

جامعة 6 أكتوبر
كلية الطب

اللائحة الداخلية
نظام الساعات
المعتمدة
للبرنامج التكاملي
(2+5)

2020

كلية الطب بجامعة 6 أكتوبر

مقدمة

شهدت الحقبة الأخيرة طفرة كبيرة في التعليم الطبي، ولاحق ذلك تطور ضخم شمل تطبيقات العديد من التقنيات الحديثة في مجالات وفروع الطب والجراحة المختلفة.

من هنا تولدت فكرة تطوير مناهج التعليم الطبي بكليات الطب بجمهورية مصر العربية لتنهج نهجا غير نمطي وغير تقليدي و تستخدم أحدث طرق التعليم الطبي لتساير المناهج التي استحدثت في آفاق تدريس العلوم الطبية.

ولتحقيق ذلك قامت الكلية باستحداث لائحة نظام التعليم التكاملي بين المقررات المختلفة والمطبق في الجامعات العالمية ومتابعة الجديد فيما وصل اليه العلم وأساليب التكنولوجيا الحديثة في المجالات الطبية، وربط هذا بالتطبيقات الحقيقية التي تتيح للطلاب وللطبيب الانخراط في التعرف على المشكلات الصحية الخاصة بالمجتمع وطرق وأساليب العلاج الحديثة لها.

وضع في الاعتبار أن تتضمن الدراسة بالكلية بمراحلها المختلفة قدرا كبيرا من التدريب العملي والاكاديمي ليميز خريجها بمستوى عال من العلم والتدريب والخبرة.

كما تصبوا الكلية في القريب العاجل الى ارساء قواعد الدراسات العليا لتشمل العديد من التخصصات الحديثة والمعاصرة والتي فرضتها احتياجات المجتمع الطبية والصحية.

رؤية الكلية

تطمح كلية الطب جامعة 6 أكتوبر أن تكون صرحا للتفوق العلمي و الرعاية الصحية على الصعيدين المحلى و الاقليمى .

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 .

السمات والملامح المميزة للبرنامج

تسعى كلية طب 6 أكتوبر لتطبيق برنامج دراسي متميز يعتمد ويتسق مع معايير التعليم الطبي الدولية والقومية ومن أهم السمات المميزة للبرنامج:

- 1- تحقق التكامل بين العلوم الطبية الأساسية والإكلينيكية.
- 2- التعليم الذاتي والبحث العلمي وإعداد طالب قادر على متابعة الحديث في المجال الطبي.
- 3- إستخدام المصادر التعليمية المختلفة للمعرفة مثل المراجع الدولية والعلمية، الدوريات والأبحاث الطبية وشبكة المعلومات.
- 4- إستخدام إمكانات الجامعة للإرتقاء بالتعليم الإلكتروني.
- 5- يتميز البرنامج بوجود مقررات لمهارات الإتصال وآداب المهنة ويتم تدريسها بالإضافة إلى مهارات العمل الجماعي والقيادة والإدارة خلال المقررات الإكلينيكية في السنوات الثلاث الأخيرة من المنهج لتأخذ جانب تطبيقي ومهاري لدى الطلاب.
- 6- التدريس التفاعلي والتدريب في بيئة مشابهة لبيئة العمل.
- 7- إستخدام معمل المهارات لتنمية المهارات الإكلينيكية الأساسية قبل ممارستها على المرضى.
- 8- تضمين المنهج مقررات إختيارية .
- 9- تطوير طرق وأساليب التقييم وإعتماد طرق موضوعية للتقييم.
- 10- يتكون البرنامج من عشر فصول دراسية مقسمة على خمسة مستويات دراسية بواقع فصلين لكل مستوى دراسي من المستويات واحد إلى خمسة .
 - إجمالي عدد الساعات المعتمدة 203 ساعة معتمدة .
 - إجمالي عدد أسابيع الدراسة 182 أسبوع وتمثل المقررات الإختيارية 10 ساعة معتمدة بنسبة 5 % من إجمالي عدد الساعات المعتمدة.
- 11- يوفر البرنامج الدراسي المطور للطالب التعامل المبكر مع المرضى والإشتراك في الأبحاث العلمية والتعلم الذاتي لتحقيق مستوى مهني عالي لخريج جامعة 6 أكتوبر.

الباب الأول

الأحكام العامة

- مادة (1): الأقسام العلمية التي تتكون منها كلية الطب جامعة 6 أكتوبر هي :

القسم	م	القسم
جراحة المخ والأعصاب	19	التشريح الأدمي وعلم الأجنة
جراحة القلب والصدر	20	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية
جراحة المسالك البولية والتناسلية	21	علم وظائف الأعضاء (الфизиولوجيا الطبية)
جراحة التجميل	22	الكيمياء الحيوية الطبية
جراحة الأوعية الدموية	23	علم الأمراض (الباثولوجيا)
جراحة الجهاز الهضمي والكبد	24	علم الفارماكولوجيا الإكلينيكية
جراحة الأورام	25	علم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية
التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	26	علم الطفيليات الطبية
الأمراض الباطنة	27	الصحة العامة وطب المجتمع
الأمراض الصدرية	28	الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية
أمراض القلب والأوعية الدموية	29	الأنف والأذن والحنجرة
الأمراض المتوطنة	30	طب وجراحة العيون
الأمراض العصبية والنفسية	31	أمراض النساء والتوليد
الأمراض الجلدية والتناسلية	32	الأشعة التشخيصية
التأهيل والروماتيزم	33	علاج الأورام والطب النووي
الباثولوجيا الإكلينيكية	34	طب الأطفال
طب الطوارئ	35	الجراحة العامة
		جراحة العظام

مادة (2): المواد المؤهلة للحصول على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة:

يقوم الطالب بدراسة المنهج التكاملي المكون من عشرة فصول دراسية على مدار خمس سنوات دراسية بنجاح تليها سنتين تدريبيتين ويتم خلالها دراسة المواد التالية بنظام التكامل الأفقى والرأسى ضمن الفصول الدراسية:

