

جامعة 6 أكتوبر

كلية الطب

اللائحة الداخلية

للدراسات العليا

بنظام الساعات المعتمدة

2020

الفهرس

الصفحة	المحتوى	الباب	م
1		مقدمة	1
4		أقسام الكلية	2
5	القواعد الأساسية للتسجيل	الباب الأول	3
12	القواعد العامة للحصول على الماجستير	الباب الثاني	4
17	القواعد العامة للحصول على الدكتوراه	الباب الثالث	5
23	القواعد العامة للحصول على الدبلوم	الباب الرابع	6
24	برامج الدراسات العليا	الباب الخامس	7
25	• الخطة الدراسية لدرجات الدبلوم.		
31	• الخطة الدراسية لدرجات الماجستير.		
40	• الخطة الدراسية لدرجات الدكتوراه.		

مقدمه :

تم إفتتاح كلية طب - جامعة 6 أكتوبر بموجب القرار الجمهوري رقم 243 لعام 1996 كأول كلية طب خاصة في جمهورية مصر العربية وبدأت الدراسة بمرحلة البكالوريوس رسمياً في العام الدراسي 1996-1997 بعدد طلاب لا يتجاوز 50 طالب والذي تزايد تدريجياً حتى أصبح الآن يتجاوز 2500 طالب في جميع مراحل الدراسة وتم تخريج أول دفعة في دور ديسمبر 2002 وتم التحويل من النظام السنوي للدراسة إلى نظام الساعات المعتمدة في العام الجامعي 2007-2008 ، ولمواكبة تطوير نظام التعليم الطبي تم التحول إلى النظام التكاملي إعتباراً من العام الجامعي 2018/2019.

في عصر العولمة والثورة الألكترونية أصبح التواصل المعرفي في متناول العلماء في جميع أنحاء العالم، ومع الكم الهائل من الإكتشافات العلمية في المجال الطبي أصبح تطوير نظام الدراسات العليا والبحث العلمي من أهم الأساسيات ليوكب جهات البحث العلمي في الدول المتقدمة.

ولما كانت لائحة الدراسات العليا تمثل البنية الأساسية التي تتحكم عناصرها الأساسية في تطوير ورفع كفاءة الخدمة الطبية ، فإن اللائحة التي تقدمها كلية الطب - جامعة 6 أكتوبر بنظام الساعات المعتمدة تضع التدريب العملي في مقدمة الإهتمامات وتكفل للأطباء المتقدمين لها كم مناسب من المعرفة وأكستاب المهارات والجدارات اللازمة لتطوير الأداء المهني وتجويده، ولتحقيق ذلك فقد تم تحديد المواد المناسبة في كل مقرر بما يتناسب مع التخصصات الطبية المختلفة بالإضافة إلى متطلبات الجامعة ومتطلبات الكلية.

رؤية الكلية

تطمح كلية الطب جامعة 6 أكتوبر أن تكون صرحاً للتفوق العلمي و الرعاية الصحية على الصعيدين المحلي و الإقليمي .

رسالة الكلية

تلتزم كلية الطب جامعة 6 أكتوبر بتخريج أطباء وفقاً للمعايير الأكاديمية القومية المرجعية في إطار من أخلاقيات المهنة والتطوير الدائم والمستمر في البرامج التعليمية والتدريب لتنمية المهارات اللازمة لسوق العمل ، و تشجيع البحث العلمي والدراسات العليا لتلبية الاحتياجات الصحية للمجتمع المحلي و الاقليمي.

أقسام الكلية

• الأقسام العلمية التي تتكون منها الكلية هي :

القسم	م	القسم	م
الجراحة العامة	17	التشريح الأدمي وعلم الأجنة	1
جراحة العظام	18	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية	2
جراحة المخ والأعصاب	19	علم وظائف الأعضاء (الфизиولوجيا الطبية)	3
جراحة القلب والصدر	20	الكيمياء الحيوية الطبية	4
جراحة المسالك البولية والتناسلية	21	علم الأمراض (الباثولوجيا)	5
جراحة التجميل	22	علم الفارماكولوجيا الإكلينيكية	6
جراحة الأوعية الدموية	23	علم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية	7
الجهاز الهضمي والكبد	24	علم الطفيليات الطبية	8
التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم	25	الصحة العامة وطب المجتمع	9
الأمراض الباطنة	26	الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية	10
الأمراض الصدرية	27	الأنف والأذن والحنجرة	11
أمراض القلب والأوعية الدموية	28	طب وجراحة العيون	12
الأمراض المتوطنة	29	أمراض النساء والتوليد	13
الأمراض العصبية والنفسية	30	الأشعة التشخيصية	14
الأمراض الجلدية والتناسلية	31	علاج الأورام والطب النووي	15
الباثولوجيا الإكلينيكية	32	طب الأطفال	16

الباب الأول

القواعد الأساسية

مادة (1) :-

تمنح جامعة 6 أكتوبر الشهادات والدرجات التالية بناء على إقتراح مجلس كلية الطب:

1-1:- الدبلومات.

1-2:- درجات الماجستير.

مادة (2):- مواعيد الدراسة:

- تقسم السنة الدراسية إلى فصلين دراسيين:
مدة الدراسة شاملة الإمتحانات.

1-2:- فصل الخريف ويبدأ الأحد الثالث من سبتمبر ولمدة 15 أسبوع دراسي.

2-2:- فصل الربيع ويبدأ الأحد الثاني من فبراير ولمدة 15 أسبوع دراسي .

مادة (3):- نظام الدراسة :

1-3:- يسمح للطالب بالتسجيل فيما لا يزيد عن 12 ساعة معتمدة كل فصل.

2-3:- لا تحتسب ساعات تسجيل الرسالة ضمن هذه الساعات.

3-3:- على ان يكون كل فصل دراسي كورس منفصل ومستلزم من لوازم الصعود للفصل الدراسي الأعلى. و يعتبر الطالب راسبا فى الفصل الدراسي إذا حصل على أقل من 60% من إجمالي مجموع درجات الفصل الدراسي

مادة (4) :- الساعات المعتمدة:

1-4:- الساعة المعتمدة تعادل ساعة دراسية نظرية واحدة أسبوعياً .

2-4:- الساعة المعتمدة تعادل ساعتين من التدريبات المعملية والإكلينيكية أسبوعياً .

3-4:- الساعة المعتمدة تعادل 4 ساعات من التدريبات الميدانية أسبوعياً.

مادة (5):- الشروط العامة للقبول:

- 1-5:- يقبل الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة من إحدى الجامعات المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات.
- 2-5:- أن يكون الطالب قد أمضى سنة التدريب (سنة الإمتياز).
- 3-5:- أن يستوفي الطالب المستندات والنماذج المطلوبة في إدارة الدراسات العليا.
- 4-5:- أن يستوفي الطالب شروط الإختيار التي يضعها كل قسم على حده.
- 5-5:- أن يحصل الطالب على موافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية .

مادة (6):- شروط التسجيل:

- 1-6:- تاريخ تسجيل الطالب يبدأ من تاريخ تسجيل أول مقرر من المقررات الدراسية.
- 2-6:- الطالب الذي لا يقوم بإنهاء إجراءات التسجيل قبل نهاية الأسبوع الثاني من الفصل الدراسي لا يحق له حضور المحاضرات حيث أن التسجيل أساسي في حساب المقررات الدراسية له.
- 3-6:- يختار الطالب المقررات المناسبة ويملاً نموذج التسجيل ويعتمده من المرشد الأكاديمي ورئيس مجلس القسم ووكيل الكلية للدراسات العليا.
- 4-6:- لا يعتبر الطالب مسجلاً في أي مقرر إلا بعد سداد الرسوم الدراسية في المواعيد المقررة.
- 5-6:- وينذر من تم ترشيحه ولم يتم إجراءات التسجيل خلال أسبوع واحد فقط من ترشيحه إن لم يتم بالتسجيل تقوم الكلية والجامعة بترشيح طبيب آخر من قائمة الإنتظار

مادة (7):- قواعد دراسة مقرر:-

- 1-7:- يقرر مجلس الكلية بعد أخذ رأي الأقسام المعنية الحد الأدنى لعدد الطلاب المقبولين لفتح أي برنامج وكذلك عدد الطلاب المسموح بقبولهم بكل مقرر دراسي .

2-7:- يحق للطالب الحذف أو الإضافة لأي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثاني من الفصل الدراسي وذلك بعد إستيفاء إجراءات الحذف أو الإضافة في إستمارة تسجيل المقررات وإعتماد المرشد الأكاديمي.

3-7:- يحق للطالب الإنسحاب من مقرر دراسي قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر من الفصل الدراسي وذلك بعد إستيفاء إجراءات الإنسحاب وإعتماده من المرشد الأكاديمي ويرصد للطالب تقدير منسحب (Withdrawal (W) ولا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر عند إحتساب معدله الفصلي.

