3 2
MED303	ب -العلوم الطبية الأساسية: - يقوم بالتدريس بها قسم الباطنة مع الإستعانة بالأقسام المتخصصة - يكون الإمتحان فى هذه المواد تحت الأشراف المشترك لقسم الباطنة والأقسام المتخصصة وتشمل المواد الإجبارية التالية: 1 - الفسيولوجيا التطبيقية		30		2
MED306	2- الفارماكولوجيا الإكلينيكية		30		2
MED304	3- الكيمياء الحيوية الإكلينيكية		30		2
مجموع الساعات					14ساعة
MED318	مواد التخصص: 1- محاضرات نظرية فى أمراض الباطنة العامة وفروعها 2- دروس إكلينيكي ة فى أمراض الباطنة العامة وفروعها 3- مرور داخلى فى الأقسام وحضور العيادات الخارجية التخصصية المختلفة بقسم الباطنة	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا التطبيقية + إختبار شفوى
5-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفارماكولوجيا الإكلينيكية + إختبار شفوى
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الكيمياء الحيوية + إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الباطنة وفروعها
2-إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف الحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
3-إختبار إكلينيكى فى الأمراض الباطنة
4-إختبار شفوى فى الأمراض الباطنة
5- إختبار عملى فى الوسائل التشخيصية الباطنية

ثالثاً : دبلوم الأمراض الباطنة:

المقررات

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
MED131	الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	فصل دراسى واحد	60	30	5
MED106	الفارماكولوجيا الإكلينيكية		45	60	5
MED109	إحصاء طبى		15	30	2
مجموع الساعات					12

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
الجزء الثانى	الأمراض الباطنة.	فصلين دراسيين	270	-	18
	تدريب إكلينيكى فى الأمراض الباطنة وفروعها		-	360	12
مجموع الساعات					30

الإختبارات

الجزء الأول

م	المادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية + إختبار شفهى
2	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الفارماكولوجيا الإكلينيكية + إختبار شفهى
3	إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى

الجزء الثانى

م	المادة
1	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في الأمراض الباطنة.
2	إختبار شفهى في الأمراض الباطنة العامة.
3	إختبار إكلينيكى يشمل:
	– فحص مريض وكتابة تقرير واف عنه ومدته ساعة.

19- قسم الأمراض الصدرية والتدرن

أولاً: درجة الماجستير فى " الأمراض الصدرية "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
CHT201,202	- التشريح والهستولوجيا	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	-	2
CHT203	- الفسيولوجيا		30	-	2
CHT204	- الكيمياء الحيوية.		30	-	2
CHT205	- الباثولوجيا		15	30	2
CHT207	- الميكروبيولوجيا فيما له علاقة بالأمراض الصدرية.		15	30	2
CHT206	- الفارماكولوجيا الإكلينيكية.		30	-	2
CHT209	إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			165	90	14
CHT219	- الأمراض الصدرية والتدرن.	الجزء الثانى 3فصول دراسيةً	195	270	22
CHT218	الأمراض الباطنة مع تدريب إكلينيكى لمدة شهرين بقسم الباطنة.		30	30	3
التدريب العملى أو الإكلينيكى	- تدريب حقلى على مكافحة الأمراض الصدرية ويشمل الفحص الدورى والتطعيم والمعامل الخاصة بالدرن والأمراض الصدرية والمصحات. - تدريب إكلينيكى فى الأمراض الصدرية	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان. فى التشريح والهستولوجيا + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا + إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا + إختبار شفوى .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا الطبية + إختبار شفوى.
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الصدرية والتدرن + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأمراض الباطنة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

ثانيا : درجة الدكتوراه فى "الأمراض الصدرية

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
CHT309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى : 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
CHT309	2-أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
CHT310	3-التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
	ب -العلوم الطبية الأساسية:				
CHT303	1- مقرر علمى فى الفسيولوجيا		15		1
CHT305	2 - مقرر علمى وعملى فى الباثولوجيا		30		2
CHT304	3- مقرر علمى فى الميكروبيولوجيا		30		2
CHT307	4-مقرر علمى وعملى فى أساسيات المناعة والبيولوجيا الجزئية		30		2
مجموع الساعات					15
CHT319	مواد التخصص: مقرر علمى وعملى فى الأمراض الصدرية	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		52
كراسة الأنشطة					8ساعات
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15ساعة
الإجمالى					90ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر+ إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4-إختبار تحريرى مدته 2 ساعات فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى
5-إختبار تحريرى مدته 2 ساعات فى الباثولوجيا + إختبار شفوى
6-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الميكروبيولوجيا وأساسيات علم المناعة والبيولوجيا الجزئية + إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الصدرية
2- إختبار إكلينيكى فى الأمراض الصدرية
3- إختبار شفهى فى الأمراض الصدرية
4- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

ثالثاً : دبلوم الأمراض الصدرية :

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
CHT319	باثولوجيا الأمراض الصدرية	الجزء الأول فصل دراسى واحد	60	-	4
CHT307	بكتريولوجيا الدرن والأمراض المشابهة له.		60	-	4
CHT309	علم الصحة العامة من حيث علاقته بالدرن وانتشاره والوقاية منه .		60	-	4
CHT309	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
CHT318	الأمراض الباطنة العامة.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	60	60	6
CHT319	المظاهر الإكلينيكية للدرن الرئوى وغير الرئوى تميز الدرن عن الأمراض الأخرى عامة وحضور العمليات والعيادات الخارجية والصفة التشريحية		60	60	6
CHT319	أعمال المستوصفات والمصحات و المعاهد الملحقة بها كالمستعمرات الوقائية وغيرها.		-	90	3
CHT319	وسائل التشخيص بالأشعة وغيرها.		45	60	5
CHT319	أمراض الجزء العلوى من الجهاز التنفسى في كل ما يتصل بأمراض الرئة والدرن.		45	60	5
مجموع الساعات					25

الإختبارات

الجزء الأول

م	المادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان في باثولوجيا الأمراض الصدرية + إختبار شفهى
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان في بكتريولوجيا الدرن والأمراض المشابهة له + إختبار شفهى
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان في علم الصحة العامة من حيث علاقته بالدرن وانتشاره والوقاية منه + إختبار شفهى
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى

م	المادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الأمراض الباطنة +إختبار شفهى وإكلينيكى وعملى .
2	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الأمراض الصدرية + إختبار شفهى وإكلينيكى وعملى .
4	إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لفحص حالة

20- قسم الأمراض العصبية والطب النفسى

أولاً: درجة الماجستير فى "الأمراض العصبية والطب النفسى"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
NAP201	- تشريح الجهاز العصبى.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	-	2
NAP203	- الفسيولوجيا للجهاز العصبى.		30	-	2
NAP206	- الفارماكولوجيا الإكلينيكية للجهاز العصبى والنفسى والغدد الصماء .		30	-	2
NAP202	- هستولوجى		30		2
NAP220	- علم النفس العام والخاص		30	60	4
NAP209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			165	90	14
NAP220	- الأمراض العصبية	الجزء الثانى 3فصول دراسية	60	150	9
NAP220	- الطب النفس.		60	150	9
NAP205	- باثولوجيا الجهاز العصبى		15	30	2
NAP218	- الأمراض الباطنة.		30	30	3
مجموع الساعات			165	360	23
التدريب العملى أو الإكلينيكى	- تدريب إكلينيكى فى الأمراض العصبية و الطب النفسى ويشمل تدريب إكلينيكى فى الأمراض الباطنة لمدة شهرين(Emergencies and ICU)	فصل دراسى واحد إجبارى لاتقل عن 36 شهراً			
كراسة الأنشطة	ويسجل بها حضور المحاضرات والندوات ومناقشة الرسائل.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول				6
الإجمالى	مجموع الساعات				48

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الهستولوجى + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا الإكلينيكية للجهاز العصبى + إختبار شفوى
5- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى علم النفس العام والخاص + إختبار شفوى.
6-إختبار تحريرى مده ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض العصبية + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
2- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطب النفسى + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى
3 - إختبار تحريرى مدته ساعتان فى باثولوجيا الجهاز العصبى + إختبار شفوى
4 - إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأمراض الباطنة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الأمراض العصبية"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
NAP309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
NAP309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
NAP310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
NAP320	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- فسيولوجيا وفسيولوجيا تطبيقية للجهاز العصبى 2- علم الوراثة والبيولوجيا الجزئية		45 45		3 3
مجموع الساعات					14 ساعات
NAP320	مواد التخصص: مقرر علم فى الأمراض العصبية على مستوى عالى يستخدم فيه الطب المبنى على البينة و يواكب التطورات الحديثة فى التخصص	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

4- الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى علم الفسيولوجيا+ إختبار شفوى
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى و الوراثة والبيولوجيا الجزئية + إختبار شفهى

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض العصبية + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى
2-إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "الطب النفسى " *Psychiatry*

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PSY309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى : 1- الإحصاء البيولوجي والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
PSY 309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
PSY 310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
PSY 303	ب - لعلوم الطبية الأساسية: 1- الفسيولوجيا الخاصة بالطب النفسي		30	–	2
PSY 320	2- الباثولوجيا الخاصة بالطب النفسي		30	–	2
PSY 320	3- الباثولوجيا النفسية		30	–	2
PSY 320	4- علم النفس العام		15	–	1
مجموع الساعات					15 ساعات
PSY 320	مواد التخصص: مقرر علمي وعملي في: 1- الطب النفسي العام 2- الطب النفسي الخاص	الجزء الثانى 6 فصول دراسية			52ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الأجمالى					90 ساعة

(الطب النفسي)

Psychiatry

(ب) نظام الامتحان

5- الجزء الأول:

1- إختبار تحريري مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجي والكمبيوتر + إختبار شفوي .
2- إختبار تحريري مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوي عملي .
3- إختبار تحريري مدته ساعتين فى الفسيولوجيا والباثولوجيا الخاصة بالطب النفسي الباثولوجيا النفسية ا+ إختبار شفوي لكل منهم
4- إختبار تحريري مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوي وعملي 0
5- إختبار تحريري مدته ساعتين فى علم النفس + إختبار شفوي

الجزء الثانى:

1-اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطب النفسي العام + إختبار إكلينيكي + إختبار شفوي
2- اختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطب النفسي الخاص + إختبار إكلينيكي + إختبار شفوي
3- إختبار تحريري مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.