م	القسم
1	التشريح الأدمي وعلم الأجنة
2	علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية (الهستولوجيا)
3	علم وظائف الأعضاء (الفسيوولوجيا) ويشمل الفيزياء الحيوية
4	علم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية
5	العلوم السلوكية والإنسانية
6	اللغة الإنجليزية
7	الحاسب الآلي
8	علم الأمراض (الباثولوجيا)
9	علم الأدوية (الفارماكولوجيا الإكلينيكية)
10	علم الكائنات الدقيقة والمناعة الطبية (الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية)
11	علم الطفيليات الطبية (الباراسيتولوجيا)
12	طب وجراحة الأنف والأذن والحنجرة
13	طب وجراحة العيون
14	الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية
15	طب المجتمع والصحة العامة
16	أمراض النساء والتوليد
17	طب الأطفال
18	<u>الأمراض الباطنة وفروعها وتشمل :</u> الأمراض الصدرية – أمراض القلب والأوعية الدموية – الأمراض المتوطنة – الأمراض العصبية – الأمراض النفسية – الأمراض الجلدية والتناسلية وأمراض الذكورة – أمراض الروماتيزم والتأهيل الطبي- طب الطوارئ – طب المسنين – الأشعة التشخيصية – الباثولوجيا الإكلينيكية.
19	<u>الجراحة العامة وفروعها وتشمل :</u> جراحة العظام – جراحة المخ والأعصاب – جراحة القلب والصدر – جراحة المسالك البولية والتناسلية – جراحة التجميل والحروق – جراحة الأورام.

مادة (3): يقوم مجلس الكلية وبعتماد مجلس الجامعة بتحديد مواعيد بداية الدراسة ومواعيد الإمتحانات للفرق الدراسية المختلفة .

مادة (4): تمنح جامعة 6 أكتوبر بناء على طلب كلية الطب درجة البكالوريوس في الطب والجراحة.

مادة (5): تتم الدراسة في كلية الطب باللغة الإنجليزية ويجوز تدريس بعض المقررات الإختيارية باللغة العربية.

مادة (6): مدة الدراسة لنيل درجة بكالوريوس الطب والجراحة هي : خمس مستويات دراسية مقسمة إلى 10 فصول دراسية يدرس فيها الطالب (203 ساعة) معتمدة وتعادل كل ساعة معتمدة (25 درجة) بإستثناء المقررات الإختيارية ، يليها سنتين تدريب، يخصص لكل فصل دراسي عدد من الساعات المعتمدة (20-22ساعة) وتحتسب ساعة النظري بعدد (15ساعة) تدريسية وساعة العملي بعدد (30ساعة) تدريسية وساعة الإكلينيكي بعدد (30-45ساعة) وساعة التدريب الميداني (45-60ساعة).

مادة (7): تنقسم الدراسة في كلية الطب إلى مرحلتين:

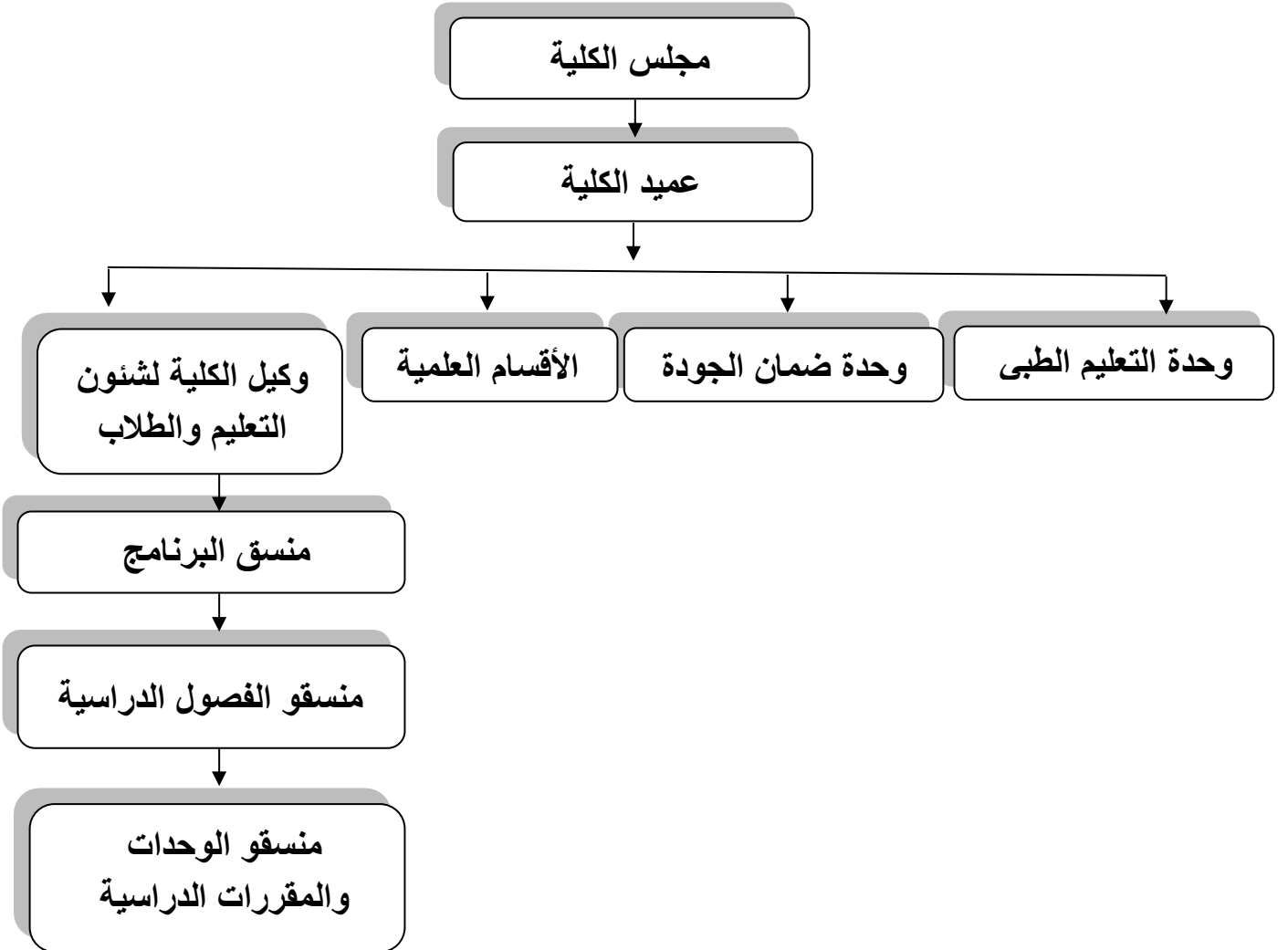
مرحلة ما قبل الإكلينيكية خلال المستويين الأول والثاني ومرحلة إكلينيكية تتكون من ثلاث مستويات دراسية ، ويتكون كل فصل دراسي في الثلاث سنوات الأولى من (15-17أسبوع)، أما الأعوام الرابع والخامس فيمتد الفصل الدراسي إلى (20 أسبوع)، ويجوز تخصيص فصل دراسي ثالث (صيفي) عند اللزوم ويسبق الفصل الدراسي الأول للمستوى الأول أسبوع تحضيري للطلاب.