4-7:- يحرم الطالب من دخول الإمتحان النهائي الفصلي إذا تجاوزت نسبة غيابه 30% وبعد إنذاره ثلاث مرات بالطرق القانونية (الأسبوع الرابع والثامن والثاني عشر) على أن يعقب الإنذارات قرار مجلس كلية بحرمان الطالب من دخول الإمتحان ويرصد للطالب تقدير منسحباً إنسحاباً إجبارياً (Forced Withdrawal (FW).

5-7:- يحصل الطالب على تقدير غير مكتمل (Incomplete (I) في الأحوال الآتية:

1-5-7:- إذا تعذر على الطالب دخول الإمتحان النهائي أو إتمام بعض متطلباته لأسباب قهرية يقبلها مجلس القسم وتقرها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.

2-5-7:- أن يكون الطالب قد حضر وأدى 70% على الأقل من متطلبات المقرر من أعمال فصليه وإمتحانات دورية وأدى الإمتحانات العملية إن وجدت.

في هذه الحالة:

- على الطالب حضور الإمتحان خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي التالي.
- بعد إعتداد النتيجة يتم تعديل تقدير المقرر للطالب ويعدل التقدير الفصلي GPA.
- في حالة عدم حضور الإمتحان خلال أسبوعين يتم تعديل التقدير إلى منسحب إجباري (FW).

6-7:- في حال إستدعاء الطالب لأداء الخدمة العسكرية يحق للطالب الإنسحاب لأداء الخدمة العسكرية وترصد له منسحب لأداء الخدمة العسكرية (MW) Military Withdrawal ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات.

7-7:- يحق للطالب إعادة التسجيل في الفصل الدراسي التالي في أي مقرر سبق له النجاح فيه بغرض تحسين تقديره في هذا المقرر.

7-8:- يرصد في سجل الطالب الدراسي Transcript جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات سواء الناجح أو الراسب منها وعند حساب المعدل التراكمي يتم الأخذ بأعلى التقديرات للمقررات المختلفة.

7-9:- يجوز للطالب التسجيل في مقررات دراسية من خارج القسم أو الكلية أو الجامعة وذلك في حدود مقررین دراسيين وبما لا يزيد عن 25% من ساعات البرنامج.

- لابد من موافقة المرشد الأكاديمي ومجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية .
- تدخل هذه المقررات في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي للدرجات (CGPA) .

7-10:- إذا حصل الطالب على تقدير أقل من (C) يجب عليه إعادة دراسة المقرر إذا كان أساسياً أو دراسة مقرر بديل إذا كان إختيارياً.

7-11:- يحق للطالب إعادة التسجيل في نفس البرنامج في حالة إلغاء تسجيله لأسباب خارجة عن إرادته . أما في حالة توصية القسم بشطب الطالب من البرنامج وموافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة فلا يحق له إعادة التسجيل في نفس البرنامج.

7-12:- تعتبر المقررات الدراسية منتهية الصلاحية في الأحوال الآتية :

- مرور 3 سنوات حتى وقت الحصول على الدبلومة.
- مرور 5 سنوات حتى وقت الحصول على الماجستير.
- مرور 6 سنوات حتى وقت الحصول على الدكتوراه.

على الطالب :

- إعادة دراسة تلك المقررات والتقدم للإمتحان.
- نتيجة تلك المقررات شرط لإجتياز الدراسة دون شرط الحصول على تقدير فيها ولا تدخل في حساب متوسط التقدير التراكمي (CGPA) .
- تذكر هذه المقررات في سجل الطالب الدراسي كمقررات تم إعادتها لإنهاء صلاحيتها ويذكر أمامها تقدير مرضي (S) Satisfactory .

7-13:- حساب المتوسط التراكمي للدرجات:

• مجموع نقاط المقرر = عدد الساعات المعتمدة للمقرر × عدد النقاط الحاصل عليها الطالب

• المتوسط التراكمي للدرجات لكل فصل دراسي (GPA) Grade Point Average

$$= \frac{\text{مجموع نقاط المقررات}}{\text{إجمالي الساعات المعتمدة لهذه المقررات}}$$

إجمالي الساعات المعتمدة لهذه المقررات

• إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات (CGPA)

$$= \frac{\text{مجموع نقاط جميع المقررات التي أكملها الطالب}}{\text{إجمالي الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها الطالب}}$$

إجمالي الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها الطالب

7-14:- يرصد تقدير الطالب في السجل الدراسي (IP) In Progress أثناء تقدمه في

بحث رسالة الماجستير أو الدكتوراه وترصد له نتيجة مناقشة الرسالة بتقدير

(مجازة) Approved (AP) أو (غير مجازة) Not Approved (NAP) ولا تدخل

في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي للدرجات (CGPA).

مادة (8) :- قواعد تقييم المقرر:

يكون نظام احتساب النقاط والتقدير للمقررات الدراسية كما يلي :

حالة الطالب	النقاط	المعدل/التقدير	الدرجات	التقدير
ناجح	4	A	90% فأكثر	ممتاز
ناجح	3.666	A-	85% إلى < 90%	جيد جداً
ناجح	3.333	B+	80% إلى < 85%	
ناجح	3	B	75% إلى < 80%	جيد
ناجح	2.666	B-	70% إلى < 75%	
ناجح	2.333	C+	65% إلى < 70%	مقبول
ناجح	2	C	60% إلى < 65%	
راسب	1.666	C-	55% إلى < 60%	ضعيف
راسب	1.333	D+	50% إلى < 55%	
راسب	1	D	40% إلى < 50%	ضعيف جداً
راسب	صفر	F	< 40%	
-	-	W	-	يرصد للطالب المنسحب Withdrawal
-	-	FW	-	يرصد للطالب المنسحب إجبارياً Forced Withdrawal
-	-	MW	-	يرصد للطالب المنسحب للخدمة العسكرية Military Withdrawal

-	-	IP	-	يرصد للطالب المسجل لساعات الرسالة ولم تكتمل (In Progress)
-	-	AP	-	يرصد للطالب عند مناقشة الرسالة Approved
-	-	NAP	-	يرصد للطالب عند رسوبه في مناقشة الرسالة Not Approved
-	-	S	-	يرصد للطالب المقرر الذي تم إعادة دراسته لإنهاء فترة الصلاحية Satisfactory

- (يخصص 60% من الدرجة للإمتحان النهائي وتخصص باقي الدرجة 40% للإختبارات الدورية والتقييم المستمر).

مادة (9):- الرسوم الدراسية :-

تحدد في بداية كل عام دراسي قيمة تسجيل الساعات المعتمدة لبرامج الدراسات العليا بقرار من رئيس الجامعة بناء على موافقة مجلس الجامعة.

مادة (10):- تحويل الساعات المعتمدة:-

10-1:- يسمح للطالب بتحويل عدد من الساعات المعتمدة سبق له أن درسها في جامعة أخرى معتمدة من المجلس الأعلى للجامعات.

10-2:- لا تزيد هذه الساعات عن 30% من مجموع الساعات الدراسية .

10-3:- أن يكون قد نجح في هذه المواد بتقدير لا يقل عن C.

10-4:- ألا تكون قد دخلت في المجموع التراكمي لشهادة أو درجة علمية أخرى.

10-5:- الساعات المعتمدة المحولة من جامعة أخرى لا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.

10-6:- موافقة مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية على ذلك.

الباب الثاني

القواعد العامة للحصول على الدبلوم

مادة (11):-

لكي يحصل الطالب على الدبلوم يجب أن يدرس 32 ساعة معتمدة ويرصد التقدير والمعدل التراكمي للدرجات في شهادة الدبلوم ولا توجد رسالة بحثية.

مادة (12) :-

يشترط عند تسجيل الطالب لنيل أي من الدبلومات بالإضافة للشروط الواردة في المادة (5) والمادة (6).

1-12:- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس من جامعة علمية معترف بها بتقدير عام جيد و CGPA (2.333). ويمكن قبول تقدير مقبول في بعض التخصصات حسب موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية على ذلك.

مادة (13) :-

1-13:- المدة اللازمة لنيل درجة الدبلوم لا تقل عن عامين دراسيين كاملين مقسمين إلى أربع فصول دراسية.

2-13:- يصرح للطالب بعد الحصول على الدبلوم التسجيل في أحد الدبلومات التخصصية في نفس التخصص.