ثالثاً : دبلوم الأمراض العصبية والطب النفسى:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
	تشريح الجهاز العصبى	الجزء الأول	30	30	3
NAP101	فسيولوجيا الجهاز العصبى والغدد الصماء.	فصل دراسى واحد	30	30	3
NAP103	علم النفس وعلم النفس المرضى		30	30	3
NAP120	الباثولوجيا العصبية.		30	30	3
NAP110	الإحصاء الطبى .		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
NAP118	الأمراض الباطنة العامة.	الجزء الثانى	75	120	9
NAP120	أمراض الجهاز العصبى.	فصلين دراسيين	75	90	8
NAP120	الأمراض العقلية والنفسية والعلاج النفسى.		75	90	8
NAP120	تمرينات إكلينيكي ة في كل من قسم الأمراض النفسية وقسم الأمراض العصبية وزيارات للمستشفيات والمعاهد المرتبطة بالخدمات النفسية والعقلية.		-	150	5
مجموع الساعات					30

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح + إختبار شفهى
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الفسيولوجيا فيما يتعلق بالجهاز العصبى والغدد الصماء+ إختبار شفهى .
3	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى علم النفس وعلم النفس المرضى + إختبار شفهى .
4	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى الباثولوجيا العصبية + إختبار شفهى .
5	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فىالأمراض الباطنة العامة وإختبار إكلينيكى وشفهى.
2	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في أمراض الجهاز العصبى وإختبار إكلينيكي ى وشفهى.
3	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الأمراض النفسية والعقلية والعلاج النفسى وإختبار إكلينيكي ى وشفهى.

21- قسم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

أولاً: درجة الماجستير فى"الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
DVA203	- الفسيولوجيا	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	-	2
DVA204	- الكيمياء الحيوية		30	-	2
DVA207	- الميكروبيولوجيا والمناعة		30	-	2
DVA205	- الباثولوجيا فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية		15 15.	30 30	2 2.
	- الأمراض الباطنة والطب النفسى فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية		15 15	30 30	2 2
DVA2011	- الجراحة فيما يتعلق بالأمراض الجلدية والتناسلية				
DVA209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى				
مجموع الساعات			150	120	14
DVA221	- الأمراض الجلدية وعلاجها	الجزء الثانى 3فصول دراسية	135	180	15
	- الأمراض التناسلية و طب الذكورة		90	120	10
مجموع الساعات			225	300	25
التدريب العملى أو الإكلينيكى	- تدريب إكلينيكى فى الأمراض الجلدية وعلاجها. - تدريب إكلينيكى فى الأمراض التناسلية و طب الذكورة وعلاجها - حضور عرض حالات مرضية ومرور بالأقسام الداخلية واكتساب مهارات تشخيصية وعلاجية.	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	حضور مناقشة الرسائل والمؤتمرات والإجتماع العلمى الدورى بالقسم.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان ساعتان فى الكيمياء الحيوية + إختبار شفوى
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا والمناعة+ إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا + إختبار شفوى و عملى .
5- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأمراض الباطنة والطب النفسى + إختبار شفوى و عملى .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الجراحة +إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الجلدية+ إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوى
2- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض التناسلية وطب الذكورة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

ثانياً - درجة الدكتوراه فى " الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عددالساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
DVA309	دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
DVA309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
DVA310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
DVA307	4- الفطريات		45		3
DVA305	5- الباثولوجيا		45		3
مجموع الساعات					14 ساعات
DVA321	- *علم الأمراض الجلدية* - علم الأمراض التناسلية وطب الذكورة	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفطريات + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا+ إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض الجلدية+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب مناقشتها من ناحية أسبابها وتشخيصها ووصف علاجها.
3- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأمراض التناسلية وطب الذكورة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

ثالثاً : دبلوم الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
DVA305	الباثولوجيا.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	45	30	4
DVA303	الفسيولوجيا .		45	30	4
DVA307	الميكروبيولوجيا و المناعة.		45	30	4
DVA309	الإحصاء الطبى .		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
DVA121	الأمراض الجلدية والتناسلية وطب الذكورة.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	210	240	22
	العلاج بالأشعة والكهرباء الطبية.		-	90	3
	حضور الدراسة الإكلينيكية في قسم الأمراض الجلدية و التناسلية وطب الذكورة.		-	90	3
مجموع الساعات					28

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا +إختبار شفهى.
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا +إختبار شفهى.
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا و المناعة +إختبار شفهى.
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى +إختبار شفهى.

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى الأمراض الجلدية.
2	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات فى الأمراض التناسلية و طب الذكورة.
3	إختبار شفهى وإكلينيكى فى الأمراض الجلدية.
4	إختبار شفهى وإكلينيكى فى الأمراض التناسلية و طب الذكورة.

22- قسم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل

درجة الماجستير فى"الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PRR201	- التشريح التطبيقى فيما يختص بالجهاز الحركى والعصبى والنفسى	الجزء الأول	30	-	2
PRR203	- الفسيولوجيا التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركى والعصبى والدورة الدموية والتنفس والغدد الصماء الأمراض العصبية فيما يختص بالجهاز الحركى	فصل دراسى واحد	30 15	- 30	2 2
PRR217	- جراحة العظام		15	30	2
PRR222	- الطبيعة التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركى والعصبى		30	60	4
PRR209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			135	150	14
PRR222	- الأمراض الروماتيزمية. - أمراض المناعة. -الاستعمالات الإكلينيكية للوسائل الطبيعية فى التشخيص والعلاج. - التأهيل والأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية.	الجزء الثانى 3فصول دراسية	60 60 45 60	90 90 60 60	7 7 5 6
مجموع الساعات			225	300	25
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب عملى وإكلينيكى لما جاء بالمقررات السابقة.	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا +إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح +إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الأمراض العصبية +إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى جراحة العظام+إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الطبيعة التطبيقية + إختبار شفوى .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى- الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى + إختبار شفوى وعملى

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة +إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الطب الطبيعى والتأهيل +إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى
3 - إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الاستعمالات الإكلينيكية للوسائل الطبيعية فى التشخيص والعلاج.
4- إختبار عملى و شفوى فى الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية

ثانيا : درجة الدكتوراه فى الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PRR309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
PRR309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
PRR310	3 - التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
	-العلوم الطبية الأساسية:				2
PRR309	*1- مقرر نظرى فى التشريح التطبيقى*		30		2
PRR309	*2- مقرر نظرى فى الفسيولوجيا التطبيقية*		30		2
PRR309	*3- مقرر نظرى فى المناعة*		30		
مجموع الساعات					14 ساعات
	مواد التخصص: 1- مواد إجبارية أساسية: - مقرر نظرى فى الأمراض الروماتيزمية *Rheumatic diseases* - مقرر نظرى فى علم المناعة *Immunology* - مقرر نظرى فى أمراض الجهاز الحركى *Musculoskeletal disorders* - مقرر نظرى فى الوسائل الطبيعية والكهرباء الطبية والفسيولوجيا الكهربية (رسم العضلات، توصيل الأعصاب، الحث الجهدى) *Physical modalities, Electrotherapy (EMG, nerve, conduction , evoked potential)* - مقرر نظرى وعملى فى التأهيل الطبى والأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية *Rehabilitation medicine, prosthesis and orthosis* - تدريب إكلينيكى للبنود السابقة 2- مواد اختيارية : - تأهيل الأطفال *Pediatrics rehabilitation* - تأهيل المسنين *Geriatric rehabilitation* - تأهيل الإصابات الرياضية *Rehabilitation of sport injuries* - مناعة إكلينيكية متقدمة *Advanced clinical immunology*	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

6- الجزء الأول

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى.
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح التطبيقى + إختبار شفوى
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا التطبيقية + إختبار شفوى
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى المناعة التطبيقية + إختبار شفوى

7- الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الروماتيزم والمناعة
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التأهيل والطب الطبيعى
3- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة
4-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أسئلة من المواد الإختيارية
5- إختبار إكلينيكى وشفوى فى الروماتيزم والمناعة
6- إختبار إكلينيكى وشفوى فى التأهيل والطب الطبيعى
7-إختبار عملى وشفوى فى تخطيط العضلات الكهربى والأجهزة التعويضية والأطراف الصناعي

ثالثا- دبلوم الطب الطبيعى والروماتيزم والتأهيل:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PRR101	التشريح التطبيقى فيما يختص بالجهاز الحركى والعصبى والتنفسى	فصل دراسى واحد	45	30	4
PRR103	الفسيولوجيا التطبيقية فيما يختص بالجهاز الحركى والعصبى والدورة الدموية والتنفسية والغدد الصماء		45	30	4
PRR118	الأمراض الباطنة العامة وتخصصاتها.		45	30	4
PRR109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PRR122	الأمراض الروماتيزمية.	فصلين دراسيين	45	60	5
	أمراض الجهاز الحركى الأخرى.		45	60	5
	أمراض المناعة.		45	60	5
	الاستعمالات الإكلينيكة للوسائل الطبيعية والمعملية فى التشخيص والعلاج.		45	60	5
	التأهيل والأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية.		45	60	5
مجموع الساعات					25

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتا ن فى التشريح التطبيقى + إختبار شفهى .
2	إختبار تحريرى مدته ساعتا ن في الفسيولوجيا التطبيقية + إختبار شفهى.
3	إختبار تحريرى مدته ساعتا ن في الباطنة العامة وتخصصاتها + إختبار إكلينيكى + إختبار شفهى.
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الأمراض الروماتيزمية وأمراض المناعة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفهى.
2	إختبار تحريري مدته ثلاث ساعات في أمراض الجهاز الحركى الأخرى والتأهيل والأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية + إختبار عملى + إختبار شفهى + إختبار إكلينيكى.

23- قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى

أولاً: درجة الماجستير فى " طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
GIT 209	- الصحة العامة	الجزء الأول فصل دراسى أول	15	30	2
GIT 205	- الباثولوجيا		15	30	2
GIT 203	- الفسيولوجيا		30	-	2
GIT 204	- الكيمياء الحيوية		30	-	2
GIT 207	- الميكروبيولوجيا		15	30	2
GIT 208	- الطفيليات الطبية		30	45	3
GIT 209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	165	15
GIT 223	- طب المناطق الحارة والأمراض المعدية - الأمراض الباطنة	الجزء الثانى 3فصول دراسية	180 30	270 30	21 3
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب إكلينيكى ويشمل حضور مراكز مكافحة الأمراض المتوطنة	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية مؤتمرات علمية ومناقشة رسائل.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول.	فصل دراسى واحد			6
	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان. فى الصحة العامة + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية + إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا + إختبار شفوى .
6- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الطفيليات الطبية + إختبار شفوى .
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى طب المناطق الحارة والأمراض المعدية+ إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوى.
2-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأمراض الباطنة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

ثانياً: درجة الدكتوراه فى " طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
GIT 309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
GIT 309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
GIT 310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
GIT 303	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- الفسيولوجيا		15		1
GIT 304	2- الكيمياء الحيوية		15		1
GIT 307	3- ميكروبيولوجيا		15		1
GIT 308	4- وطفيليات طبية		15		1
GIT 305	5- الباثولوجيا التطبيقية		15		1
GIT 309	6- الصحة العامة		30		2
مجموع الساعات					15ساعة
الجزء الثانى	مجموع الساعات	الجزء الأول 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		52ساعة
كراسة الأنشطة	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية				8 ساعات
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى.
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى.
3-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية + إختبار شفوى
5-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الميكروبيولوجى+ إختبار شفوى
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الطفيليات الطبية + إختبار شفوى
7 – إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الصحة العامة + إختبار شفوى
8-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا التطبيقية + إختبار

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى طب المناطق الحارة والأمراض المعدية + امتحان إكلينيكى + امتحان شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها

ثالثاً : دبلوم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمى:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
GIT 107	البكتريولوجيا من حث علاقتها بأمراض المناطق الحارة والأمراض المعدية.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	30	2
GIT 105	الباثولوجيـــــــا		15	30	2
GIT 131	والباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية من حيث علاقتها بأمراض المناطق الحارة والأمراض المعدية.		15	30	2
GIT 108	الطفيليات الطبية ويشمل الديدان والحيوانات ذات الخلية الواحدة والحشرات الطبية.		15	30	2
GIT 103	الفسيولوجيا من حيث علاقتها بأمراض المناطق الحارة.		30	-	2
GIT 109	علم الصحة العامة وعلاقته بأمراض المناطق الحارة والأمراض المعدية		30	-	2
GIT 109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
GIT 118	الأمراض الباطنة العامة.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	105	180	13
GIT 123	طب المناطق الحارة والأمراض المعدية وأمراض الكبد.		105	240	15
مجموع الساعات					28

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان في البكتريولوجيا +إختبار عملى وشفهى.
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا +إختبار شفهى .
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية +إختبار شفهى .
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الطفيليات الطبية و إختبار شفهى
5	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الفسيولوجيا +إختبار شفهى .
6	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى علم الصحة العامة وعلاقته بأمراض المناطق الحارة والأمراض المعدية+إختبار شفهى .
7	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى +إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ثلاث ساعات في الأمراض الباطنة العامة.
2	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في طب المناطق الحارة والأمراض المعدية والكبد.
3	إختبار شفهى في طب المناطق الحارة والأمراض المعدية ويشمل فحص عينات ميكروسكوبية.
4	إختبار إكلينيكي في طب المناطق الحارة على أن يكون من بين الحالات حالة أمراض باطنة عامة.

24- قسم التوليد و أمراض النساء

أولاً: درجة الماجستير فى " التوليد و أمراض النساء "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
OBG201	- التشريح والنمو الجنينى لما له علاقة بالجهاز التناسلى للمرأة.	فصل دراسى واحد	15	-	1
OBG203	- الفسيولوجيا لما له علاقة بالتناسل والتكاثر والغدد الصماء.		30	-	2
OBG205	- الباثولوجيا لما له علاقة بأمراض النساء والتوليد.		30	-	2
OBG209	- الصحة العامة(فيما يتعلق بالأمومة).		30	-	2
OBG207	- الميكروبيولوجيا والمناعة .		30	-	2
OBG218	- الأمراض الباطنة و طب الأطفال		15	30	2
OBG211	- الجراحة العامة		15	30	2
OBG209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			180	90	15
OBG224	- التوليد شاملاً وسائل الفحص الحديثة.	الجزء الثانى 3 فصول دراسية	90	120	10
OBG224	- أمراض النساء شاملاً وسائل التشخيص الحديث.		90	120	10
OBG224	- تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.		30	60	4
مجموع الساعات			225	300	24
التدريب العملى أو الإكلينيكى	وتشمل تدريب عملى وإكلينيكى فى التوليد وأمراض النساء وتنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة المختلفة: - حضور المؤتمرات والندوات العلمية. - حضور مناقشات رسائل الدكتوراه والماجستير. - حضور الدورات التدريبية فى المهارات مثل الموجات فوق الصوتية والمناظير الجراحية وعلاج العقم ووسائل منع الحمل الحديثة.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح والنمو الجنينى + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الصحة العامة + إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان الميكروبيولوجيا + إختبار شفوى.
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الأمراض الباطنة المصاحبة للحمل والولادة وطب الأطفال + إختبار شفوى.
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساسيات الجراحة العامة+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
8- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التوليد + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أمراض النساء+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
5-إختبار عمليات جراحية0

ثانياً : درجة الدكتوراه فى " التوليد و أمراض النساء "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
OBG309	أ– دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
OBG309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
OBG310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
OBG301	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- التشريح التطبيقى فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد		15		1
OBG307	2- الميكروبيولوجيا التطبيقية والمناعة فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد		30		2
OBG305	3- الباثولوجيا التطبيقية فيما يتعلق بأمراض النساء والتوليد		30		2
OBG307	4- الوراثة والبيولوجيا الجزيئية		30		2
مجموع الساعات					15 ساعة
OBG324	مواد التخصص وتشمل دراسة تخصصية فى: - محاضرات نظرية	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		52 ساعة
OBG324	- دروس إكلينيكي ة				
OBG324	- حضور العمليات والحضور بقسم التوليد وأمراض النساء ووحدة رعاية الخصوبة				
OBG324	- مرور داخلى بالقسم				
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح الجراحى + إختبار شفوى.
5 - إختبار تحريرى مدته ساعتين الميكروبيولوجيا + إختبار شفوى.
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا + إختبار شفوى.
7- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الوراثة و البيولوجيا الجزيئية فيما يختص بأمراض النساء والتوليد+ إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التوليد
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أمراض النساء
3- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
4- إختبار شفوى فى التوليد وأمراض النساء
5- إختبار إكلينيكى فى التوليد وأمراض النساء
6- إختبار فى العمليات الجراحية الخاصة بأمراض النساء والتوليد وفروعها

ثالثاً : دبلوم التوليد وأمراض النساء:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
OBG101	التشريح والنمو الجنينى لما له علاقة بالجهاز التناسلى للمرأة.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	30	2
OBG103	الفسيولوجيا لما له علاقة بالتناسل والتكاثر والغدد الصماء.		15	-	1
OBG105	الباثولوجيا لما له علاقة بأمراض النساء والتوليد.		15	30	2
OBG109	الصحة العامة (فيما يتعلق بالأمومة).		15	-	1
OBG107	الميكروبيولوجيا والمناعة .		15	30	2
OBG118	الأمراض الباطنة المصاحبة للحمل والولادة.		15	30	2
OBG125	طب الأطفال(فيما يتعلق بالأطفال حديثى الولادة).		15		1
OBG111	أساسيات الجراحة العامة		15	30	2
OBG109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					15

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
OBG124	التوليد شاملاً وسائل الفحص الحديثة.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	120	120	12
OBG124	أمراض النساء شاملاً وسائل التشخيص الحديث.		120	120	12
OBG124	تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.		45	30	4
مجموع الساعات					28

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح والنمو الجنينى + إختبار شفوى.
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا + إختبار شفوى
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الصحة العامة والميكروبيولوجيا + إختبار شفوى.
5	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الأمراض الباطنة المصاحبة للحمل والولادة وطب الأطفال+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
6	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساسيات الجراحة العامة+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
7	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التوليد + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
2	إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أمراض النساء+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.+ أختبار عمليات جراحية
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية + إختبار شفوى.
4	إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لحالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها

25- قسم "طب الأطفال"