مادة (8): المرحلة ما قبل الإكلينيكية : تتكون من 4 فصول دراسية تشتمل على مواد أكاديمية بنسبة 80% ومواد إكلينيكية بنسبة 20% ويتم فيها التكامل الأفقي بين المقررات.

مادة (9): المرحلة الإكلينيكية: تتكون من 6 فصول دراسية تشتمل على مواد إكلينيكية بنسبة 80% ومواد أكاديمية بنسبة 20% ويتم فيها التكامل الرأسي والأفقي بين المقررات.

مادة (10): مقررات دراسية إختيارية : يحق للطالب إختيار بعض المقررات الدراسية الإختيارية الحرة في حدود 5% من عدد الساعات المعتمدة للبرنامج وتشمل : أمان المريض وفنون العرض وإدارة الوقت والإحصاء الطبي وإدارة المستشفيات ، كما يجوز إختيار بعض العلوم الإنسانية مثل اللغات المتقدمة أو بعض المهارات والتخصصات الإكلينيكية المتقدمة مثل بعض تقنيات المعامل والأشعة على أن يقوم بتسجيل المادة التي يرغب في التقدم لها في بداية الفصل الدراسي، ويتم إختبار الطالب بها ويحتسب تقديرات هذه المواد (NF) Non credit Failed و (NP) Non credit pass ولا يتم إحتساب درجاتها في المجموع النهائي للتخرج.

مادة (11): الهيكل الإداري للبرنامج :



مادة (12): العميد والوكيل : يقوم عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب بمسئولية إدارة البرنامج من حيث توفير الموارد اللازمة لإدارة البرنامج ومتابعة تنفيذ طرق التدريس وأساليب التقييم المختلفة بالبرنامج.

مادة (13): مدير البرنامج:

- يعين مجلس الكلية مديراً للبرنامج من أعضاء هيئة التدريس بالكلية ويكون التعيين لمدة عامين دراسيين قابلين للتجديد.
- يقوم مدير البرنامج بمساعدة وكيل الكلية ومنسقي الفصول الدراسية في تطبيق البرنامج الدراسي من حيث متابعة المخرجات التعليمية وطرق التدريس وطرق التقييم.
- يحصل مدير البرنامج على مكافأة شهرية يحددها مجلس الكلية سنوياً حسب القواعد المالية

مادة (14): منسقو الفصول الدراسية :

- يعين عميد الكلية منسقاً لكل فصل دراسي من أعضاء هيئة التدريس بالكلية بترشيح من قبل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ويكون التعيين لمدة عامين قابلين للتجديد.
- يقوم منسق الفصل الدراسي بما يلي :
 - أ. الإشراف على إعداد الجداول الدراسية للفصل الدراسي تحت إشراف مدير البرنامج ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.
 - ب. متابعة إنتظام العملية التعليمية وكل ما يتعلق بأعمال التدريس والتدريب والإمتحانات بالفصل الدراسي المعني .
 - ت. متابعة الطلاب والعمل على حل المشاكل اليومية التي تواجههم.
 - ث. تسيير العمل اليومي في الفصل الدراسي المسئول عنه وإفادة مدير البرنامج عن مستوى تحصيل الطلاب وإنتظامهم في الدراسة وتقديم تقرير عن ذلك.
 - ج. التنسيق بين الأقسام العلمية داخل الفصل الدراسي ودراسة المحتوى العلمي للمقررات بالفصل الدراسي .
- يحصل منسقو الفصول على مكافأة شهرية أثناء فترة الفصل الدراسي يحددها مجلس الكلية سنوياً.

الباب الثانى

نظام القبول والتحويل والرسوم الدراسية

مادة (1): قبول الطلاب المصريين:

- يقبل البرنامج الأساسي الطلاب المستجدين المرشحين للقبول بكلية الطب – جامعة 6 أكتوبر عن طريق مكتب تنسيق الجامعة أو المحولين إليها من جامعات أخرى.
- يحدد مجلس الكلية في نهاية كل عام دراسي عدد الطلاب المقبولين للتحويل إلى المستويين الثاني والثالث في العام الدراسي التالي من الكليات التي تطبق لائحة مماثلة.
- يحظر تحويل الطلاب إلى المستويات الأعلى من المستوى الثالث.

مادة (2): قبول الطلاب الوافدين : يتم قبول الطلاب الوافدين وفقاً للقواعد التي تحددها وزارة التعليم العالي والشروط الموضوعه لديها وذلك من خلال الإدارة العامة لشئون التعليم والطلاب بالجامعة.

مادة (3): إيقاف القيد:

- يتقدم الطلاب الراغبون في إيقاف قيدهم لمدة عام دراسي أو ترم لأسباب مرضية أو إجتماعية أو أولياء أمورهم بطلب مشفوعاً بالمستندات إلى مدير البرنامج.
- يكون التقدم بطلب إيقاف القيد في موعد غايته 31 ديسمبر من كل عام أو قبل ميعاد الترم .