3-13:- ويمكن للطالب الناجح في درجة الدبلوم بمعامل تراكمي B التقدم لتسجيل رسالة ماجستير في نفس التخصص (بالمواصفات المنصوص عليها في لائحة الماجستير) بعد موافقة مجلس القسم المختص و مجلس الكلية و حال اجتياز الرسالة بنجاح يحصل الطالب على درجة الماجستير في نفس التخصص

الباب الثالث

القواعد العامة للحصول على درجة الماجستير

مادة (14):- شروط التسجيل:-

1-14:- أن يكون حاصلاً على درجة بكالوريوس الطب والجراحة من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها معترف بها من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد جداً على الأقل و (CGPA) لا يقل عن (3) ويمكن قبول تقدير (جيد) في بعض التخصصات حسب موافقة مجلس الكلية على ذلك.

2-14:- على الطالب اجتياز مستوى اللغة الأجنبية وفقاً للقرارات المنظمة والصادرة من مجلس الجامعة.

3-14- يبدأ التسجيل لرسالة الماجستير بعد اجتياز (12 ساعة) معتمدة على الأقل بتقدير إجمالي للمتوسط التراكمي للدرجات (CGPA) لا يقل عن 2.333 مع اجتياز مقرر أساسيات البحث العلمي بتقدير (C) على الأقل.

4-14:- يعرض الطالب خطة المقترح البحثي في سيمينار للقسم قبل التقدم للتسجيل ثم عرضه على مجلس القسم ، وفي حال الموافقة يتم إستكمال الإجراءات وتشكيل لجنة الإشراف.

5-14:- يجب نشر أو قبول نشر مقالة مستنبطة من الرسالة في مجلة علمية معترف بها أو إلقائها أو عرضها على شكل بوستر في أي مؤتمر محلي أو إقليمي أو دولي وذلك قبل مناقشة الرسالة وللكلية و الجامعة الحق في إختيار الطريقة المثلى التي تناسب الأداء من هذه الطرق وفرضها على الدارسين .

6-14:- بعد نجاح الطالب في جميع المقررات الخاصة بالدرجة بمتوسط تراكمي للدرجات (CGPA) لا يقل عن 2.333 (أقل من ذلك يقوم بالتحسين) والإنتهاء من موضوع الرسالة يقوم الطالب بعرضها في صورة سيمينار يقوم بعدها المشرف الرئيسي بإعداد تقرير الصلاحية موقعاً عليه من هيئة الإشراف مع طلب للعرض على مجلس القسم لإقتراح تشكيل لجنة المناقشة وفي حال إختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف على الطالب، يقوم المشرف الغير موافق بكتابة تقرير يشرح فيه سبب إعتراضه ويعرض الأمر على مجلس القسم لإتخاذ القرار المناسب.

14-7:- تمنح درجة الماجستير للطلاب الذين يجتازون متطلبات الدرجة وبعد مناقشة الرسالة وإيجازها بواسطة لجنة المناقشة ، ولا يرصد التقدير أو المعدل التراكمي للدرجات في شهادة الماجستير ولكن ترصد تقديرات المقررات التي اجتازها الطالب في بيان تقديرات الطالب (Student Transcript).

مادة (15) :- الساعات الدراسية للبرنامج :-

15-1:- يحصل الطالب على درجة الماجستير بعد دراسة (32) ساعة معتمدة مقررات دراسية.

15-2:- من بين المقررات مقررأ وزنه (3) ساعات معتمدة يدرس فيها الطالب الإحصاء والقواعد العلمية لكتابة الرسائل والأبحاث وطرق البحث العلمي، على أن يكون ضمن طرق البحث العلمي كيفية استخراج المعلومات في تخصصه من طرق أخذ التاريخ المرضي وطرق الفحص وكيفية تدوين هذه البيانات وطرق إستخدام الأجهزة المستخدمة في تخصصه وكيفية معرفة إستخدامها وكذلك القواعد العلمية التي وضعت على أساسها هذه الطرق والدقة والفائدة المرجوة من كل نتيجة من نتائج هذه الفحوصات ومعرفة الأشكال والحالات الطبيعية لنتائج هذه الفحوص المختلفة يعتبر جزء لا يتجزأ من البحث العلمي من ضمن هذه الساعات المعتمدة.

15-3:- يخصص للرسالة (8) ساعات معتمدة.

مادة (16):- هيئة الإشراف:-

16-1:- عدد المشرفين على الرسالة أربعة على ألا يزيد عدد المشرفين من نفس التخصص عن ثلاثة مشرفين.

16-2:- المشرف الرئيسي ومعظم المشرفين من الجامعة المانحة للدرجة ويحل المشرف محل المرشد الأكاديمي.

16-3:- المشرفون يكونون من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين ويجوز للمدرسين الإشتراك في الإشراف كمشرف مشارك .

16-4:- تشكيل الهيئة لابد أن يعتمد من مجلس القسم ثم لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية.

16-5:- يجوز إشراك أعضاء هيئة التدريس المعارين والمنتدبين داخلياً في الإشراف على رسائل الماجستير على ألا يكون إشرافاً منفرداً أو رئيسياً .

16-6:- لا يجوز أن ينفرد عضو هيئة تدريس بالإشراف على رسالة ماجستير .

16-7:- في حالة إغارة المشرف الرئيسي على الرسالة خارج الجامعة، عليه أن يقدم تقريراً إلى مجلس القسم عن المدى الذي وصل إليه الطالب ويعين المجلس من يحل محله مع إحفاظ المشرف المعار بحقه في

نشر نتائج هذه الرسالة في الجزء الذي أشرف عليه وفي حال إنتهاء إعاره أو إنتداب أحد أعضاء هيئة التدريس الذي كان مشرفاً على أحد الطلاب لا يتم إنهاء إعارته أو إنتدابه وإعطائه إخلاء الطرف إلا بعد إضافة مشرف آخر يحل محله.

8-16- يجوز الإستعانة بمشرفين من حملة الدكتوراه من خارج الجامعة وبعد موافقة مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية على أن يكون مشرفاً من المشرفين الأربعة على الرسالة وليس المشرف الرئيسي وذلك في حال تنفيذ جزء من الخطة البحثية خارج نطاق الجامعة أو أن يكون من العاملين في هذه الجهة وللكلية الحق في تحديد الجامعات والمراكز البحثية التي يتم التعاون معها بما يضمن أن يكون المستوى المستفاد مستوى عالي الجودة .

9-16- متابعة أعمال الرسالة :

1-9-16-: التقدم بتقرير دوري من لجنة الإشراف كل 6 شهور وللكلية الحق في أن تجعل التقدم بتقرير دوري كل شهرين أو ثلاث أشهر حتى يضمن سرعة الأداء وتصليح المسار في حال حدوث مشاكل طارئه.

2-9-16-: يلغى تسجيل الطالب إذا حررت عنه ثلاثة تقارير دورية متصلة تفيد بأن أداءه غير مرض وذلك بعد توجيه ثلاث إنذارات له.

3-9-16-: إذا لم تلتزم لجنة الإشراف بتقديم التقارير الدورية فيعد ذلك بمثابة موافقة اللجنة على إستمرار تسجيله.

4-9-16-: لمجلس الجامعة الحق في تعديل لجنة الإشراف بناء على إقتراح مجلس الكلية بعد موافقة مجلس القسم في حال عدم إلتزام المشرف بالوفاء بمتطلبات الإشراف من خلال التقارير الدورية.

5-9-16-: الطلاب الغير منتظمين أو المنقطعين عن الدراسة بعد التسجيل يوجه لهم ثلاث إنذارات:

إنذار أول :- بعد مرور 6 شهور على الإنقطاع.

إنذار ثاني:- بعد الإنذار الأول ب 6 شهور في حال إستمرار الإنقطاع.

إنذار ثالث:- بعد الإنذار الثاني ب 6 شهور في حال إستمرار الإنقطاع.

يقوم بعدها وكيل الكلية للدراسات العليا بعرض شطب قيد الطالب على مجلس الكلية لعدم الجدية.

مادة (17):- لجنة الحكم:-

17-1:- تتقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الإنتهاء من إعدادها بتقرير الصلاحية إلى مجلس القسم موقعاً عليه من جميع المشرفين وذلك لتقديمه إلى لجنة الدراسات العليا شاملاً إقتراحاً بتشكيل لجنة الحكم على الرسالة.

17-2:- في حال سفر أحد المشرفين إلى الخارج فعليه إرسال خطاب أو رسالة إلكترونية بموافقته على تقرير الصلاحية في خلال أسبوعين ، وفي حال عدم الرد تكرر نفس المحاولة لمدة أسبوعين آخرين ، وفي حال عدم الرد يعتبر ذلك بمثابة موافقة.

17-3:- تشكيل لجنة الحكم :-

17-3-1:- يشكل مجلس الكلية بناء على إقتراح مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء من الأساتذة والأساتذة المساعدين.

17-3-2:- أحد الأعضاء الثلاثة من خارج الكلية والثاني هو المشرف الرئيسي على الرسالة والثالث من الأساتذة والأساتذة المساعدين بالكلية ويرأس اللجنة أقدم الأساتذة.