أولاً- درجة الماجستير فى "طب الأطفال"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PED203	الفسيولوجيا		30	-	2
PED206	الفارماكولوجيا		30	-	2
PED204	الكيمياء الحيوية		15	-	1
PED205	الباثولوجيا		15	30	2
PED231	الباثولوجيا الإكلينيكية *والكيميائية*		30	-	2
PED207	الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة		15	15	1.5
PED201	علم الأجنة واشعة تشخيصية		30	15	2.5
PED209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			165	120	15
PED225	- أمراض الأطفال ووسائلها التشخيصية.	3فصول	150	240	18
PED225	- الوراثة والنمو والتطور. - رعاية الطفل بما فيها حديثى الولادة والمبتسرين والتغذية.	دراسية	30 30	30 30	3 3
مجموع الساعات			210	300	24
PED225 التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب عملى وإكلينيكى فى أمراض الأطفال بتخصصاتها المختلفة (عشرة دورات مدة كل دورة 15 أسبوعاً) فى تخصصات الطوارئ- الرعاية المركزة- حديثى ولادة- الدم والأورام- القلب- الأمراض المعدية والتغذية- الغدد الصماء- الجهاز الهضمى والكبد- الوراثة- الحساسية والمناعة- الكلى والأعصاب.	لاتقل عن36 شهراً		إجبارى	
كراسة الأنشطة	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.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفارماكولوجيا + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الكيمياء الحيوية+ إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا+ إختبار شفوى وعملى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا الإكلينيكية + إختبار شفوى .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة+ إختبار شفوى .
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى .
8- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى علم الأجنة والاشعة التشخيصية + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدته كل منهما 3 ساعات فى أمراض الأطفال وتشمل الحميات + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الوراثة والنمو والتطور + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى رعاية الطفل بما فيها حديثى الولادة والمبتسرين والتغذية + إختبار شفوى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى " طب الأطفال"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
PED309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
PED309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
PED310	3-التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
PED303	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- الفسيولوجيا التطبيقية		45		3
PED305	2- الباثولوجيا التطبيقية		45		3
مجموع الساعات					14 ساعة
PED325 الجزء الثانى	مواد التخصص: مقرر نظرى فى طب الأطفال وفروعه – دورات تدريب إكلينيكي ة فى تخصصات (الطوارئ- الرعاية المركزة - حديثى الولادة - الدم والأورام- القلب- الأمراض المعدية والتغذية - الغدد الصماء - الجهاز الهضمى والكبد - الوراثة – الحساسية والمناعة- الكلى والأعصاب)	6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة	ويسجل بها حضور مؤتمرات وندوات علمية ورسالة والمشاركة فى تقديم الأبحاث المنشورة بالدوريات دورات تدريبية فى تخصصات طب الأطفال المختلفة والطرق الحديثة فى التشخيص				8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا + إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى والفسيولوجيا التطبيقية + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى طب الأطفال متضمنة التخصصات المختلفة.
2- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لوصف حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها.
3- إختبار إكلينيكى يتكون من فحص ومناقشة حالة طويلة وثلاث حالات على الأقل قصيرة.
4- شفهى فى طب الأطفال متضمن الوسائل التشخيصية المختلفة.

ثالثاً- دبلوم طب الأطفال:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PED125	مقرر علمى و عملى فى تغذية و نمو الطفل	الجزء الأول فصل دراسى واحد	60	90	7
	مقرر علمى فى الأمراض الوراثية و التحليلات الإحصائية الطبية		60	-	4
PED109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					13

سالجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PED125	مقرر علمى و إكلينيكى فى أمراض الأطفال بما فى ذلك الأمراض المعدية	الجزء الثانى فصلين دراسيين	120	150	13
	مقرر علمى و إكلينيكى فى أمراض حديثى الولادة و رعايتهم		75	90	8
مجموع الساعات					21

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــادة
1	إختباران تحريريان مدة كل منهما ساعتان فى تغذية و نمو الطفل و الأمراض الوراثية و التحليلات الإحصائية الطبية
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المادة
1	إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى أمراض الأطفال بما فى ذلك الأمراض المعدية و أمراض حديثى الولادة و رعايتهم
2	إختبار إكلينيكى
3	إختبار شفوى
4	إختبار الأشعة و الفحوص المعملية

26-قسم طب وجراحة العيون"

أولاً:د رجة الماجستير فى طب وجراحة العيون

(أ) المقررات العلمية والعملية أو الإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
OPH201	- التشريح والنمو الجنينى للعين.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	-	1
OPH226	- مبادئ البصريات.		15	30	2
OPH203	- فسيولوجيا العين.		30	-	2
OPH205	- باثولوجيا العين.		15	30	2
OPH211	- مبادئ الجراحة العامة المتعلقة بالعيون		15	30	2
OPH218	- مبادئ الأمراض الباطنة المتعلقة بالعيون		15	30	2
OPH220	- الأمراض العصبية المتعلقة بالعيون.		15	30	2
OPH209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			135	180	15
OPH226	- طب العين. - جراحة العين.	الجزء الثانى 3فصول دراسية	120 90	150 150	13 11
مجموع الساعات			210	300	24
التدريب العملى أو الإكلينيكى	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 mangement 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	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	تسجل بها الأنشطة السابقة خلال فترة التدريب.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح والنمو الجنينى للعين + امتحان شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى مبادئ البصريات + امتحان شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى فسيولوجيا العين + امتحان شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى مبادئ الجراحة العامة + امتحان إكلينيكى+ امتحان شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى مبادئ الأمراض الباطنة والعصبية المتعلقة بالعيون + امتحان إكلينيكى + امتحان شفوى.
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى باثولوجيا العين + امتحان عملى + امتحان شفوى
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى طب العين + امتحان إكلينيكى + امتحان شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى جراحة العين + امتحان عملى (عملية ظفرة) + امتحان شفوى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى " طب وجراحة العيون "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
OPH309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
OPH309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
OPH310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
OPH326	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1-التشريح والنمو الجنينى للعين		15		1
	2-بصريات		30		2
	3-باثولوجيا		30		2
	4-فسيولوجيا العين		30		2
مجموع الساعات					15 ساعة
OPH326	مواد التخصص: 1- طب العين 2- جراحة العين	الجزء الثانى 6فصول دراسية			52 ساعة
كراسة الأنشطة			يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		8 ساعات
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3 - إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح + إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا + إختبار شفوى .
7- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى البصريات + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى طب العين .
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى جراحة العين
3- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى وصف حالة .
4- إختبارات إكلينيكي ة وشفوية وعملية .

ثالثاُ : دبلوم طب وجراحة العيون:

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
OPH 126	تشريح العين بما في ذلك التكوين الجنينى للمقلة.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
	مبادئ البصريات		30	30	3
	الفسيولوجيا الإكلينيكية الخاصة بالبصر.		30	30	3
	الباثولوجيا فيما يتعلق بالعين والأعضاء الأخرى المتصلة بها.		30	30	3
OHP109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
OPH 126	طرق فحص العين.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	60	90	7
	فحص وتصحيح عيوب انكسار الضوء في العين		60	90	7
	طب العين وجراحتها.		60	90	7
	تمرينات عملية وإكلينيكي ة.		60	90	7
مجموع الساعات					28

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى تشريح العين + إختبار شفوى .
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى مبادئ البصريات + إختبار شفوى .
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا الإكلينيكية الخاصة بالبصر+ إختبار شفوى .
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا فيما يتعلق بالعين+إختبار شفهى.
5	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المادة
1	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات فى طب وجراحة العين .
2	إختبار عملى في عمليات الجراحة الرمدية.
3	إختبار إكلينيكي يتناول حالات.

27- قسم علاج الأورام و الطب النووى

أولاً: درجة الماجستير فى الطب النووى

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
NUM227	- فيزياء الطب النووى .	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	30	2
NUM227	- التأثيرات البيولوجية للإشعاعات المؤينة وطرق الوقاية منها		15	30	2
NUM227	- الكيمياء الحيوية فيما له علاقة بالطب النووى.		15	-	1
NUM204	- الباثولوجى فيما له علاقة بالطب النووى.		15	30	2
NUM205	-الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى.		15	30	2
NUM218	-الجراحة العامة فيما له علاقة بالطب النووى.				
NUM211	- الدراسات المتقدمة فى استخدام النظائر المشعة فى		15	30	2
NUM227	تشخيص وعلاج الأمراض غير السرطانية والسرطانية وتطبيقات التكنولوجيا الحديثة.		15	30	2
NUM209	- مبادئ الإحصاء واستخدام الكمبيوتر و أساليب بحث علمى.		15	30	2
مجموع الساعات			120	210	15
NUM227	• تكنولوجيا الطب النووى و النظائر المشعة. • استخدام النظائر المشعة فى تشخيص الأمراض • استخدام النظائر المشعة فى علاج الأمراض السرطانية وغير السرطانية. • تدريب إكلينيكى فى التشخيص والعلاج بالنظائر المشعة • استخدام البوزترون المقطعى فى تشخيص الأورام	الجزء الثانى 3 فصول دراسية	210	300	24
مجموع الساعات			225	300	24
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب إكلينيكى فى التخصصات السابقة	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	تشمل الأتى:- • حضور مناقشة الرسائل العلمية • مؤتمرات علمية • تدريب عملى على التصوير بالمسح الذرى • تدريب عملى على متابعة العلاج بالمواد المشعة • تدريب عملى على طرق الوقاية				5
مجموع الساعات					5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
مجموع الساعات	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفيزياء الإشعاعية والنووية + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التأثيرات البيولوجية للإشعاعات وطرق الوقاية منها+إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الكيمياء الحيوية + إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين الدراسات المتقدمة فى استخدام النظائر المشعة فى تشخيص وعلاج الأمراض غير السرطانية والسرطانية وتطبيقات التكنولوجيا الحديثة + إختبار شفوى
و عملى
6-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الأسس الإكلينيكية فى الجراحة+إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
7-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الأمراض الباطنة +إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
8-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى تكنولوجيا التشخيص والعلاج بالنظائر المشعة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
2- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى تشخيص وعلاج الأمراض بالنظائر المشعة +إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

ثانياً : درجة الدكتوراه فى " الطب النووى"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
NUM309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
NUM309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
NUM310 NUM309	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- الحديث فى فيزياء الطب النووى. 2- الحديث فى طرق الوقاية من الإشعاعات المؤينة. 3- الحديث فى الباثولوجيا فيما له علاقة بالطب النووى		90		6
مجموع الساعات					14ساعة
NUM327	مواد التخصص: - الحديث فى تطبيقات الطب النووى فى مجال تشخيص الأمراض المختلفة.	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
NUM327	- الحديث فى تطبيقات الطب النووى فى مجال علاج الأمراض المختلفة.				
NUM318	- الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى.				
NUM311	- الجراحة فيما له علاقة بالطب النووى.				
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الحديث فى فيزياء الطب النووى وطرق الوقاية من الإشعاعات المؤينة + إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا فيما له علاقة بالطب النووى +إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الطب النووى والنظائر المشعة + إختبار إكلينيكى +إختبار شفوى فى الطب النووى والنظائر المشعة.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الأسس الإكلينيكية فى الأمراض الباطنة فيما له علاقة بالطب النووى+ إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الجراحة فيما له علاقة بالطب النووى والنظائر المشعة+إختبار شفوى