مادة (4): قواعد الفصل من الكلية: يختص مجلس الكلية بالنظر في فصل الطلاب الذين إستنفذوا مرات الرسوب وذلك بعد قضاء فترات دراسية وفرص دخول الإمتحانات على النحو التالي :

- 1- طلاب المستوى الأول والثاني والثالث: الحد الأقصى للدراسة ثلاث سنوات في المستوى الواحد (سنة دراسية كمستجد وسنتان أخرتان كباق للإعادة).
- 2- طلاب المستوى الرابع وما يليه: الحد الأقصى للدراسة خمس سنوات في المستوى الواحد (سنة دراسية كمستجد وأربع سنوات دراسية أخريات كباق للإعادة).

مادة (5): الرسوم الدراسية :

- لا يصبح الطالب مقيداً بالكلية إلا بعد سداد المصروفات الدراسية المقررة .
- في حالة عدم سداد الطالب للمصروفات الدراسية يتم حجب نتائج الطالب لحين تسديده للرسوم الدراسية.
- في حالة وجود أية رسوم دراسية غير مسددة عند دخول الطالب الإمتحان النهائي المؤهل لدرجة البكالوريوس يتم حجب نتائج الطالب ولا يتم إصدار شهادة البكالوريوس إلا بعد تسديد كامل الرسوم المستحقة .

الباب الثالث

نظام الدراسة والإمتحانات

مادة (1): نظام طرق التدريس والتعلم :

إستراتيجية كلية الطب جامعة 6 أكتوبر للتعليم والتعلم هي تحقيق أنماط مختلفة من التعلم بما يتناسب مع المخرجات المستهدفة وتنمية المهارات والقدرات المطلوب توافرها في خريج كلية الطب من خلال :

- 1- المحاضرات والدروس النظرية.
- 2- الدروس العملية والإكلينيكية.
- 3- التدريب الميداني.
- 4- تبني أساليب وأنواع مختلفة من التعلم داخل الكلية وهي :
 - التعلم التعاوني Collaborative learning.
 - التعلم التفاعلي Interactive learning.
 - التعلم الذاتي Self –directed learning.
 - التعلم عن بعد والتعليم الإلكتروني E-Learning.

مادة (2): نظام الدراسة :

1- الدراسة بكلية الطب جامعة 6 أكتوبر إنتظامية وعلى الطالب متابعة الدروس النظرية والعملية والإكلينيكية وقاعات البحث ، ولمجلس الكلية الحق أن يقرر حرمان الطالب من التقدم إلى بعض أو كل الإمتحانات المقررة لفصل دراسي ما في حالة تغيبه عن الدراسة بنسبة تتجاوز 25% من الساعات المعتمدة وفي حال قرر مجلس الكلية حرمان الطالب من كل إمتحانات الفصل يعتبر الطالب راسباً في الفصل الدراسي الذي حرم من التقدم للإمتحان فيه.

- 2- الطلاب الباقون لإعادة مطالبون بالإنظام في الحضور مثلهم مثل الطلاب المستجدين .
- 3- تبدأ الدراسة وتنتهي بفصول البرنامج المختلفة على النحو التالي:

الفصل	بداية الدراسة
الفصل الأول والثالث والخامس والسابع والتاسع	سبتمبر
الفصل الدراسي الثاني والرابع والسادس والثامن والعاشر	فبراير

4- لمجلس الكلية إقتراح تعديل مواعيد بداية أونهاية أي من الفصول الدراسية كما يكون من صلاحيات المجلس إقتراح تعديل مدد الدراسة لأي ظروف يراها المجلس مستدعية لذلك.

يتبين من الجداول التالية توزيع المقررات وعدد الساعات الدراسية المعتمدة والاختبارات :

رولاً: المرحلة ما قبل الإكلينيكية

الخطة الدراسية بالمستوى الأول

Block 1: First semester (15 - 17 weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		Total
		Lectures	Practical	Total	Lecture	Practical	
Intro 100	Introduction for All Students	1	-	1	15	-	15
BOS 101	Introduction to Body structure	3	2	5	45	60	105
GMD102	Gross & Microscopic aspects of diseases	3	2	5	45	60	105
MIP103	Introduction to microbial and parasitic agents.	3	2	5	45	60	105
DRG104	Introduction to drug therapy	3	1	4	45	30	75
MET 105	Medical terminology	1	-	1	15	-	15
Skills	One or more selected topic	-	1	1		30	30
Elective	One Selected Topic	1		1	15	-	15
Total		15	8	23	225	240	465

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات

Code	Course Title	Credit Hours	Marks	Marks distribution			Total
				30% year work	40% written	30% practical	
Intro 100	Introduction for All Students	1	-	-	-	-	-
BOS101	Introduction to Body structure	5	125	37	50		87
GMD102	Gross & Microscopic aspects of diseases	5	125	37	50		87
MIP103	Introduction to microbial and parasitic agents.	5	125	37	50		87
DRG104	Introduction to drug therapy	4	100	30	40		70
MET105	Medical terminology	1	25	-	25		25
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-		25
Elective	One Selected Topic	1-NC	Pass	-	-		Pass
Total		23	525	141	215		356

Block 2: Second semester (15 - 17 weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		Total
		Lecture	Practical	Total	Lecture	Practical	
MBI 106	Molecular Biology	2	-	2	30	-	30
MUS 107	Musculoskeletal	4	2	6	60	60	120
HID 108	Hemopoetic system, Immunity & defense mechanism.	2	2	4	30	60	90
CTX109	Clinical toxicology	2	1	3	30	30	60
CSC110	Computer science	1	-	1	15	-	15
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One Selected Topic	1	-	1	15	-	15
Total		12	6	18	180	180	360

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات :

Code	Course Title	Credit Hours	Marks	Marks distribution			30% practical
				30% year work	40% written	30%	
MBI106	Molecular Biology	2	50	-	50	-	-
MUS107	Musculoskeletal	6	150	45	60	-	45
HID108	Hemopoetic system Immunity & defense mechanism.	4	100	30	40	-	30
CTX109	Clinical toxicology	3	75	22	30	-	23
CSC110	Computer science	1	25	-	25	-	-
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	-	25
Elective	One Selected Topic	1-(NC)	Pass	-	-	-	-
Total		18	425	97	205	-	123

MUS107: musculoskeletal system: includes anatomy, physiology, histology, biochemistry, orthopedics and radiology.