17-3-3:- في حال تعدد المشرفين يجوز أن يشتركوا في لجنة الحكم على أن يكون لهم صوت واحد.

17-3-4:- يجوز أن تتم المناقشة بحضور عضوين من أعضاء لجنة الحكم على أن يكون أحدهما المحكم الخارجي.

17-4:- إذا لم تناقش الرسالة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ إعتقاد الجامعة لتشكيل لجنة الحكم يعاد إعتقاد اللجنة بنفس الأعضاء مرة أخرى ، وفي حال عدم الإنعقاد يتم تغييرها.

17-5:- للجنة الحكم أن توصي بالآتي:

- إجازة الرسالة من خلال تقرير جماعي يوقع عليه أعضاء اللجنة.
- إعادة الرسالة للباحث لإستكمال ما تراه من نقص في مهلة لا تزيد عن ستة شهور وذلك من خلال تقرير جماعي يوقع عليه أعضاء اللجنة.
- يرصد للطالب خلال تلك المرحلة (Not Approved (NAP في سجله الدراسي ويتم إستبدالها (Approved (AP بعد إستيفاء النقص مع إعداد تقرير صلاحية موقع عليه من أعضاء اللجنة بإجازة الرسالة.

17-6:- لا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل درجة الماجستير ، عن سنتين من تاريخ الماجستير يمنح بعدها الطالب الدرجة بعد إستيفائه جميع متطلبات منح الدرجة على أن يحتسب تاريخ التسجيل من تسجيل أول مقرر دراسي والمتطلبات لمنح درجة الماجستير تتلخص في النجاح في كل فصل دراسي

على حده كوحدة متكاملة وبالتالي يكون ناجحاً في كل الفصول الدراسية الأربعة وكذلك اجتياز الرسالة ولا يكون اجتياز الرسالة ومناقشتها النهائية وقبولها إلا بعد النشر في مجلة معتمدة ولا يتقدم الطالب إلى إمتحان الفصل الدراسي الرابع إلا في حالة قبول الرسالة وبذلك يستطيع أن يحصل الطالب على درجة الماجستير.

الباب الرابع

برامج الدراسات العليا

مادة (22):- درجات الدبلومات (01) :

<u>Specialty</u>	<u>التخصص</u>	<u>كود</u>
General Medicine	دبلوم الباطنة العامة	0101
Obstetrics and Gynecology	دبلوم النساء والتوليد	0102
Pediatrics	دبلوم طب الأطفال	0103
General Surgery	دبلوم الجراحة العامة	0104
Otolaryngology (ENT)	دبلوم الأنف والأذن	0105
Ophthalmology	دبلوم الرمد وجراحة العين	0106
Orthopedic Surgery	دبلوم العظام	0107
Dermatology & Andrology	دبلوم الأمراض الجلدية والتناسلية	0108
Community medicine and public health	دبلوم الصحة العامة وطب المجتمع	0109
Radiodiagnosis and Intervention	دبلوم الأشعة التشخيصية والتداخلية	0110

مادة (23) :- درجات الماجستير (02) :

<u>Specialty</u>	<u>التخصص</u>	<u>كود</u>
General Medicine	ماجستير الباطنة العامة	0201
Obstetrics and Gynecology	ماجستير النساء والتوليد	0202
Pediatrics	ماجستير طب الأطفال	0203
General Surgery	ماجستير الجراحة العامة	0204
Otolaryngology (ENT)	ماجستير الأنف والأذن والحنجرة	0205
Ophthalmology	ماجستير الرمد وجراحة العين	0206
Orthopedic Surgery	ماجستير جراحة العظام	0207
Dermatology & Andrology	ماجستير الأمراض الجلدية والتناسلية	0208
Community medicine and public health	ماجستير الصحة العامة وطب المجتمع	0209
Radiodiagnosis and Intervention	ماجستير الأشعة التشخيصية والتداخلية	0210
Anatomy	ماجستير التشريح	0211
Physiology	ماجستير وظائف الأعضاء	0212
Biochemistry	ماجستير الكيمياء الحيوية	0213
Pharmacology	ماجستير علم الأدوية	0214
Parasitology	ماجستير الطفيليات	0215

Curriculum of Diploma Program of Internal Medicine

Curriculum Structure:

- 1) The trainee should fulfill a total of 32 Credit Hours.
- 2) Basics of Research, and basic clinical medicine: 3 Credit Hours.
- 3) Essential topics: 28 Credit Hours.
- 4) One elective course: 1 credit hour
 - The trainee should pass the digital seven courses recommended by the Egyptian Supreme Council of Universities before being legible of end of term exam of semester IV.
- 5) These topics are subdivided on the 4 semesters and each semester will represent a course as give in the program specification

Essential Topics

Topics	Credit Hours
Basics of Research and basic clinical medicine	3
Hematology	2
Cardiovascular Diseases	2
Chest Diseases	2
Neuro-Psychiatry for Internal Medicine	2
Tropical Medicine for Internal Medicine	1
Imaging for Internal Medicine I	1
Medical Biochemistry for Internal Medicine	0.5
Medical Physiology for Internal Medicine I	0.5
Pathology for Internal Medicine I	0.5
Clinical and Chemical Pathology for Internal Medicine I	0.5
Clinical Pharmacology for Internal Medicine I	0.5

Medical Microbiology for Internal Medicine	0.5
Geriatrics	2
Hepatology	2
Rheumatology and Immunology	2.5
Endocrinology	2
Nephrology	2
Gastroenterology (GIT)	2
Diabetes, Metabolism and Lipidology	2.5
Elective	1

الخطة الدراسية لدرجات الماجستير:
1-23:- الماجستير في الأمراض الباطنة:

Curriculum of Master Program of Internal Medicine

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.

1- Basics of Research & Basic Clinical Medicine: 3 Credit Hours.

2- Obligatory Topics: 28 Credit Hours.

3- Thesis: 8 Credit Hours

4- One Elective Course: 1 Credit Hour

5- These topics are subdivided on the 4 semesters and each semester will represent a course as give in the program specification

• Obligatory Topics:

Topics	Credit Hours
Basics of Research& Basic Clinical Medicine	3
Hematology	2
Cardiovascular Diseases	2
Chest Diseases	2
Neuro-Psychiatry for Internal Medicine	2
Tropical Medicine for Internal Medicine	1
Imaging for Internal Medicine I	1
Medical Biochemistry for Internal Medicine	0.5
Medical Physiology for Internal Medicine I	0.5
Pathology for Internal Medicine I	0.5
Clinical and Chemical Pathology for Internal Medicine I	0.5
Clinical Pharmacology for Internal Medicine I	0.5
Medical Microbiology for Internal Medicine	0.5
Geriatrics	2
Hepatology	2
Rheumatology and Immunology	2.5
Endocrinology	2
Nephrology	2
Gastroenterology (GIT)	2
Diabetes, Metabolism and Lipidology	2.5

Curriculum of Diploma Program of Obstetrics and Gynecology

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 32 Credit Hours.

- Basics of Research & Basics Clinical Obstetrics and Gynecology: 3 Credit Hours.
- Obligatory Topics: 28 Credit Hours.
- One Elective Course: 1 Credit Hour.
- These topics are subdivided on the 4 semesters and each semester will represent a course as given in the program specification

• Obligatory Topics:

Topics	C.H.	Lect. H.
Basics of Research & Basics Clinical Obstetrics and Gynecology	0.5 2.5	7.5 37.5
Human Anatomy of the Reproductive System	0.5	7.5
Medical Physiology of Reproduction and Endocrine Glands	0.5	7.5
Medical Microbiology for Obstetrics and Gynecology	0.5	7.5
Public Health, Preventive and Social Medicine for Obstetrics and Gynecology	0.5	7.5
Pathology for Obstetrics and Gynecology	0.5	7.5
Internal Medicine for Obstetrics and Gynecology	0.5	7.5
Surgery for Obstetrics and Gynecology	1	15
Normal Pregnancy and Labour	3	45
Abnormal Pregnancy and Labour	3	45
Medical and Surgical Disorders in Pregnancy	2	30
Fetal Medicine	2	30
Operative Obstetrics	2	30
General Gynecology	2	30
Reproductive Biology I	2	30
Gynecologic Oncology	3	45
Family Planning I	2	30
Endoscopy	2	30

Ultrasound in Obstetrics and Gynecology I	1	15
<u>Elective Course:</u>		
Infertility and Reproductive Biology	1	15

Curriculum of Diploma Program of Pediatrics

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 32 Credit Hours:

1-Basics of Research & Basic Sciences: 3 Credit Hours.

2-Obligatory Courses: 28 Credit Hours.

3- Elective Courses 1 Credit Hour.