ثالثاً : درجة الماجستير فى "علاج الأورام "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
CLO227	- الفيزياء الإشعاعية الطبية.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	30	2
CLO227	- بيولوجيا الأورام والتأثيرات البيولوجية للإشعاع والوقاية منها.		15	30	2
CLO205	- باثولوجيا الأورام.		15	30	2
CLO227	- دراسات متقدمة فى المجال الطبى للأورام واستخدام التكنولوجيا الحديثة فى علاج الأورام والبيولوجيا الجزئية والمناعة .		15	30	2
CLO211	أسس الجراحة بما له علاقة بعلاج الأورام.		15	30	2
CLO218	- أسس الباطنة بما له علاقة بعلاج الأورام.		15	30	2
CLO209	- الإحصاء البيولوجى وكمبيوتر و أساليب بحث علمى.		15	30	2
مجموع الساعات			105	210	14
CLO227	-علاج الأورام بالإشعاع والنظائر المشعة و العقاقير (الكيميائيات). تكنولوجيا الإشعاع و النظائر المشعة. علاج أورام الأطفال و أورام الدم الخبيثة و العلاج التخفيفى للأورام.	الجزء الثانى 3 فصول دراسية	90 45 45	180 90 90	12 6 6
مجموع الساعات			180	360	24
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب إكلينيكى فى التخصصات السابقة	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	تشمل الاتى:- - حضور مناقشة الرسائل العلمية -عيادات مشتركة - مؤتمرات علمية -تدريب إكلينيكى -تخطيط إشعاعى				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
	مجموع الساعات				49

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفيزياء الإشعاعية +إختبار عملى+ إختبار شفوى .

2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى بيولوجيا الأورام و التأثيرات البيولوجية للعلاج الإشعاعى والوقاية منها+إختبار عملى+ إختبار شفوى .

3- إختبار تحريرى مدته 3ساعات فى باثولوجيا وبائيات الأورام+إختبار عملى+ إختبار شفوى .

4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى مقرر البيولوجيا الجزئية و المناعة .

5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى + إختبار شفوى .

6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى اسس الجراحة العامة+ إختبار شفوى .

7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى اسس الباطنة العامة+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى علاج الأورام بالإشعاع و النظائر المشعة والعقاقير +إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى تكنولوجيا العلاج الإشعاعى و النظائر المشعة +إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

3- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى مقرر أورام الأطفال و أورام الدم الخبيثة و العلاج التخفيفى للأورام +إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

رابعاً : درجة الدكتوراه فى علاج الأورام

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
CLO309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1- الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer		30	30	3
CLO309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	2
	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
CLO305	ب -العلوم الطبية الأساسية: مقرر علمى فى الباثولوجيا: 1- الحديث فى بيولوجيا الأورام والتأثيرات البيولوجيا للإشعاع		30		2
CLO305	2- البيولوجيا الجزيئية لما له علاقة بالأورام		30		2
CLO305	3- الحديث فى علم باثولوجيا الأورام		30		2
مجموع الساعات	فصل دراسي واحد				14 ساعات
CLO327	مواد التخصص: 1- مقرر علمى وإكلينيكى فى الحديث فى علاج الأورام بالإشعاع والنظائر المشعة (6 ساعات) 2- مقرر علمى وإكلينيكى فى الحديث فى العلاج الكيماوى وزرع النخاع بالأورام (4 ساعات) 3- مقرر علمى وإكلينيكى فى الحديث فى العلاج البيولوجى فى الأورام (3 ساعات) 4- مبادئ جراحة الأورام (3 ساعات) 5- الأمراض الباطنة بما له علاقة بالأورام (3 ساعات) 6- العلاج الإشعاعى للأورام عن قرب (2 ساعة) 7- العناية المركزة لمرضى الأورام (2 ساعة) 8- النظائر المشعة والسرطان (2 ساعة) 9- دراسات متقدمة فى المجال الطبى للأورام و استخدام التكنولوجيا الحديثة فى علاج الأورام. 10- مقرر نظرى و إكلينيكى فى أورام الأطفال و أمراض الدم الخبيثة و علاج الأورام التخفيفى.	الجزء الثانى 6فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الحديث فى بيولوجيا الأورام والتأثيرات البيولوجيه للإشعاع و البيولوجيا الجزيئية +إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الحديث فى علم باثولوجيا الأورام + إختبار شفوى وعملى .

الجزء الثانى

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى علاج الأورام بالإشعاع والنظائر المشعة والعقاقير الكيماوية + إختبار إكلينيكى +إختبار شفوى.
2- إختباران مدته 3 ساعات فى جراحة الأورام والأمراض الباطنة بما له علاقة بالأورام + إختبار إكلينيكى +إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لوصف حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها

28- قسم "الأشعة التشخيصية"

أولاً: درجة الماجستير فى الأشعة التشخيصية

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
RAD228	- تكنولوجيا الفحص بالأشعة	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	30	2
RAD228	- التشريح الراديولوجى وقواعد الحجرة المظلمة		15	-	1
RAD227	الفيزياء الإشعاعية		15	30	2
RAD227	استخدامات النظائر المشعة و البيولوجيا الإشعاعية		15	30	2
RAD211	- الجراحة فيما له علاقة بالأشعة.		15	30	2
RAD218	- الباطنة فيما له علاقة بالأشعة.		15	30	2
RAD205	- الباثولوجيا فيما له من علاقة بالأشعة		15	30	2
RAD209	- إحصاء بيولوجى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى.		15	30	2
مجموع الساعات			120	180	15
RAD228	- التشخيص بالأشعة و يشمل : *Neuroradiology, Head & Neck radiology, Musculoskeletal rad, Gastrointestinal rad, Genitourinary, Cardiothoracic rad, Vascular imaging and Intervention, Breast imaging*	الجزء الثانى 3فصول دراسية	210	300	24
مجموع الساعات			210	300	24
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب إكلينيكى فى التخصصات السابقة	لا تقل عن 36 شهراً	اجبارى		
كراسة الأنشطة	حضور الإجتماع الأسبوعى لقسم الأشعة والإجتماع الموسع مع التخصصات المختلفة والدورات التدريبية لقسم الأشعة وحضور مناقشة الرسائل وحضور مؤتمر الكلية				5
البحث المرجعى	يبدأ التسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى تكنولوجيا الفحص بالأشعة+ إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح الراديولوجى والحجرة المظلمة + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفيزياء الإشعاعية +إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى استخدامات النظائر المشعة والبيولوجيا الإشعاعية +إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الجراحة فيما له علاقة بالأشعة +إختبار شفوى .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباطنة فيما له علاقة بالأشعة+إختبار شفوى .
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا فيما له من علاقة بالأشعة +إختبار شفوى .
8- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى +إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى التشخيص بالأشعة+إختبار عملى +إختبار شفوى .

ثانياً: درجة الدكتوراه فى "الأشعة التشخيصية"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
RAD209	أ – دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
RAD209	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
RAD210	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
RAD227	ب -العلوم الطبية الأساسية: مقرر علمى فى الحديث فى الفيزياء الإشعاعية الإكلينيكية والأشعة التداخلية		90		6
مجموع الساعات					14 ساعة
RAD228	مواد التخصص : - أساسيات علم لأشعة *A) BASIC RADIOLOGY* اشعة الجهاز العصبى *Neuroradiology* اشعة الوجه والرقبة *Radiology of face and Neck* اشعة الجهاز الحركى *Musculoskeletal radiology* اشعة القلب والصدر *Radiology of chest & heart* اشعة الجهاز الهضمى *Gastrointestinal radiology* اشعة المسالك البولية والتناسلية *Genitourinary radiology* اشعة الأوعية الدموية *Vascular imaging* اشعة الثدى *Breast imaging* اشعة الأطفال *Pediatric Radiology* التشخيص بالنظائر المشعة *Nuclear imaging* الأشعة التداخلية *Interventional radiology* علم الأشعة للمجوعات الخاصة *B) Radiology of specific Entities* اشعة رعاية مركزة *Intensive care radiology* اشعة الطوارئ *Emergency radiology* اشعة الأورام *oncology imaging*	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
	أشعة المسنين *Geriatric imaging*				
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4 - إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الفيزياء الأشعاعية الإكلينيكية والأشعة التداخلية وإختبار شفوى فى كل منهما.

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى الأشعة التشخيصية
2-إختبار إكلينيكى للأشعة التشخيصية
3-إختبار شفهى للأشعة التشخيصية.

29- قسم "التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الآلام

أولاً: درجة الماجستير فى التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الآلام

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
AIP201	- التشريح التطبيقى	الجزء	15	30	2
AIP203	- الفسيولوجيا التطبيقية	الأول	15	30	2
AIP205	- الفارماكولوجيا التطبيقية	فصل	15	30	2
AIP203	- مبادئ الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الإكلينيكية	دراسى	30	30	3
AIP218	- الأمراض الباطنة	واحد	30	30	3
AIP209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			120	180	14
AIP229	- التخدير و العناية المركزة الجراحية و علاج الألم و يشمل:- - Pharmacological basis for ACPesthesia & intensive care - Physiological basis for Anaesthesia & intensive care - Anaesthesia management - Intensive care management - Pain management	الجزء الثانى 3 فصول دراسية	225	300	25
AIP229 التدريب العملى أو الإكلينيكى	- تدريب إكلينيكى فى: - Anaesthetics techniques - Safe Anaesthesia conduct of safe practice of invasive manouvers - Adequate training and practice of basic/Advanced life support - Intensive care mACPgement - Pain management	لا تقل عن 36 شهر	اجبارى		
AIP229 كراسة الأنشطة	- Training courses (1/ Training program) - Journal club (1/ Training program) - Mortality and morbidity (1/ Training program) - Case presentation (1/ Training program) - Seminar (1/ Training program)				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح +إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا +إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى والفارماكولوجيا +إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى مبادئ الفيزياء الحيوية وطرق القياسات الإكلينيكية +إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأمراض الباطنة +إختبار إكلينيكى +إختبار شفوى.
6-إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى .

ثانياً : درجة الدكتوراه فى "التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الآلام "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
AIP309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
AIP309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
AIP310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
AIP329	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- القياسات الإكلينيكية		90		6
AIP329	2- مبادىء الفيزياء الحيوية				
مجموع الساعات					14 ساعة
AIP329	*مواد التخصص:* *مقرر علمى وعملى فى التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الالم ويشمل:* -Pharmacological bases for anesthesia & intensive care -Physiological bases for anesthesia & intensive care - Pain Anesthetic mangement - intensive care cases mACPgement - Pain mACPgement	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الفيزياء الحيوية والقياسات الإكلينيكية + إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الالام والعلوم التطبيقية المرتبطة بتخصص التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الالام.
2- إختبار إكلينيكى (عرض حالة وتحليلها).
3- إختبار عملى فيما سبق.
5-إختبار شفوى فيما سبق.

ثالثا : دبلوم التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الآلام :

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ACP103	القياسات الإكلينيكية والفيزياء الحيوية	الجزء الأول فصل دراسى واحد	60	60	5
ACP103	الفسيولوجيا .		30	30	3
ACP106	الفارماكولوجيا .		30	30	3
ACP109	الإحصاء الطبى .		15	30	2
مجموع الساعات					13

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ACP129	علم التخدير، ويشمل: أ - فحص المريض وتحضيره للتخدير.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	240	330	27
ACP129	ب- طرق استعمال الأجهزة المختلفة المستعملة في التخدير.		-	-	-
ACP129	جـ- التخدير بالطرق المختلفة.		-	-	-
ACP129	د - التخدير وعلاقته بالأمراض.		-	-	-
ACP129	هـ- الأنعاش والعناية المركزة وعلاج الآلام المزمنة.		-	-	-
مجموع الساعات					27

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان في القياسات الإكلينيكية و الفيزياء الحيوية +إختبار شفهى .
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الفسيولوجيا + إختبار شفهى .
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان في علم الفارماكولوجيا +إختبار شفهى.
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المـــــــــــــــــادة
1	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في علم التخدير وملحقاته وإختبار عملى وشفهى.

30- قسم "جراحة الأذن والأنف والحنجرة ويشمل أمراض التخاطب والسمعيات"

أولاً: درجة الماجستير فى جراحة الأنف والأذن والحنجرة

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ENT 205	- الباثولوجيا المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	-	2
ENT 207	- الميكروبيولوجيا		30	-	2
ENT 231	- الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية		30	-	2
ENT 203	- الفسيولوجيا		15	-	1
ENT 201	- التشريح الجراحى والنمو الجنينى الخاص بالرأس والرقبة والصدر و مبادئ علم الوراثة		30	-	2
ENT 218	- الأمراض الباطنة		15	30	2
ENT 211	- الجراحة		15	30	2
ENT 209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			180	90	15
230ENT	أمراض الأذن والأنف والحنجرة.	الجزء الثانى 3فصول دراسية	225	270	24
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب إكلينيكى وعملى فى أمراض الأذن والأنف والحنجرة وفروعها والوسائل التشخيصية.	لاتقل عن 36 شهراً	إجبارى		
كراسة الأنشطة	تسجل بها العمليات والأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وإجراء أبحاث إضافية.				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				50

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الميكروبيولوجيا + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح الجراحى والنمو الجنينى و مبادئ علم الوراثة + إختبار شفوى.
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الجراحة العامة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
7- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الأمراض الباطنة العامة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.
8- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى وعملى

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى أمراض الأذن والأنف والحنجرة.
2- إختبار شفوى فى الأذن والأنف والحنجرة ويشمل إختبار التعرف على الآلات الجراحية وتشخيص الأشعة.
3- إختبار إكلينيكى فى الأذن والأنف والحنجرة من لجنتين ويشمل لجنة حالة طويلة ولجنة 2 حالة قصيرة.
4- إختبار عمليات فى الأذن والأنف والحنجرة

ثانياً : درجة الماجستير فى "السمعيات"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
AUD201	- التشريح التطبيقى	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
AUD203	- الفسيولوجيا التطبيقية		30	30	3
AUD203	- علم الصوتيات		30	30	3
AUD203	- علم الوراثة		30	30	3
AUD209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			150	150	14
AUD230	(فصل دراسى أول) - تعريف بعلم السمعيات الإكلينيكية - طرق الفحص الإكلينيكى لأمراض الأذن - طرق قياس السمع فى البالغين - طرق قياس السمع فى الأطفال والرضع - قياس السمع عن طريق قياس مقاومة الأذن الوسطى والداخلية - وسائل المسح السمعى والأبحاث الميدانية أنواع ضعف السمع والصمم فى الأطفال والرضع والبالغين - أسباب ضعف السمع والصمم الطرفى - العلاج الطبى والجراحى لضعف السمع	الجزء الثانى 3 فصول دراسية	75	90	8
	(فصل دراسى ثانى) - ضعف السمع العصبى المركزى (اسبابه وطرق العلاج والمتابعة) - قياس السمع بطريقة رسم الموجات المخية بالكمبيوتر - الأنبعاث الصوتى (أنواعه وأستخدماته) - قواعد الفحص النفسى للأطفال والكبار - ضعف السمع عند المرضى المسنين(أسبابه وطرق علاجه) - إختبارات العصب الوجهى - السمعيات وأنواعها وطرق أدائها ومواصفاتها وطرق إختبار ها وأستعمالها للأطفال والكبار		75	90	8

AUD230	(فصل دراسى ثالث) - زراعة قوقعة الأذن الداخلية - قواعد الفحص العصبى لأورام المخ والدوار - طرق إكتشاف وإختبارات ضعف السمع الغير عضوى - طرق المحافظة على السمع - قواعد تصنيف درجات السمع وعلاقتها بالطب الشرعى - تأثير ضعف السمع على تعلم الكلام والتدريب السمعى للأطفال والكبار - التأثيرات النفسية لضعف السمع - ضعف السمع الناتج عن الضوضاء وطرق الوقاية - تقييم مرضى الدوار وأسبابه وقواعد العلاج - الطنين - قواعد التأهيل وأنواعها لضعاف السمع		75	90	8
مجموع الساعات			225	270	24
التدريب العملى أو الإكلينيكى	- تدريب إكلينيكى وعملى فى السمعيات وأمراض السمع ووسائلها التشخيصية	لا تقل عن 36 شهر	إجبارى		
كراسة الأنشطة	تسجل بها العمليات والأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وأجراء أبحاث أضافية				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح فى الفصل الدراسى الأول	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				49

السمعيات *Audiology*

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح+ إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الصوتيات + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى علم الوراثة + إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى علم السمع والسمعيات+ إختبار إكلينيكى+إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته3 ساعات فى السمعيات ونظريات وأساليب تأهيل السمع والصم + إختبار إكلينيكى+إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أمراض الأذن والأنف والحنجرة+ إختبار إكلينيكى+إختبار شفوى

ثالثاً : درجة الماجستير فى "أمراض التخاطب"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
PHO230	- اللسانيات والصوتيات	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
PHO230	التشريح والفسيولوجى		30	-	2
PHO230	- علم الوراثة والهندسة الطبية		30	30	3
PHO220	- علم النفس والقياس النفسى		30	30	3
PHO209	- الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى		15	30	2
مجموع الساعات			135	120	13
PHO230	يشمل الاتى: - التخاطب: الصوت، الكلام، اللغة, صعوبات التعلم (إكلينيكى+ محاضرات) - تقييم أمراض التخاطب - تأهيل أمراض التخاطب - جراحة الصوت - الأمراض العصبية - الأمراض النفسية - العلاج الطبيعى - أذن و انف وحنجرة و جراحة تجميل - السمعيات (أمراض السمع) - الغدد الصماء - صعوبات البلع	الجزء الثانى 18 شهر			
مجموع الساعات			225	450	25
التدريب العملى أو الإكلينيكى	تدريب عملى فيما له علاقة بالمقررات السابقة.	لا تقل عن 36 شهر			
كراسة الأنشطة	تسجل بها الأنشطة المختلفة مثل حضور الندوات العلمية والمؤتمرات والدورات التدريبية وأجراء أبحاث أضافية				5
البحث المرجعى	ويبدأ تسجيل موضوع البحث بعد 6 شهور من تاريخ القيد للدرجة	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				49

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى اللسانيات والصوتيات + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى التشريح والوراثة + إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الفسيولوجى والهندسة الطبية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى علم النفس والقياس النفسى + إختبار شفوى.
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب البحث العلمى+ إختبار شفوى .

الجزء الثانى:

1 - إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى أمراض التخاطب والوسائل التشخيصية وصعوبات البلع والتأهيل التخاطبى+ إختبار إكلينيكي ى + إختبار شفوى.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأذن و الأنف والحنجرة + أمراض السمع + غدد صماء + جراحة التجميل + إختبار إكلينيكي ى + إختبار شفوى.
3-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الأمراض العصبية وتأهيلها والأمراض النفسية و العلاج الطبيعى+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

رابعاً : دكتوراه جراحة الأذن والأنف والحنجرة

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ENT309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر *Biostatistics + Computer*	فصل دراسى واحد	30	30	3
ENT309	2- أساليب البحث العلمى *Research Methodology*		30	30	3
ENT310	3- التقارير الطبية الأولية *Primary Medical Report*		15	30	2
ENT330	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- مواد إجبارية: - التشريح الجراحى والنمو الجنينى للأنف والأذن والحنجرة والرأس والرقبة و الصدر. *Surgical anatomy and Embryology of the ear, nose and throat and head and neck and ches* *T*		30	30	2
ENT305	- باثولوجيا الأنف والأذن والحنجرة وأورام الرأس والرقبة. *Pathology of the E.N.T diseases and head and neck swellings and neoplasns* -		30	30	2
ENT303	فسيولوجيا السمع والتوازن وفسيولوجيا الأنف والجيوب الأنفية وفسيولوجيا التنفس والبلع *Physiology of the auditory and vestibular systems, Physiology of nose and Para nasal sinuses, physiology of respiration and deglutition*		15	15	1
ENT301	2- مواد إختيارية : - تشريح عصبى متقدم وتشريح جراحى لقاع الجمجمة *Advanced Neuro-anatomy and surgical anatomy of the skull base*				