HID108: Hemopoetic system, Immunity & defense mechanism: includes physiology, histology, microbiology and immunology, general medicine and clinical pathology.

الخطة الدراسية بالمستوى الثاني

Block 3: First semester (15 - 17 weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		
		Lecture	Practical	Total	Lecture	Practical	Total
RES201	Respiratory System	3	3	6	45	90	135
CVS202	Cardiovascular system	3	3	6	45	90	135
GIL203	GIT & Liver	3	3	6	45	90	135
SOB204	Social & Behavioral Science	1	-	1	15	-	15
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One Selected Topic	1		1	15	-	15
Total		11	10	21	165	300	465

نظام الإمتحان وتوزيع الدرجات

Code	Course Title	Credit hours	Marks	Marks distribution		
				30% year work	40% written	30% practical
RES201	Respiratory System	6	150	45	60	45
CVS202	Cardiovascular system	6	150	45	60	45
GIL203	GIT & Liver	6	150	45	60	45
SOB204	Social & Behavioral Science	1	25	-	25	-
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	25
Elective	One Selected Topic	1-NC	Pass	-	-	-
Total		21	500	135	205	160

RES201: Respiratory system: includes anatomy, physiology, histology and chest.

CVS202: Cardiovascular system: includes anatomy, physiology, histology and cardiology.

GIL203: GIT & liver: includes anatomy, physiology, histology and general medicine.

Block 4: Second semester (15 - 17 weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		
		Lecture	Practical	Total	Lecture	Practical	Total
MEN205	Metabolism & Nutrition	2	1	3	30	30	60
NER206	Nervous system	3	3	6	45	90	135
URS207	Urinary system	2	2	4	30	60	90
ERP208	Endocrinology & Reproduction	3	2	5	45	60	105
HRT209	Human rights	1	-	1	15	-	15
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One Selected Topic	1	-	1	15	-	15
Total		12	9	21	180	270	450

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات:

Code	Course Title	Credit hours	Marks	Marks distribution		
				30% year work	40% written	30% practical
MET205	Metabolism & Nutrition	3	75	22	30	23
NER206	Nervous system	6	150	45	60	45
URS207	Urinary system	4	100	30	40	30
ERP208	Endocrinology & Reproduction	5	125	37	50	38
HRT209	Human rights	1	25	-	25	-
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	25
Elective	One Selected Topic	1-NC	Pass	-	-	-
Total		21	500	134	205	161

NER206: Nervous system: includes anatomy, physiology, histology and neurology.

URS207: Urinary system: includes anatomy, physiology, histology and general medicine.

ERP208: Endocrinology & reproduction: includes anatomy, physiology, histology and general medicine.

ثانياً: المرحلة الإكلينيكية

الخطة الدراسية بالمستوى
الثالث

Block 5: First semester (15 - 17 weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		
		Lecture	Practical	Total	Lecture	Pract. /clin.	Total
OPH301	Ophthalmology	4	2	6	60	60	120
MLG302	Medico-legal aspects	2	2	4	30	60	90
MRS303	Medical Research Methodology	1	-	1	15	-	15
MST304	Medical statistics	1	-	1	15	-	15
MED305	Introduction to General Medicine	3	3	6	45	90	135
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One selected topic	1	-	1	15	-	15
Total		12	8	20	180	240	420

طرق الامتحان وتوزيع الدرجات

Code	Course Title	Credit hours	Marks	Marks distribution		
				30% year work	40% written	30% practical
OPH 301	Ophthalmology	6	150	45	60	45
MLG 302	Medico-legal aspects	4	100	30	40	30
MRS 303	Medical Research Methodology	1	25	-	25	-
MST304	Medical statistics	1	25	-	25	-
MED 305	Introduction to General Medicine	6	150	45	60	45
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	25
Elective	One selected topic	1-(NC)	Pass	-	-	-
Total		20	475	120	210	145

OPH301: Ophthalmology: includes (Anatomy – Physiology – Histology - Biochemistry - Microbiology) & diseases of the eye.

MED304: includes: Approach to medicine and Principles of diagnosis.

- Approach to patients with abnormal diagnosis of vital Signs.
- Principles of Preventive medicine.
- Principles of Occupational medicine.
- Principles of immunology and transplant.
- Principles of family medicine.
- Principles of Palliative medicine.
- Assessment and health Problems of Geriatric Patient.
- Global health.

- Nicotine, alcohol and drug abuse.

Block -6: Second semester (15 - 17 weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		
		Lecture	Clinical & practical	Total	Lecture	Clinical	Total
ENT306	ENT	3	2	5	45	60	105
NHC307	National Health care system	2	2	4	30	120	150
EMD308	Embryological development	2	-	2	30	-	30
PTS309	Patient safety	1	-	1	15	-	15
SUR310	Introduction to General Surgery	3	3	6	45	90	135
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One selected topic	1	-	1	15	-	15
Total		12	8	20	180	300	480

- تعتبر ساعات العملي (NHC 306) ساعات تدريب ميداني بواقع 60 ساعة لكل ساعة معتمدة .

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات:

Code	Course Title	Credit hours	Marks	Marks distribution		
				30% year work	40% written	30% practical
ENT306	ENT	5	125	37	50	38
NHC307	National Health care system	4	100	30	40	30
EMD308	Embryological development	2	50	-	50	-
PTS309	Patient safety	1	25	-	25	-
SUR310	Introduction to General Surgery	6	150	45	60	45
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	25
Elective	One selected topic	1-(NC)	Pass	-	-	-
Total		20	475	112	225	138

ENT305: ENT: includes (Anatomy – Physiology – Histology – Microbiology) & diseases of the ear, nose & throat.