● **Obligatory Courses:**

Course	Credit Hours
Basics of Research & Basic Sciences	3
Clinical and Chemical Pathology for Pediatrics	1
Imaging for Pediatrics	1
Genetics for Pediatrics	1
Clinical Evaluation in Pediatrics	1
Critical Care and Emergencies	2
Neonatal Care	2
Growth and Nutrition	2
Digestive System	2
Cardiovascular System	2
Hematology	2
Respiratory System	2
Urinary System	2
Endocrine System	2
Nervous System and Psychiatry	2
Allergic and Rheumatic Disorders	2
Infectious Diseases	2
Elective Course (one of the following) - Advanced Vaccination. - Advanced Medical Statistics - Infection Control	1

Curriculum of Diploma Program of Surgery

❖ **Program duration:** The student should fulfill a total of 32 Credit Hours.

1- Basics of Research and basics clinical surgery: 3 Credit Hours.

2- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.

3- One Elective Course: 1 Credit Hour

❖ **Program Courses**

A. Obligatory courses

B. Elective courses

Obligatory courses	Credit hours
Basics of Research+ basics of clinical surgery	3
Human Anatomy for Surgery	1.5
Histology and Cell Biology for Surgery	0.5
Medical Physiology for Surgery	0.5
Medical Biochemistry for Surgery	0.5
Pathology for Surgery	1.5
Medical Microbiology for Surgery	0.5
Clinical Pharmacology for Surgery	0.5
Plastic Surgery	1
Orthopedic Surgery	1.5
Cardiothoracic Surgery	1
Neuro-surgery	1
Uro-surgery	1.5
Vascular Surgery	1.5

Basics of general surgery	2
Upper GIT Surgery	1.5
Colon and Rectal Surgery	1.5
Hepatobiliary Surgery	1.5
Head & Neck Surgery	1
Pediatric Surgery	1.5
Surgical Oncology	0.5
Surgical Skills I	1.5
Surgical Skills II	1.5
Surgical Skills III	1.5
Integrated Surgery	1

Curriculum of Diploma Program of otolaryngology (ENT)

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a Total of 32 Credit Hours

1. Basics of Research & Clinical Otolaryngology: 2 Credit Hours.
2. Obligatory Courses: 29 Credit Hours.
3. Elective Course: 1 Credit Hour.

Course	Credit Hours
Basics of Research & Clinical Otolaryngology	3
Anatomy and embryology f ENT	2
Physiology and genetics of ENT	2
Microbiology of ENT	2
Pathology of ENT	2
Clinical pathology	1
General surgery related to ENT	3
General medicine related to ENT	2
Theoretical and clinical of ENT	7
Theoretical and clinical of head & neck	3
Basics of audiology and phoniatics	2
Scientific activities	2
Elective Courses: - Infection Control. - Inhaled F. B.	1

Curriculum of Diploma Program of Ophthalmology

Curriculum structure:

-The student should fulfill a total 32 Credit Hours.

1. Basics of research & basics of ophthalmology: 3 Credit Hours.
2. Obligatory courses: 28 Credit Hours.
3. Elective courses: 1 Credit Hours.

Obligatory courses:

Course	Credit Hours	Prerequisites
Basics of research & basics of ophthalmology	3	
Clinical ophthalmic physiology	2	
Clinical ophthalmic anatomy	2	
Optics	2	
Ophthalmic microbiology	0.5	05250801,2
Ophthalmic pathology	1	05250801,2
Ophthalmic pharmacology	0.5	05250801,2
Cornea and external ocular diseases	2	05250801-6
Cataract and refractive surgery	2	05250801-6
Strabismus	1	05250801-6
Retina	2	05250801-6
Glaucoma	2	05250801-6
Oculoplastic surgery	2	05250801-6
Oncology and Uveitis	2	05250801-6
Neuro-ophthalmology	2	05250801-6
Trauma and ocular emergencies	1	05250801-6
Skill transfer ophthalmology I	2	05250801-15
Skill transfer ophthalmology II	2	05250801-16
Elective courses: 1. Infection control 2. Fluoresceine angiography 3. Ocular ultrasonography	1	

Curriculum of Diploma Program of Orthopedic Surgery and Traumatology

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 32 Credit Hours

- 1- Basics of Research & Clinical Orthopedics: 3 Credit Hours.
- 2- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
- 3- Elective Course: 1 Credit Our

Obligatory Courses:

Course	Credit Hours
Basics of Research & Basic Clinical Orthopedics	3
Pathology for Orthopedics	1
Medical Physiology for Orthopedics	1
Human Anatomy and Embryology for Orthopedics	1
Medical Microbiology and Immunology for Orthopedics	1
General Surgery for Orthopedics	1
Trauma I a: Basic Principles	3
Trauma I b: Upper Limb	3
Trauma I c: Lower Limb	3
Trauma I d: Spine	3
Orthopedics Ia: Arthroplasty	3
Orthopedics Ib: Spine	3
Orthopedics Ic: Sports	3
Orthopedics Id: Pediatrics & Hand	2
Elective Course	1
1-Infection control	
2- Biomechanics	
3- Technology in orthopedics	

Curriculum: Diploma Program of Dermatology & Andrology

V. Curriculum structure:

a-The trainee should fulfill a total of 32 Credit Hours

- Basics of Research, and Clinical Dermatology: 3 Credit Hours.
- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
- Elective Course: 1 Credit Hour.

COURSE	CREDIT HOURS
BASIC OF RESEARCH AND CLINICAL DERMATOLOGY	3
MEDICAL PHYSIOLOGY FOR DERMATOLOGY	0.5
MEDICAL BIOCHEMISTRY FOR DERMATOLOGY	0.5
MEDICAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY FOR DERMATOLOGY	0.5
PATHOLOGY FOR DERMATOLOGY	0.5
APPLIED PHYSIOLOGY IN DERMATOLOGY	1
APPLIED HISTOPATHOLOGY AND ELECTRON MICROSCOPY	1
APPLIED BIOCHEMISTRY	1
APPLIED BASIC MICROBIOLOGY IN RELATION TO SKIN AND SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES	1
APPLIED PSYCHOLOGY IN DERMATOLOGY AND ANDROLOGY	0.5
ANATOMY, ORGANIZATION AND FUNCTIONS OF THE SKIN AND DIAGNOSIS OF SKIN DISEASES	0.5
PIGMENTATION AND VASCULAR DISORDERS	1
GENETIC PRINCIPLES AND GENODERMATOSES AND THE NEONATE	1
ITCHING, DERMATITIS, REACTIONAL SKIN DISEASES AND MISCELLANEOUS	1.5
CONNECTIVE TISSUE DISEASES	1.5
INFECTIONS AND INFESTATIONS	1
CHRONIC BULLOUS DERMATOSES	1
DISEASES OF THE EPIDERMIS, SUBCUTANEOUS TISSUE & LICHEN PLANUS AND LICHENOID DISEASES & SARCOIDOSIS	1.5
SKIN DISEASES DUE TO SYSTEMIC DISORDERS	1
SKIN NEOPLASMS	1.5
DISEASES OF SKIN APPENDAGES	1
PRINCIPLES OF SKIN THERAPY, SURGICAL AND COSMETIC DERMATOLOGY	1
INTEGRATED CLINICAL DERMATOLOGY	1
BASIC AND DIAGNOSTIC ANDROLOGY	1

MALE INFERTILITY	2
SEXUAL DYSFUNCTION	1
SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES & ADENEXAL INFECTIONS	2
INTEGRATED CLINICAL DERMATOLOGY, ANDROLOGY, STDS AND ADENEXAL INFECTIONS	1
ELECTIVE COURSE (ONE OF THE FOLLOWING) <ul style="list-style-type: none"> • COSMETOLOGY AND SURGICAL DERMATOLOGY PROCEDURES • ADVANCED HISTOPATHOLOGY • ADVANCED DIAGNOSTIC AIDS 	1

9-22: الدبلوم في الصحة العامة وطب المجتمع :

Curriculum: Diploma program of community medicine and public health

Curriculum Structure:

-Student should fulfill a Total of 32 Credit Hours

1- Obligatory courses 31 credit hours.

2- Elective course 1 credit hour.