ENT307	- أساسيات الحساسية والمناعة *Basics of allergy and Immunology*				2
ENT330	- أساسيات الجراحة بالليزر *Basic principles of laser surgery*				
ENT330	-الفسيولوجيا المتقدمة للصوت والكلام *Advanced physiology of voice and speech production*				
ENT330	-الفسيولوجيا المتقدمة للجهاز السمعى والتوازن *Advanced physiology of auditory and vestibular systems*				
مجموع الساعات					15 ساعة
	مواد التخصص : علوم الأنف والأذن والحنجرة وجراحة الرأس الرقبة : أ) مواد إجبارية (15 ساعة):- محاضرات نظرية (5ساعات) المرور الإكلينيكى بالوحدات (5ساعات) حضور العمليات (2ساعاتين) حضور الإجتماع العلمى الموسع (3 ساعات) *Grand round* إجتماع الدوريات *Journal club* أذن*Otology* أنف *Rhinology* حنجرة *Larynology* *Head & Neck & maxillofacial surgery* ب) مواد إختيارية (6 ساعات) :- محاضرات نظرية (4 ساعات) حضور العمليات (2 ساعتين)	الجزء الثانى 6 فصول دراسية		يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات	52 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3 - إختبار تحريرى مدته ساعة فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح الجراحى والنمو الجنينى + إختبار شفوى
5-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الباثولوجيا + إختبار شفوى
6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى
7- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى المادة الإختيارية + إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى أمراض الأذن و الأنف والحنجرة
2- إختبار تحريرى مدته ساعة ونصف لوصف حالة يتولى الطالب شرحها وتشخيصها ووصف علاجها
3- إختبار شفوى فى أمراض الأذن و الأنف والحنجرة ويشمل إختبار التعرف على الآلات الجراحية وتشخيص الإشاعات
4- إختبار إكلينيكى فى أمراض الأذن و الأنف والحنجرة ويشمل لجنة حالة طويلة و2 حالة قصيرة
5- إمتحان عملى (عمليات جراحية)

رابعاً - درجة الدكتوراه فى " السمعيات"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
AUD309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
AUD309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30 15	30 30	3
AUD310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report				2
AUD330	ب - العلوم الطبية الأساسية: 1-الصوتيات: *Acoustics & Psychoacoustics*		30		2
AUD330	2- الإلكترونيات وهندسة الصوت Electronics & Electro acoustic		30		2
AUD301	3- التشريح		15		1
AUD303	4- الفسيولوجى		30		2
مجموع الساعات					15 ساعة
	مواد التخصص:	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات		52 ساعة
AUD330	دراسة نظرية وعملية وإكلينيكي ة فى كل من : - السمعيات وطب السمع *Audiology , Audiological medicine , MACPgement and treatment* - أذن وأنف وحنجرة *E.N.T* -الأمراض النفسية *Psychiatry* - الباطنة العامة *Internal medicine*		بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .

2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .

3- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .

4- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الصوتيات والإلكترونيات هندسة الصوت + إختبار شفوى.

5- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الفسيولوجى + إختبار شفوى

6- إختبار تحريرى مدته ساعتين فى التشريح + إختبار شفوى

الجزء الثانى:

1-إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات فى أمراض السمع والصم + إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوى.

2-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى طرق تأهيل الصم وضعاف السمع وعلم الإلكترونيات المتصلة بأجهزة السمع + إختبار إكلينيكى+ إختبار شفوى فى طرق تأهيل الصم وضعاف السمع.

3-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الطب النفسى الخاص بالصم والأمراض الباطنة والعصبية المتعلقة بأمراض السمع+ إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

4-إختبار تحريرى مدته3 ساعات فى أمراض الأذن والأنف والحنجرة + إختبار إكلينيكى + إختبار شفوى.

خامساً : درجة الدكتوراه فى " أمراض التخاطب"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظري	عملي	
PHO309	أ- دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسي واحد	30	30	3
PHO309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
PHO310	3- التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
PHO301 PHO302 PHO330	ب -العلوم الطبية الأساسية: 1- تشريح 2-فسيولوجيا 3-اللسانيات والصوتيات		30 30 30		2 2 **2**
مجموع الساعات					14 ساعة
PHO330	**مواد التخصص:** *-التخاطب* -تقييم أمراض التخاطب -تأهيل أمراض التخاطب -جراحات التخاطب -الأمراض العصبية -الأمراض النفسية	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
كراسة الأنشطة					8 ساعات
رسالة الدكتوراة	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقررات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى التشريح + إختبار شفوى .
5- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الفسيولوجيا + إختبار شفوى .
6- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى اللسانيات والصوتيات + إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3ساعات فى أمراض التخاطب والتأهيل التخاطبى

2- إختبار تحريرى مدته 3ساعات فى العلوم العصبية والنفسية وعلم النفس
3- إختبار شفوى وإكلينيكى فى أمراض التخاطب
5- إختبار إكلينيكى فى الأمراض العصبية
6- إختبار شفوى فى الأمراض النفسية.

سادساً : دبلوم جراحة الأذن والأنف والحنجرة :

المقررات

الجزء الأول

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات أسبوعيا		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ENT101	التشريح الجراحى والأجنة فيما يختص بالأذن والأنف والحنجرة والمرئى والقصبة الهوائية والشعب والرئتين.	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
ENT130	أساسيات علم السمع والتخاطب		30	30	3
ENT105	الباثولوجيا		30	30	3
ENT107	البكتريولوجيا الإكلينيكية فيما يختص بالأذن والأنف والحنجرة والمرئى والقصبة الهوائية والشعب والرئتين.		30	30	3
ENT109	الإحصاء الطبى		15	30	2
مجموع الساعات					14

الجزء الثانى

البند	المقرر	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
ENT130	أمراض الأذن والأنف والحنجرة.	الجزء الثانى فصلين دراسيين	90	90	9
ENT130	الفحص الإكلينيكى للأذن والأنف والحنجرة والمرئى والقصبة الهوائية والشعب والرئتين وتشمل الآلات الخاصة		90	90	9
ENT130	تمرينات إكلينيكي ة.		45	30	4
مجموع الساعات					22

الإختبارات

الجزء الأول

م	المـــــــــــــــادة
1	إختبار تحريرى مدته ساعتان في مادتى التشريح +إختبار شفهى .
	إختبار تحريرى مدته ساعتان في مبادئ علم السمع والتخاطب +إختبار شفهى.
2	إختبار تحريرى مدته ساعتان في الباثولوجيا+إختبار شفهى.
3	إختبار تحريرى مدته ساعتان في البكتريولوجيا الإكلينيكية +إختبار شفهى.
4	إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى + إختبار شفهى .

الجزء الثانى

م	المادة
1	إختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في جراحة الأذن و الأنف والحنجرة.
2	إختبار عملي.
3	إختبار إكلينيكى يشمل: أ - فحص مريض وكتابة تقرير واف عنه. ب- فحص حالات.

31 – قسم "الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية"

أولاً: درجة الماجستير فى"الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية"

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
CCP207	- الميكروبيولوجيا الطبية	الجزء الأول فصل دراسى واحد	45	60	5
CCP208	- الطفيليات الطبية		45	60	5
CCP209	- إحصاء طبى وكمبيوتر وأساليب بحث علمى		15	30	2
مجموع الساعات			105	150	12
CCP231	- مقرر علمى فى أمراض الدم	الجزء الثانى 3فصول دراسية	75	90	8
CCP231	- مقرر علمى فى الكيمياء الإكلينيكية		75	90	8
CCP231	- مقرر علمى فى البكتريولوجيا الإكلينيكية		30	60	4
CCP231	- مقرر علمى فى المناعة الإكلينيكية		45	60	5
مجموع الساعات			225	300	25
التدريب العملى أو الإكلينيكى	- أمراض الدم - الكيمياء الإكلينيكية - البكتريولوجيا الإكلينيكية - المناعة الإكلينيكية - الطفيليات فى جميع فروع التخصص	لا تقل عن 36 شهر	إجبارى		
كراسة الأنشطة	ويسجل بها الأنشطة من حضور ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية ومناقشة رسائل				5
البحث المرجعى	يبدأ تسجيل موضوع البحث بعد النجاح من الفصل الدراسى الأول .	فصل دراسى واحد			6
الإجمالى	مجموع الساعات				48

Clinical and chemical pathology الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الميكروبيولوجيا الطبية + إختبار عملى+ إختبار شفوى .
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الطفيليات الطبية + إختبار عملى+ إختبار شفوى.
3- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى الإحصاء الطبى والكمبيوتر وأساليب بحث علمى+ إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1-إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى الكيمياء الإكلينيكية + إختبار شفهى .
2- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى المناعة الإكلينيكية + إختبار شفهى
3- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى أمراض الدم + إختبار شفهى.
4- إختبار تحريرى مدته ساعتان فى البكتريولوجيا الإكلينيكية + إختبار شفهى.