SUR308: includes:- Haemorrhage, blood transfusion, shock and burn.

- Fluid and electrolyte disturbances.
- Preoperative assessment and preparation.
- Principles of anaesthesia.
- Postoperative care and complications.
- Wounds complication and healing.
- Surgical nutrition.
- Surgical infection.
- Face & Oral Cavity surgery.

الخطة الدراسية بالمستوى الرابع:

Block 7: First semester (20 Weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		
		Lecture	Clinical & practical	Total	Lecture	Clinical	Total
Ped401	Pediatric 401	3	2	5	45	60	105
SM402	Surgery medical 402	3	2	5	45	60	105
SM403	Surgery medical 403	2	1	3	30	30	60
SM404	Surgery medical 404	3	2	5	45	60	105
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One selected topic	1	-	1	15	-	15
Total		12	8	20	180	240	420

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات:

Code	Course Title	Credit hours	Marks	Marks distribution		
				30% year work	40% written	30% practical
Ped401	Pediatric 401	5	125	37	50	38
SM402	Surgery medical 402	5	125	37	50	38
SM403	Surgery medical 403	3	75	22	30	23
SM404	Surgery medical 404	5	125	37	50	38
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	25
Elective	One selected topic	1-(NC)	Pass	-	-	-
Total		20	475	133	180	162

Ped401: Pediatrics: Growth and development, genetics, nutrition, pediatric infection, cardiovascular diseases, gastroenterology and hepatology, respiratory diseases and nephrology.

SM402: Cardiac disorders: Cardiology (by cardiology department) and principles of cardiac and pulmonary surgery (by cardiothoracic surgery department).

SM403: Chest disorders: lung diseases (by chest department) and chest wall surgery and tumours (by cardiothoracic surgery department).

SM404: Musculoskeletal disorders: Orthopedics (by orthopedics department) and rheumatology (by general medicine department).

Block 8: Second semester (20 Weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		
		Lecture	Clinical & practical	Total	Lecture	Clinical	Total
Ped405	Pediatric 405	3	2	5	45	60	105
SM406	Surgery medical 406	4	2	6	60	60	120
SM407	Surgery medical 407	4	3	7	60	90	150
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One selected topic	1	-	1	15	-	15
Total		12	8	20	180	240	420

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات:

Code	Course Title	Credit hours	Marks	Marks distribution		
				30% year work	40% written	30% practical
Ped405	Pediatric 405	5	125	37	50	38
SM406	Surgery medical 406	6	150	45	60	45
SM407	Surgery medical 407	7	175	52	70	53
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	25
Elective	One selected topic	1-(NC)	Pass	-	-	-
Total		20	475	134	180	161

Ped405: Pediatrics: Neonatology, haematology, neurology, endocrinology, rheumatology, pediatric emergency and diagnostic tools.

SM406: Endocrine glands disorders and breast: includes thyroid, parathyroid, endocrine tumours of pancreas and breast diseases (by General surgery department). Pituitary, suprarenal, mineral metabolism and diabetes (by general medicine department).

SM407: Nervous system disorders: neurology (by neurology department). Psychiatry (by psychiatry department) and neurosurgery (by neurosurgery department).

الخطة الدراسية للمستوى الخامس:

Block 9: First semester (20 weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		
		Lecture	Clinical& practical	Total	Lecture	Clinical	Total
Obs 501	Obstetric	3	2	5	45	60	105
SM 502	Surgery medical 502	5	3	8	75	90	165
SM 503	Surgery medical 503	3	2	5	45	60	105
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One selected topic	1	-	1	15	-	15
Total		12	8	20	180	240	420

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات:

Code	Course Title	Credit hours	Marks	Marks distribution		
				30% year work	40% written	30% practical
Obs 501	Obstetric	5	125	37	50	38
SM 502	Surgery medical 502	8	200	60	80	60
SM 503	Surgery medical 503	5	125	37	50	38
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	25
Elective	One selected topic	1-(NC)	Pass	-	-	-
Total		20	475	134	180	161

SM 502: Gastrointestinal tract disorders: Surgical diseases of gastrointestinal tract (by general surgery department) and medical diseases of gastrointestinal tract (by general medicine department)

SM 503: Urinary tract disorders: includes diseases of the pelvicalyceal system, urinary bladder, prostate, inguinoscrotal swellings (by urology department). Nephrology includes diseases of the renal parenchyma (by general medicine department)

Block 10: Second semester (20 weeks)

Code	Course Title	Credit Hours			Teaching Hours		
		Lecture	Clinical & practical	Total	Lecture	Clinical	Total
Gyn504	Gynecology	3	2	5	45	60	105
SM505	Surgery medical 505	3	2	5	45	60	105
SM506	Surgery medical 506	4	2	6	60	60	120
SM507	Surgery medical 507	1	1	2	15	30	45
Skills	One or more selected topic	-	1	1	-	30	30
Elective	One selected topic	1	-	1	15	-	15
Total		12	8	20	180	240	420

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات:

Code	Course Title	Credit hours	Marks	Marks distribution		
				30% year work	40% written	30% practical
Gyn504	Gynecology	5	125	37	50	38
SM505	Surgery medical 505	5	125	37	50	38
SM506	Surgery medical 506	6	150	45	60	45
SM507	Surgery medical 507	2	50	-	50	-
Skills	One or more selected topic	1	25	-	-	25
Elective	One selected topic	1-(NC)	Pass	-	-	-
Total		20	475	119	210	146

SM505: Dermatology and andrology disorders: Skin, Subcutaneous tissue (by general surgery department). Dermatology and Andrology (by dermatology department).

SM506: Blood and Vascular disorders: Haematological Malignancies, Haemostatic disorders, Anaemia and Clinical Pathology (by general medicine and Clinical Pathology departments). Vascular and lymphatic diseases (by general surgery department).