COURSES	CREDIT HOURS
BASIC MICROBIOLOGY	1
PSYCHIATRY	1
BASIC PARASITOLOGY	1
PRINCIPLES OF NUTRITION IN PUBLIC HEALTH	2
ENVIRONMENTAL HEALTH	2
PRINCIPLES OF MEDICAL STATISTICS AND EPIDEMIOLOGY AND DEMOGRAPHY	4
GLOBAL HEALTH	1
PUBLIC HEALTH PROGRAMS	3
EPIDEMIOLOGY OF COMMUNICABLE DISEASES	3
EPIDEMIOLOGY OF NON-COMMUNICABLE DISEASES	3
HEALTH MANAGEMENT AND PROGRAM PLANNING AND EVALUATION	2
HEALTHCARE QUALITY AND INTERNATIONAL HEALTH	2
OCCUPATIONAL HEALTH	3
HEALTH EDUCATION AND COMMUNICATION	2
DISASTER MANAGEMENT	1
<u>ELECTIVE COURSE</u> :(ONE OF THE FOLLOWING)	
PRINCIPLES OF HEALTH CARE QUALITY 2	
DERMATOLOGY	1
PULMONOLOGY	
(05070809) HEALTH MANAGEMENT 2	

Curriculum: Diploma program of Radiodiagnosis and Intervention

Curriculum Structure:

-Student should fulfill a Total of 32 Credit Hours

1. Basics of Research & Basic Clinical Radiology: 3 Credit Hours.
2. Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
3. Elective courses: 1 Credit Hour

Obligatory Courses:

COURSE	CREDIT HOURS
BASICS OF RESEARCH & BASIC CLINICAL RADIOLOGY	3
PATHOLOGY FOR RADIODIAGNOSIS AND INTERVENTION	1
MEDICAL PHYSICS FOR RADIODIAGNOSIS AND INTERVENTION	2
RADIOBIOLOGY	1
NUCLEAR MEDICINE I	1
NEURO-IMAGING I	3
HEAD & NECK IMAGING I	2
CHEST IMAGING I	2
CARDIO-VASCULAR IMAGING I	2
GASTRO-INTESTINAL IMAGING I	3
GENITO-URINARY IMAGING I	2
WOMEN'S IMAGING, I (OBSTETRICS, GYNECOLOGY & BREAST)	2
MUSCULO-SKELETAL IMAGING I	3
INTERVENTIONAL RADIOLOGY I	1
PEDIATRIC IMAGING I	2
INTEGRATED IMAGING COURSE I	1
ELECTIVE COURSES (ONE OF THE FOLLOWING) - ADVANCED ULTRASOUND - ADVANCED CT - ADVANCED MRI	1

Curriculum of Master Program of Internal Medicine

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.

6- Basics of Research & Basic Clinical Medicine: 3 Credit Hours.

7- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.

8- Thesis: 8 Credit Hours

9- One Elective Course: 1 Credit Hour

• Obligatory Courses:

Course	Credit Hours
Basics of Research& Basic Clinical Medicine	3
Hematology	2
Cardiovascular Diseases	2
Chest Diseases	2
Neuro-Psychiatry for Internal Medicine	2
Tropical Medicine for Internal Medicine	1
Imaging for Internal Medicine I	1
Medical Biochemistry for Internal Medicine	0.5
Medical Physiology for Internal Medicine I	0.5
Pathology for Internal Medicine I	0.5
Clinical and Chemical Pathology for Internal Medicine I	0.5
Clinical Pharmacology for Internal Medicine I	0.5
Medical Microbiology for Internal Medicine	0.5
Geriatrics	2
Hepatology	2
Rheumatology and Immunology	2.5
Endocrinology	2
Nephrology	2
Gastroenterology (GIT)	2
Diabetes, Metabolism and Lipidology	2.5

Curriculum of Master Program of Obstetrics and Gynecology

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.

1- Basics of Research & Basics Clinical Obstetrics and Gynecology: 3 Credit Hours.

2- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.

3- One Elective Course: 1 Credit Hour.

4- Thesis: 8 Credit Hours.

• Obligatory Courses:

Course	Credit Hours
Basics of Research& Basic Clinical Obstetrics and Gynecology	3
Human Anatomy of the Reproductive System	0.5
Medical Physiology of Reproduction and Endocrine Glands	0.5
Medical Microbiology for Obstetrics and Gynecology	0.5
Public Health, Preventive and Social Medicine for Obstetrics and Gynecology	0.5
Pathology for Obstetrics and Gynecology	0.5
Internal Medicine for Obstetrics and Gynecology	0.5
Surgery for Obstetrics and Gynecology	1
Normal Pregnancy and Labour	3
Abnormal Pregnancy and Labour	3
Medical and Surgical Disorders in Pregnancy	2
Fetal Medicine	2
Operative Obstetrics	2
General Gynecology	2
Reproductive Biology I	2
Gynecologic Oncology	3
Family Planning I	2
Endoscopy	2
Ultrasound in Obstetrics and Gynecology I	1
<u>Elective Course:</u>	
Infertility and Reproductive Biology	1

Curriculum of Master Program of Pediatrics

Curriculum Structure:

- The student should fulfill a total of 40 Credit Hours:
- 1-Basics of Research & Basic Sciences: 3 Credit Hours.
- 2-Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
- 3-Elective Courses 1 Credit Hour.
- 4-Thesis: 8 Credit Hours.

• **Obligatory Courses:**

Course	Credit Hours
Basics of Research & Basic Sciences	3
Clinical and Chemical Pathology for Pediatrics	1
Imaging for Pediatrics	1
Genetics for Pediatrics	1
Clinical Evaluation in Pediatrics	1
Critical Care and Emergencies	2
Neonatal Care	2
Growth and Nutrition	2
Digestive System	2
Cardiovascular System	2
Hematology	2
Respiratory System	2
Urinary System	2
Endocrine System	2
Nervous System and Psychiatry	2
Allergic and Rheumatic Disorders	2
Infectious Diseases	2
Elective Course (one of the following) - Advanced Vaccination. - Advanced Medical Statistics - Infection Control	1

Curriculum of Master Program of Surgery Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.

- 1- Basics of Research & Basic Clinical Surgery: 3 Credit Hours.
- 2- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
- 3- Thesis: 8 Credit Hours.
- 4- One Elective Course: 1 Credit Hour.

• **Obligatory Courses:**

Course	Credit Hours
Basics of Research & Basic Clinical Surgery	3
Human Anatomy for Surgery	1
Histology and Cell Biology for Surgery	1
Medical Physiology for Surgery	1
Medical Biochemistry for Surgery	1
Pathology for Surgery	1
Medical Microbiology for Surgery	1
Clinical Pharmacology for Surgery	1
Plastic Surgery I	1
Orthopedic Surgery	1
Cardiothoracic Surgery	1
Neurosurgery	1
Urosurgery	1
Vascular Surgery I	1
Emergency Surgery	1
Upper GIT Surgery I	1

Colon and Rectal Surgery I	1
Hepatobiliary Surgery I	1
Head & Neck Surgery I	1
Pediatric Surgery I	1
Surgical Oncology I	1
Surgical Skills I	2
Surgical Skills II	2
Surgical Skills III	2
Integrated Surgery I	2

Curriculum of Master Program of otolaryngology (ENT)

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a Total of 40 Credit Hours

1. Basics of Research & Clinical Otolaryngology: 2 Credit Hours.
2. Obligatory Courses: 29 Credit Hours.
3. Elective Course: 1 Credit Hour.
4. Thesis: 8 Credit Hours.

Code	Course	Credit Hours
020501	Basics of Research & Clinical Otolaryngology	3
020502	Anatomy and embryology f ENT	2
020503	Physiology and genetics of ENT	2
020504	Microbiology of ENT	2
020505	Pathology of ENT	2
020506	Clinical pathology	1
020507	General surgery related to ENT	3
020508	General medicine related to ENT	2
020509	Theoretical and clinical of ENT	7
020510	Theoretical and clinical of head &neck	3
020511	Basics of audiology and phoniatics	2
020512	Scientific activities	2
020513	<u>Elective Courses (one of the Following):</u> - Infection Control. - Inhaled F. B.	1

Curriculum of Master Program of Ophthalmology

Curriculum structure:

-The student should fulfill a total 40 Credit Hours.

- 1- Basics of research & basics of ophthalmology: 3 Credit Hours.
- 2- Obligatory courses: 28 Credit Hours.
- 3- Elective courses: 1 Credit Hours.
- 4- Thesis: 8 Credit Hours.

Obligatory courses:

Course	C.H.	Prerequisites
Basics of research & basics of ophthalmology	3	
Clinical ophthalmic physiology	2	
Clinical ophthalmic anatomy	2	
Optics	2	
Ophthalmic microbiology	0.5	05250801,2
Ophthalmic pathology	1	05250801,2
Ophthalmic pharmacology	0.5	05250801,2
Cornea and external ocular diseases	2	05250801-6
Cataract and refractive surgery	2	05250801-6
Strabismus	1	05250801-6
Retina	2	05250801-6
Glaucoma	2	05250801-6
Oculoplastic surgery	2	05250801-6
Oncology and Uveitis	2	05250801-6
Neuro-ophthalmology	2	05250801-6
Trauma and ocular emergencies	1	05250801-6
Skill transfer ophthalmology I	2	05250801-15
Skill transfer ophthalmology II	2	05250801-16
Elective courses: -Infection control -Fluoresceine angiography -Ocular ultrasonography	1	

Curriculum of Master Program of Orthopedic Surgery and Traumatology

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours

1- Basics of Research & Basic Clinical Orthopedics: 3 Credit Hours.

2- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.

3- Elective Course: 1 Credit Our

4- Thesis: 8 Credit Hours

Obligatory Courses:

Course	C.H.
Basics of Research & Basic Clinical Orthopedics	3
Pathology for Orthopedics	1
Medical Physiology for Orthopedics	1
Human Anatomy and Embryology for Orthopedics	1
Medical Microbiology and Immunology for Orthopedics	1
General Surgery for Orthopedics	1
Trauma I a: Basic Principles	3
Trauma I b: Upper Limb	3
Trauma I c: Lower Limb	3
Trauma I d: Spine	3
Orthopedics Ia: Arthroplasty	3
Orthopedics Ib: Spine	3
Orthopedics Ic: Sports	3
Orthopedics Id: Pediatrics & Hand	2
<u>Elective Course:</u>	1
1-Infection control	
2- Biomechanics	
3- Technology in orthopedics	

Curriculum: Master Program of Dermatology & Andrology

V. Curriculum structure:

a-The trainee should fulfill a total of 40 Credit Hours

- Basics of Research, and Clinical Dermatology: 3 Credit Hours.
- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
- Elective Course: 1 Credit Hour.
- Thesis :8 Credit Hours

COURSE	C.H.
BASIS OF RESEARCH AND CLINICAL DERMATOLOGY	3
MEDICAL PHYSIOLOGY FOR DERMATOLOGY	0.5
MEDICAL BIOCHEMISTRY FOR DERMATOLOGY	0.5
MEDICAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY FOR DERMATOLOGY	0.5
PATHOLOGY FOR DERMATOLOGY	0.5
APPLIED PHYSIOLOGY IN DERMATOLOGY	1
APPLIED HISTOPATHOLOGY AND ELECTRON MICROSCOPY	1
APPLIED BIOCHEMISTRY	1
APPLIED BASIC MICROBIOLOGY IN RELATION TO SKIN AND SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES	1
APPLIED PSYCHOLOGY IN DERMATOLOGY AND ANDROLOGY	0.5
ANATOMY, ORGANIZATION AND FUNCTIONS OF THE SKIN AND DIAGNOSIS OF SKIN DISEASES	0.5
PIGMENTATION AND VASCULAR DISORDERS	1
GENETIC PRINCIPLES AND GENODERMATOSES AND THE NEONATE	1
ITCHING, DERMATITIS, REACTIONAL SKIN DISEASES AND MISCELLANEOUS	1.5
CONNECTIVE TISSUE DISEASES	1.5
INFECTIONS AND INFESTATIONS	1
CHRONIC BULLOUS DERMATOSES	1
DISEASES OF THE EPIDERMIS, SUBCUTANEOUS TISSUE & LICHEN PLANUS AND LICHENOID DISEASES & SARCOIDOSIS	1.5
SKIN DISEASES DUE TO SYSTEMIC DISORDERS	1
SKIN NEOPLASMS	1.5
DISEASES OF SKIN APPENDAGES	1

PRINCIPLES OF SKIN THERAPY, SURGICAL AND COSMETIC DERMATOLOGY	1
INTEGRATED CLINICAL DERMATOLOGY	1
BASIC AND DIAGNOSTIC ANDROLOGY	1
MALE INFERTILITY	2
SEXUAL DYSFUNCTION	1
SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES & ADENEXAL INFECTIONS	2
INTEGRATED CLINICAL DERMATOLOGY, ANDROLOGY, STDS AND ADENEXAL INFECTIONS	1
<u>ELECTIVE COURSE</u> :(ONE OF THE FOLLOWING)	1
<ul style="list-style-type: none"> • COSMETOLOGY AND SURGICAL DERMATOLOGY PROCEDURES • ADVANCED HISTOPATHOLOGY • ADVANCED DIAGNOSTIC AIDS 	

9-23: الماجستير في الصحة العامة وطب المجتمع:

Curriculum of Master Program of community medicine and public health

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.

Full program 40 credit hours

Thesis 8 credit hours

Elective course 1 credit hours

Obligatory courses 31 credit hours

COURSES	C.H.
BASIC MICROBIOLOGY	1
PSYCHIATRY	1
BASIC PARASITOLOGY	1
PRINCIPLES OF NUTRITION IN PUBLIC HEALTH	2
ENVIRONMENTAL HEALTH	2
PRINCIPLES OF MEDICAL STATISTICS AND EPIDEMIOLOGY AND DEMOGRAPHY	4
GLOBAL HEALTH	1
PUBLIC HEALTH PROGRAMS	3
EPIDEMIOLOGY OF COMMUNICABLE DISEASES	3
EPIDEMIOLOGY OF NON-COMMUNICABLE DISEASES	3
HEALTH MANAGEMENT AND PROGRAM PLANNING AND EVALUATION	2
HEALTHCARE QUALITY AND INTERNATIONAL HEALTH	2
OCCUPATIONAL HEALTH	3
HEALTH EDUCATION AND COMMUNICATION	2
DISASTER MANAGEMENT	1
<u>ELECTIVE COURSE</u> :(ONE OF THE FOLLOWING)	1
PRINCIPLES OF HEALTH CARE QUALITY	
DERMATOLOGY	
PULMONOLOGY	
HEALTH MANAGEMENT 2	

Curriculum: Master program of Radiodiagnosis and Intervention

Curriculum Structure:

-Student should fulfill a Total of 40 Credit Hours

4. Basics of Research & Basic Clinical Radiology: 3 Credit Hours.
5. Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
6. Elective courses: 1 Credit Hour
7. Thesis: 8 Credit Hours

Obligatory Courses:

Course	C.H.
Basics of Research & Basic Clinical Radiology	3
Pathology for radiodiagnosis and intervention	1
Medical Physics for radiodiagnosis and intervention	2
Radiobiology	1
Nuclear medicine I	1
Neuro-imaging I	3
Head & Neck Imaging I	2
Chest Imaging I	2
Cardio-Vascular Imaging I	2
Gastro-intestinal Imaging I	3
Genito-urinary Imaging I	2
Women's imaging, I (Obstetrics, Gynecology & Breast)	2
Musculo-skeletal Imaging I	3
Interventional radiology I	1
Pediatric Imaging I	2
Integrated Imaging course I	1
Elective Courses (one of the following)	1
- Advanced ultrasound	
- Advanced CT	
- Advanced MRI	

Curriculum of Master Program of Human Anatomy & Embryology

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.

- 1- Basics of Research and Basic Anatomy : 3 Credit Hours.
- 2- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
- 3- Thesis: 8 Credit Hours.
- 4- one Elective course: 1 Credit Hour.

Obligator Courses:

Course	C.H.
Basics of Research & Basic Anatomy	3
Seminar (special topics)	1
General Embryology	2
Systemic Embryology	3
Upper Limb	3
Thorax	2
Abdomen	4
Pelvis	3
Head & Neck	4
Neuro-anatomy	3
Lower Limb	3
Elective Course From	1
<ul style="list-style-type: none">- Imaging for Human Anatomy and Embryology.- Basic Genetics.- Pathology for Human Anatomy and Embryology.- Molecular Biology.- Medical physiology for Human Anatomy and Embryology.- Medical Biochemistry for Human Anatomy and Embryology.	

Curriculum of Master Program of Medical Physiology

Master degree physiology (M.S.c.)

Curriculum Structure:

- The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.
- 1. Basics of Research: 3 Credit Hours& Physiologic Procedures.
- 2. Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
- 3. Thesis: 8 Credit Hours.
- 4. One Elective Course: One Credit Hour.

Obligatory Courses:

Course	C.H.
Basics of Research (Physiologic Procedure).	3
Medical Biochemistry for Medical Physiology	1
Clinical Pharmacology for Medical Physiology	1
Immunology for Medical Physiology	1
General Physiology	1
Cardiovascular Physiology	4
Respiratory Physiology	3
Blood	2
Neurophysiology and Special Senses	4
Excitable Tissue and Autonomic Nervous System	2
Metabolism	2
Endocrine and Reproduction	3
Renal Physiology	2
Gastrointestinal Physiology	2
Elective Course	1

Curriculum of Master Program of Medical Biochemistry and Molecular Biology

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.

1. Basics of Research and basics of chemistry: 3 Credit Hours.
2. Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
3. Thesis: 8 Credit Hours.
4. Three Elective Courses: One Credit Hour Each.