ثانياًً : درجة الدكتوراه فى "الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية "

(أ) المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات		الساعات المعتمدة
			نظرى	عملى	
CCP309	أ - دراسات متقدمة فى المجال الطبى: 1-الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر Biostatistics + Computer	الجزء الأول فصل دراسى واحد	30	30	3
CCP309	2- أساليب البحث العلمى Research Methodology		30	30	3
CCP310	3-التقارير الطبية الأولية Primary Medical Report		15	30	2
	ب -العلوم الطبية الأساسية: - مقرر نظرى فى مبادئ فروع الباثولوجيا الإكلينيكية - الاشتراك فى أجراء جميع التحاليل الخاصة بتخصصات القسم (أمراض الدم - الكيمياء الإكلينيكية- البكتريولوجيا الإكلينيكية- المناعة الإكلينيكية)		90		6
مجموع الساعات					14 ساعات
CCP331	مواد التخصص: ● المحتوى العلمى للمقررات النظرية: - أمراض الدم - الكيمياء الإكلينيكية - البكتريولوجيا الإكلينيكية - المناعة الإكلينيكية	الجزء الثانى 6 فصول دراسية	يقسم القسم الساعات بين العملى و المحاضرات النظرية حسب الاقتضاء بحيث لاتقل ساعات المحاضرات النظرية عن 50% من إجمالى الساعات		53 ساعة
CCP331	● تدريب عملى وتطبيقى ويشمل: الإشتراك فى أجراء جميع التحاليل الخاصة بتخصصات القسم: - أمراض الدم -الكيمياء الإكلينيكية -البكتريولوجيا الإكلينيكية - المناعة الإكلينيكية يحدد القسم احد هذه التخصصات لموضوع رسالة الدكتوراه.				
كراسة الأنشطة					8 ساعة
رسالة الدكتوراه	ويتم تسجيلها بعد اجتياز المقرارات الخاصة بالفصل الدراسى الأول				15 ساعة
الإجمالى					90 ساعة

(ب) نظام الامتحان

الجزء الأول:

1 -إختبار تحريرى مدته ساعتين فى الإحصاء البيولوجى والكمبيوتر + إختبار شفوى .
2-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى أساليب البحث العلمى + إختبار شفوى .
3-إختبار تحريرى مدته ساعتين التقارير الطبية الأولية + إختبار شفوى .
4-إختبار تحريرى مدته ساعتين فى مبادئ فروع الباثولوجيا الإكلينيكية **والكيميائية** + إختبار شفوى.

الجزء الثانى:

1- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى فرع التخصص الدقيق للطالب.
2- إختبار تحريرى مدته 3 ساعات فى فروع مادة الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية غير شاملة التخصص الدقيق.
3- إختبار شفوى وعملى (فى فروع التخصص الدقيق للطالب).
4- إختبار شفوى وعملى فى فروع مادة الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية غير شاملة التخصص الدقيق.

32- قسم طب الأسرة

أولاً: درجة الماجستير فى " طب الأسرة "

المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
	الجزء الأول				
FAM232	طب الأسرة	الجزء الأول فصل دراسى واحد	15	30	2
FAM220	الطب النفسي والعلوم السلوكية		15	30	2
FAM224	- توليد وأمراض نساء		7.5 7.5	30	6
FAM211	- جراحة عامة			30	
FAM211	- إصابات وطوارئ			30	
FAM226	- عيون			30	
FAM230	- أنف وأذن			30	
FAM232	مقررات تكاملية بين التخصصات(طب الأسرة – ندوات)		15	30	2
FAM206	فارماكولوجيا إكلينيكي ة واقتصاديات العلاج		15		1
FAM209	نظم المعلومات والحاسب الآلي			30	1
مجموع الساعات			75	270	14
	الجزء الثاني				
FAM232	الصحة المهنية والطب الشرعى و السموم	فصل دراسي أول فصل دراسى واحد	15		1
	الطب النفسي		-	15	0.5
	باطنه عامة وفروعها		15	30	2
	أطفال		15	30	2
	أمراض نساء وتوليد		15	30	2
	جراحة عامه وفروعها		15	30	2
	أمراض جلدية - أمراض ذكورة		-	15	0.5
	فحوصات طبية (تحاليل معملية ، الأشعة وفروعها ، المناظير)		-	15	0.5
FAM232	مقررات تكاملية بين التخصصات(طب الأسرة – ندوات)		15	15	1.5
مجموع الساعات			90	180	12
FAM232	أمراض باطنه عامه وفروعها	فصل دراسي ثاني فصل دراسى واحد	15	30	2
	أطفال		15	30	2
	توليد ونساء		15	30	2
	جراحة عامة وإصابات		15	30	2
	طب نفسي		15	30	2
	مقررات تكاملية بين التخصصات(طب الأسرة – ندوات)		15	30	2
مجموع الساعات			90	180	12
الأنشطة الإكلينيكية والحقلية (خلال الجزء الأول والثاني للماجستير أو الدبلوم) في سجل الأنشطة Log Bookمسجل		خلال الدراسة	-	90	3
رسالة الماجستير (90 ساعه)		فصل دراسى على الأقل	30	120	6

ملحوظه : درجة الدبلوم تماثل درجة الماجستير فيما عدا الرسالة .

نظام الإمتحان

قسم التمهيدي :

1- إختبار تحريري في طب الأسرة مدته ثلاث ساعات + إختبار عملي + إختبار شفهي .
2- إختبار تحريري في العلوم السلوكية والإجتماعية مدته 3 ساعات + إختبار شفهي .
3- إختبار تحريري في نظم المعلومات والحاسب الآلي مدته 3 ساعات + إختبار عملي + إختبار شفهي .

القسم الأول :-

1- إختبار تحريري في طب الأسرة مدته 3 ساعات + إختبار عملي + إختبار شفهي
2- إختبار تحريري في العلوم السلوكية والإجتماعية مدته 3 ساعات + إختبار شفهي
3- إختبار تحريري في المناعة والوراثة والفارماكولوجيا الإكلينيكية واقتصاديات الدواء مدته 3 ساعات + إختبار شفهي .
4- إختبار تحريري في الباثولوجيا التطبيقية مدته 3 ساعات + عملي + شفهي .

القسم الثاني :-

1- إختبار تحريري في طب الأسرة والصحة المهنية مدته 3 ساعات + إختبار عملي + إختبار شفهي.
2- إختبار تحريري في الطب النفسي مدته 3 ساعات + إختبار إكلينيكي + إختبار شفهي
3- إختبار تحريري في الأمراض الباطنة وفروعها مدته3 ساعات + إختبار عملي + إختبار شفهي .
4- إختبار تحريري في طب الأطفال مدته 3 ساعات + إختبار إكلينيكي + إختبار شفهي
5- إختبار تحريري في الجراحة العامة والإصابات مدته 3 ساعات + إختبار إكلينيكي + إختبار شفهي .
6- إختبار تحريري في التوليد والنساء مدته 3 + إختبار إكلينيكي + إختبار شفهي
7- إختباران تحريريان في طب الأسرة مدة كل منهما 3 ساعات + إختبار إكلينيكي + إختبار شفهي ويشمل الوسائل التشخيصية .

ملحوظة:

8- 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.

ثانياً : درجة الدكتوراه في طب الأسرة

نظام الدراسـة :

البند	المقـــــــــــررات	مدة الدراسة	الساعات المعتمدة
	الجزء الأول		
FAM305	العلوم الطبية الأساسية: باثولوجيا تطبيقية – بيولوجيا جزئية - مناعة وراثية – فارماكولوجيا إكلينيكي ة	الجزء الأول فصل دراسى واحد	12
FAM309	إحصاء حيوي وطرق بحث تطبيقات الإحصاء على الحاسب الآلي		
FAM310	تقارير طبية أولية		
	الجزء الثاني		
FAM332	طب الأسرة	الجزء الثاني 4 فصول دراسية	6
	تدريب في المواد الإكلينيكية :- - باطنة عامة		2
	-أطفال		2
	-نساء وتوليد		2
	-طب نفسي "		2
	ندوات وجلسات مناقشة		6
	طرق تشخيص إكلينيكي ة وعمل بالعيادات		6
	عناية مركزة		4
	طوارئ وإسعافات		4
	طب مجتمع ، صحة عامة ، مهنية ، علاج سموم		12
	طب نفسي		2
كراسة الأنشطة		خلال مدة الدراسه	48
الرسالة		فصل دراسى واحد على الأقل	15
المجموع			75

نظام الامتحـــان :

1- إختباران تحريريان مدة كل منهما 3 ساعات في طب الأسرة .
2- إختباران تحريريان مدة كل منهما ساعة ونصف ساعة لحالة يتولى الطالب شرحها ووصف علاجها.
3- إختبار تحريري مدته 3 ساعات في علم الباثولوجيا التطبيقي .
4- إختبار إكلينيكي في طب الأسرة .
5- إختبار شفوي في طب الأسرة .
6- إختبار شفوي في الباثولوجيا التطبيقية .

ثالثاً : درجة الدبلوم فى " طب الأسرة

أ- المقررات العلمية والعملية والإكلينيكية

البند	المقررات	مدة الدراسة	عدد الساعات نظرى	عدد الساعات عملى	الساعات المعتمدة
	الجزء الأول				
FAM132	طب الأسرة	فصل دراسي أول	15	30	2
FAM120	الطب النفسي والعلوم السلوكية		15	30	2
FAM124	- توليد وأمراض نساء	فصل دراسى واحد	7.5 7.5	30	6
FAM111	- جراحة عامة			30	
FAM111	– إصابات وطوارئ			30	
FAM126	- عيون			30	
FAM130	– أنف وأذن			30	
FAM132	مقررات تكاملية بين التخصصات (طب الأسرة – ندوات)		15	30	2
FAM106	فارماكولوجيا إكلينيكي ة واقتصاديات العلاج		15		1
FAM109	نظم المعلومات والحاسب الآلي			30	1
مجموع الساعات			75	270	14
	الجزء الثاني				
FAM132	الصحة المهنية والطب الشرعى و السموم	فصل دراسي أول	15		1
	الطب النفسي		-	15	.5
	باطنه عامة وفروعها	فصل دراسى واحد	15	30	2
	أطفال		15	30	2
	أمراض نساء وتوليد		15	30	2
	جراحة عامه وفروعها		15	30	2
	أمراض جلدية - أمراض ذكورة		-	15	.5
	فحوصات طبية (تحاليل معملية ، الأشعة وفروعها ، المناظير)		-	15	.5
	مقررات تكاملية بين التخصصات (طب الأسرة – ندوات)		15	15	1.5
مجموع الساعات			90	180	12
FAM132	أمراض باطنه عامه وفروعها	فصل دراسي ثاني	15	30	2
	أطفال		15	30	2
	توليد ونساء	فصل دراسى واحد	15	30	2
	جراحة عامة وإصابات		15	30	2
	طب نفسي		15	30	2
	مقررات تكاملية بين التخصصات (طب الأسرة – ندوات)		15	30	2
مجموع الساعات			90	180	12
	الأنشطة الإكلينيكية والحقلية (خلال الجزء الأول والثاني للماجستير أو الدبلوم) مسجل في سجل الأنشطة LOG BOOK	خلال الدراسة	-	90	3