SM507: Obesity: medical aspects of obesity (by general medicine department), surgical treatment of obesity (by general surgery department).

Intervention radiology.

المقررات الاختيارية

Elective courses

- يختار الطالب (10 مقررات إختيارية) على مدار المستويات الخمسة من قائمة يعتمدها سنوياً مجلس الكلية قبل الدراسة .
- تمثل المقررات الإختيارية (5%) من إجمالي الساعات المعتمدة بالبرنامج الدراسي.
- يحدد مجلس الكلية لجنة تكون مسنولة عن كل مقرر إختياري وتقترح له محتوى علمي وتوصيف ويعرض على مجلس الكلية قبل بداية كل عام دراسي.
- تتنوع المقررات الإختيارية في مجالات التنمية الشخصية والإحترافية في مهنة الطب واللغات المختلفة والمجالات الطبية العملية والإكلينيكية.
- لا تضاف الدرجات الحاصل عليها الطالب في المقررات الإختيارية المدرجة إلى درجات الفصل الدراسي أو المجموع التراكمي ولا يؤثر الرسوب في هذه المقررات على إنتقال الطالب من مستوى دراسي إلى المستوى الأعلى.

المهارات الإكلينيكية:

Clinical skills courses conducted on simulators at the skill lab:

تهدف هذه المقررات لتبكير تعامل الطالب مع الممارسة الإكلينيكية بطريقة آمنة ، وتتوافق بصورة موازية مع مكونات الفصول الدراسية ، وتمثل حوالي 5% من إجمالي الساعات المعتمدة بالبرنامج ، وتتضمن ما يلي :

	Skills
1.	Measuring body temperature
2.	Measuring pulse rate, respiratory rate and blood pressure
3.	Anthropometric Measurements and assessment of nutritional status
4.	Chest examination
5.	Heart examination
6.	Abdominal examination
7.	Locomotor system examination
8.	Nervous system examination
9.	Examination of the jugular veins
10.	Ear examination
11.	Throat examination
12.	External Eye & fundus examination
13.	Breast examination
14.	Examination of the thyroid
15.	Lymph nodes examination
16.	PV examination
17.	Assessment of uterine fundus level in pregnancy
18.	PR examination
19.	Examining lumps
20.	Performing venipuncture and collect blood samples.
21.	Inserting a cannula into peripheral veins.
22.	Establishing peripheral intravenous access and setting up an infusion; use of infusion devices
23.	Giving intramuscular, subcutaneous, intradermal and intravenous injections.
24.	Suturing of superficial wounds.
25.	Performing cardiopulmonary resuscitation and basic life-support
26.	Performing and interpreting basic bedside laboratory tests
27.	Performing and interpreting ECG
28.	Managing an electrocardiograph (ECG) monitor
29.	Taking swabs for different diagnostic purposes
30.	Using a nebulizer for administration of inhalation therapy
31.	Performing male and female bladder catheterization
32.	Administering basic oxygen therapy
33.	Wound care and basic wound dressing
34.	Managing Blood transfusion
35.	Inserting a nasogastric tube.
36.	Administering local anesthetics
37.	Performing the procedure of normal labor

N.B.: the skills are distributed according to the contents of every block

الباب الرابع

نظام الإمتحانات والانتقال من مرحلة إلى أخرى

مادة (1): نظام الإختبارات :

أنواع التقييم :

أولاً: بنائي (Formative): يلتزم منسقو الفصول الدراسية للبرنامج ورؤساء الأقسام بعمل إختبارات بنائية (Formative assessment) مرة واحدة على الأقل لكل موديول، ولا يتم حساب نتائجها في أعمال السنة.

ثانياً: تراكمي (Summative) وهو يشمل :

1- إمتحانات أعمال السنة :

- تخصص نسبة 30% من درجات الموديول كدرجات يحصل عليها الطالب في أعمال السنة وتتكون من: أنشطة دراسية وبحثية (ملف الإنجاز - Student Portfolio) وإمتحانات موضوعية وذلك أثناء أعمال التدريس بالفصول الدراسية على الأقل درجات الإمتحانات عن 50% من درجة أعمال السنة.
- يحتفظ الطالب بدرجات أعمال السنة من الدور الأول إلى الدور الثاني في حال تقدمه بعذر مقبول عن التقدم لإمتحان الدور الأول ولا يحتفظ بها في حال عدم تقديمه عذر مقبول أو رسوبه في الدور الأول.

2- الإختبارات النظرية 40% :

- لتقييم المعارف ومهارات التفكير التي إكتسبها الطلاب من خلال الدروس النظرية ويتم الإختبار النظري في صورة أسئلة مقال منظمة **Structured Essay Questions** وأسئلة موضوعية وهي الإختيار من متعدد وأسئلة المزاج الممتدة والتي تصمم لتقيس المهارات العليا من التفكير وليس المعرفة والتذكر فقط.
- يتم عمل تحليل للورقة الإمتحانية (Item analysis) بشكل روتيني لجميع الإمتحانات النظرية لتقييم الإمتحان وإتخاذ إجراءات تصحيحية في حالة الحاجة إلى ذلك .
- يجوز عقد بعض إمتحانات أعمال السنة أو الإختبارات النهائية النظرية إلكترونياً.

3- الإختبارات العملية 30% وهي كالتالى :

- تتم في معامل الأقسام الأكاديمية وعن طريق نظام المحطات المتعددة الموضوعية (OSPE) والتي يتم فيها تقييم المهارات العملية التي إكتسبها الطالب من خلال المقرر بناء على قائمة تدقيق .
- الإختبارات الإكلينيكية : يتبع نظام المحطات المتعددة الموضوعية (OSCE) وذلك في الأقسام الإكلينيكية حيث يتم فيها تقييم المهارات تحت ملاحظة مباشرة من الممتحن.