Obligatory courses:

Course	C.H.
Basics of Research + basic chemistry	3
Chemistry of biomolecules	3
Carbohydrates metabolism	3
Lipids metabolism	3
Proteins metabolism	2
Biochemistry of blood and jaundice	2
Insulin & anti-insulin hormones and diabetes mellitus	1
Vitamins and enzymes	3
Minerals metabolism	1
Clinical biochemistry and special topics	3
Integration of metabolism and metabolic errors	1
Molecular Biology	4
Basic Genetics	2

Elective courses : one of the following

Course	C.H.
Clinical and Chemical Pathology for Internal Medicine	1
Clinical and Chemical Pathology for Pediatrics	
Introduction to medical microbiology and immunology	

Curriculum of Master Program of Clinical Pharmacology

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 40 Credit Hours.

- 1- Basics of Research: 3 Credit Hours.
- 2- Obligatory Courses: 28 Credit Hours.
- 3- One Elective courses: 1 Credit Hour Each
- 4- Thesis: 8 Credit Hours.
- 5- The Program duration: 2 years (4 semesters)
- 6- Thesis is executed in the beginning of the second semester (8CH).

Obligator Courses:

Course	C.H.
Basics of Research and basic Science	3
General Pharmacology	3
Autonomic Nervous System Pharmacology	3
Ocular Pharmacology	1
Skeletal Muscle Relaxant	1
Autacoids Pharmacology	1
Cardiovascular Pharmacology	4
Renal Pharmacology	0.5
Blood Pharmacology	1
Respiratory Pharmacology	0.5
Central Nervous System Pharmacology	4
Endocrinal Pharmacology	2
Chemotherapeutics Pharmacology	3
Gastrointestinal and hepatic Pharmacology	0.5
Vitamins and food supplements	0.5
Pediatrics & Geriatrics Pharmacology	1
Immuno- Pharmacology	1
Clinical Pharmacology	1

Elective courses one of the Following:

Course	C.H.
Molecular Biology	1
Basic Genetics	
Advanced Medical Statists	

Curriculum of MD Program of Internal Medicine

Curriculum Structure:

-The student should fulfill a total of 52 Credit Hours.

1- Obligatory Courses: 31 Credit Hours.

2- Thesis: 20 Credit Hours.

3- One Elective Course: 1 Credit Hour

Obligatory Courses:

Course	C.H.
Medical Physiology for Internal Medicine II	0.5
Clinical Pharmacology for Internal Medicine II	0.5
Pathology for Internal Medicine II	0.5
Clinical and Chemical Pathology for Internal Medicine II	0.5
Imaging for Internal Medicine II	1
Advanced Cardiovascular Disease	2
Advanced Chest Disease	2
Advanced Neuro-Psychiatry	2
Advanced Tropical Medicine	1
Advanced Critical Care and Emergency Medicine	1
Advanced Hematology	2
Advanced Gerontology	2
Advanced Hepatology	2.5
Advanced Rheumatology and Immunology	2.5
Advanced Endocrinology	2.5
Advanced Nephrology	2.5
Advanced Gastroenterology	2.5
Advanced Diabetes, Metabolism and Lipidology	2.5
Integrated Clinical Medicine	1

Curriculum of MD Program of Surgery**Curriculum Structure:**

-The student should fulfill a total of 52 Credit Hours.

1. Obligatory Courses: 31 Credit Hours.
2. Thesis: 20 Credit Hours.
3. One Elective Course: 1 Credit Hour.

- **Obligatory Courses:**

Course	Credit Hours	Prerequisites
Plastic Surgery II	2	
Vascular Surgery II	2	
Surgical Skills IV	3	
Surgical Skills V	3	
Surgical Skills VI	3	
Pediatric Surgery II	2	
Surgical Oncology II	2	
Head and Neck Surgery II	2	
Upper GIT Surgery II	2	
Hepato-biliary Surgery II	2	
Colon and Rectal Surgery II	2	
Integrated Surgery II	3	05320901-9 053219320 053229320
Integrated Surgery III	3	05320901-10 053219320 053229320

Curriculum of MD Program of Pediatrics

Curriculum Structure:

- The students should fulfill a total of 52 Credit Hours.
 - 1- Obligatory Courses: 30 Credit Hours.
 - 2-Thesis: 20 Credit Hours.
 - 3-Two Elective Courses: 1 Credit Hour Each.
- **Obligatory Courses: -**

Course	C.H.
Clinical Nutrition	1.5
Psychologic Disorders, Abuse and Neglect of Children,	1.5
Intensive Care (ICU)	2
Clinical Genetics and Metabolic Diseases	1.5
Neonatology	3
Immunologic system and disorders of allergic and rheumatic diseases	1.5
Infectious Diseases II	2
Digestive system II	2
Respiratory system II	2
Cardiovascular system II	2
Hematology II	2
Nephrology and Urologic Disorders in Infants and Children II	2
Endocrine System II	2
Nervous and Neuromuscular Disorders II	2
Integrated pediatrics	3
<u>ELECTIVE COURSE :(ONE OF THE FOLLOWING)</u>	1
Imaging for Pediatrics II	
Clinical Pathology for Pediatrics	
Bronchoscopy	
ECG-Echocardiology	
Cardiac Catheterization	
EEG-Developmental Assessment	
Endoscopy (Upper and Lower GIT)	
Hemodialysis	
Peritoneal Dialysis	

Liver Biopsy
Renal Biopsy
Cardiopulmonary Resuscitation and Advanced Life Support
EMG and Nerve Conduction
Endocrine Dynamic Testing
Auxology
Introduction to Pediatric Clinical Neurophysiology

4-24: الدكتوراه في التوليد وأمراض النساء :

Curriculum of MD Program of Obstetrics and Gynecology :

Curriculum Structure:

- The student should fulfill a total of 52 Credit Hours.
 1. Obligatory Courses: 20 Credit Hours.
 2. Thesis: 20 Credit Hours.
 3. Three Elective Courses: 4 Credit Hours Each.

*** Obligatory Courses:**

Course	C.H.	Prerequisites
Normal Pregnancy and Labour	2	
Abnormal Pregnancy and Labour	3	05230901
Medical and Surgical Disorders associated with Pregnancy	2	05230901
Obstetric Operations	2	05230902
General Gynecology	2	
Reproductive Biology II	2	
Oncology	3	05230905
Endoscopy	2	05230906 05230907
Family Planning II	2	
<u>ELECTIVE COURSE :(ONE OF THE FOLLOWING)</u>		
Assisted Reproduction	4	05230905 05230906 05230908
Ultrasound in Obstetrics and Gynecology II	4	05230901 05230902 05230903 05230905 05230906

		05230907
Hysteroscopy	4	05230905 05230906 05230907
Laparoscopy	4	05230905 05230906 05230907
High-Risk Pregnancy	4	05230901 05230902 05230903
Fetal Medicine	4	05230901 05230902 05230903
Menopause	4	05230905 05230906 05230907 05230908

5-24: الدكتوراه في الإشعة التشخيصية والتداخلية (0305)

Curriculum: MD/PhD program in Radiodiagnosis and Intervention

Curriculum Structure:

-Student should fulfill a Total of 52 Credit Hours

1. Obligatory Courses: 24 Credit Hours.
2. Thesis: 20 Credit Hours.
3. Two Selective Courses: 4 credit hours

Obligatory Courses:

Course	C.H.	Prerequisites
Neuro-imaging II	2	
Head & Neck Imaging II	2	
Chest Imaging II	2	
Cardio-Vascular Imaging II	2	
Gastro-intestinal Imaging II	2	
Genito-urinary Imaging II	2	
Women's imaging II (Ob. & Gyn. & Breast)	2	
Musculo-skeletal Imaging II	2	
Pediatric imaging II	2	
Interventional Radiology II	2	
Integrated Imaging Course II	4	05310901-10
<u>ELECTIVE COURSE :(ONE OF THE FOLLOWING)</u>		
Integrated Neuro-imaging III a	4	05310911
Integrated Neuro-imaging III b	4	05310931
Integrated Head & Neck Imaging III a	4	05310911
Integrated Head & Neck Imaging III b	4	05310933
Integrated Chest Imaging III a	4	05310911
Integrated Chest Imaging III b	4	05310935
Integrated Cardio-vascular Imaging III a	4	05310911
Integrated Cardio-vascular Imaging III b	4	05310937
Integrated Gastro-intestinal Imaging III a	4	05310911
Integrated Gastro-intestinal Imaging III b	4	05310939
Integrated Genito-urinary Imaging III a	4	05310911
Integrated Genito-urinary Imaging III b	4	05310941
Integrated Women's imaging III a (Ob. & Gyn. & Breast)	4	05310911
Integrated Women's imaging III b (Ob. & Gyn. & Breast)	4	05310943
Integrated Musculo-skeletal Imaging III a	4	05310911

Integrated Musculo-skeletal Imaging III b	4	05310945
Integrated Pediatrics Imaging III a	4	05310911
Integrated Pediatrics Imaging III b	4	05310947
Integrated Interventional radiology III a	4	05310911
Integrated Interventional radiology III b	4	05310949
Nuclear medicine II a	4	05310911
Nuclear medicine II b	4	05310951