مادة (2): المسئولية عن الإمتحانات :

- بالنسبة للمقررات التي يشارك بالتدريس فيها أكثر من قسم علمي يشكل مجلس الكلية لجنة ممتحنين من ثلاثة أعضاء رئيس وعضوين من الأقسام المشاركة في العملية التعليمية تكون مسؤولة عن وضع الإمتحان وفقاً للوزن النسبي لكل مقرر وتكون اللجنة مسؤولة عما تتسلمه من السادة رؤساء الأقسام المشتركة في التدريس في الفصل الدراسي.
- بالنسبة للمقررات التي يقوم بتدريسها قسم علمي واحد يكون رئيس القسم العلمي المعني مسؤولاً عن وضع الإمتحان مما يتسلمه من السادة أعضاء هيئة التدريس المشاركين في تدريس المقرر.
- تتعاون الأقسام الفرعية المشاركة في مقرر في مسؤولية تقييم الطلاب أثناء فترة الدراسة في ضوء الزمن المخصص بالجدول الدراسي ودرجة أعمال السنة المخصصة ويتم تسليم كشوف الدرجات النهائية مجمعة إلى الكنترول.

مادة (3): النجاح والرسوب والانتقال من مستوى لآخر:

- يعتبر الطالب ناجحاً في حالة حصوله على 60% من مجمل درجات الفصل الدراسي مع الإلتزام بالنجاح في كل مقرر على حده .
- يعتبر الطالب راسباً في حالة حصوله على أقل من 40% في درجة الإختبار التحريري للوحدة أو أقل من 60% من إجمالي درجة الوحدة.

• طلاب المستوى الأول :

- يحق للطالب الانتقال من الفصل الدراسي الأول إلى الفصل الدراسي الثاني بدون قيد أو شرط.
- تعتبر السنة الأولى بكلية الطب سنة منتهية ولا يجوز الانتقال منها إلى السنة الثانية بأي ساعات متبقية .

• طلاب المستوى الثاني:

- يحق للطالب الانتقال من الفصل الدراسي الثالث إلى الفصل الدراسي الرابع بدون قيد أو شرط.
- لا يحق للطالب الانتقال إلى المستوى الثالث إلا بعد كامل النجاح في مواد المستوى الأول والمستوى الثاني .

• طلاب المستوى الثالث:

- يحق للطالب الانتقال من الفصل الدراسي الخامس إلى الفصل الدراسي السادس بدون قيد أو شرط .
- لا يحق للطالب الانتقال من المستوى الثالث إلى المستوى الرابع إلا بعد كامل نجاحه في مواد المستوى الثالث.

• طلاب المستوى الرابع :

- يحق للطالب الانتقال من الفصل الدراسي السابع إلى الفصل الدراسي الثامن بدون قيد أو شرط.
- لا يحق للطالب الانتقال من المستوى الرابع إلى المستوى الخامس إلا بعد كامل نجاحه في مواد المستوى الرابع.

- المواد غير الأساسية: مثل (اللغة الإنجليزية والحاسب الآلي والعلوم السلوكية وحقوق الإنسان) يمكن ترحيلها حتى المستوى الخامس.

مادة (4) : متطلبات التخرج : يستلزم الحصول على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة

(نظام الساعات المعتمدة) ما يلي :

- اجتياز عدد 203 ساعة معتمدة.
- اجتياز متطلبات الكلية للتخرج طبقاً لما ورد في جداول المحتوى الدراسي للفصول والمستويات الدراسية.
- اجتياز أي متطلبات جامعية أخرى.
- تكون أدوار التخرج من البرنامج في شهري يوليو (دور أول) وسبتمبر (دور ثاني).

مادة (5): التقديرات :

يكون حساب تقديرات الفصول الدراسية والمستويات الدراسية طبقاً للجدول التالي :

الدرجة	النسبة المئوية للدرجات	عدد النقاط
التقدير	Mark %	Weight
ممتاز	$\geq 90\%$	4.0
	$85\% \leq < 90\%$	3.67
جيد جدا	$80\% \leq < 85\%$	3.33
	$75\% \leq < 80\%$	3.0
جيد	$70\% \leq < 75\%$	2.67
	$65\% \leq < 70\%$	2.33
مقبول	$60\% \leq < 65\%$	1.67

• يعتبر الطالب راسباً في إمتحانات الفصل الدراسي إذا حصل على تقدير أقل من 60% من النهاية العظمى لدرجات هذا الفصل ويرصد له تقدير (F)

- يحسب التقدير العام للطلاب في درجة البكالوريوس (التخرج) على أساس المجموع الكلي التراكمي للدرجات التي حصل عليها الطالب في كل السنوات الدراسية عدا المقررات المصنفة كمتطلب جامعة أو كلية للتخرج كما يتم ترتيب الطلاب وفقاً لهذا المجموع.
- يمنح الطالب مرتبة الشرف إذا كان تقديره التراكمي النهائي جيد جداً على الأقل على ألا يقل تقديره العام في أي سنة دراسية عن جيد جداً ، وألا يكون قد رسب في أي إمتحان تقدم له من إمتحانات الفصول الدراسية.
- الطالب الذي يتغيب عن أداء الإمتحانات بأعدار مقبولة من قبل مجلس الكلية يحق له الإحتفاظ بتقديره عند أداء إمتحانات الدور الثاني ويحتفظ بدرجات أعمال السنة .
- اما الطالب الراسب أو المتخلف عن أداء إمتحانات الدور الأول لفصل دراسي ما بدون عذر فيسمح له بأداء إمتحانات الدور الثاني لهذا الفصل ولا يحتفظ بدرجات إمتحانات أعمال السنة ويحق له إحتساب تقدير المادة بحيث لا يزيد عن B+ .
- الطالب الباقي للإعادة بعد الدور الثاني يحق له إحتساب تقدير المادة بحيث لا يزيد عن B+.

مادة (6) : تعديل اللائحة :

- يكون تعديل أحكام هذه اللائحة فيما لا يخالف القانون من إختصاص مجلس الجامعة بناء على مقترح من مجلس كلية الطب وتعتبر هذه التعديلات جزء لا يتجزأ من اللائحة الأساسية بعد إقرارها من مجلس الجامعة.
- تطبيق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية واللوائح الجامعية واللائحة الداخلية للكلية فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذه اللائحة.