



# كلية الطب – جامعة طنطا

بكالوريوس الطب والجراحة - نظام النقاط المعتمدة

اللائحة الداخلية

سبتمبر 2018

- العنوان البريدي: محافظة الغربية - طنطا – شارع الجيش - المجمع الطبي - كلية الطب
- الموقع الإلكتروني: <http://med.tanta.edu.eg>
- تليفون: 040 3337544
- فاكس: 040 3407734

## مقدمة

أنشئت كلية الطب - جامعة طنطا بالقرار الجمهوري رقم 1468 مايو 1962 ككلية تابعة لجامعة الإسكندرية، وبدأت الدراسة بها في العام الدراسي 1962 - 1963 وتم فصلها عن جامعة الإسكندرية عام 1972. وتعتمد الكلية حالياً على بنية تحتية كبيرة من قاعات التدريس والمعامل والمتاحف والمكتبات وتضم مستشفيات الجامعة حوالي 1500 سرير. وتضم هيئة التدريس ما يقرب من 1500 عضو وحوالي 750 عضو من الهيئة المعاونة على درجة رفيعة من الأعداد العلمي والمهني. وتستقبل الكلية سنوياً ما يزيد عن ألف من الطلاب المصريين والمئات من الطلاب الوافدين من كافة أنحاء العالم. وتحرص كلية طب طنطا ومنذ اعتمادها من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في 2014 م على دعم العملية التعليمية وتطويرها بكل ما ييسر التعليم والتعلم وأساليب التقويم الحديثة وضمان جودة مخرجات العملية التعليمية وكذلك بتقديم البرنامج الجديد كنموذج متطور يحقق التوجهات العالمية لبرنامج بكالوريوس الطب والجراحة ويتوافق مع المعايير القومية الحالية والمستقبلية.

## رؤية الكلية

أن تعرف كمدرسة طبية بارزة في مجال التعليم الطبي والبحث العلمي المبني على الاحتياجات المجتمعية في مصر والشرق الأوسط وأن تؤدي دوراً فعالاً في تقديم وتحسين الرعاية الصحية على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

## رسالة الكلية

- تخريج طبيب كفاء مزود بالمعرفة والمهارات اللازمة ومؤهل علمياً للتعامل مع مشاكل المرضى الصحية بكفاءة وفاعلية مع مراعاة آداب المهنة.
- القيام بأبحاث طبية مبتكرة تفي باحتياجات المجتمع وتطوير الخدمة الطبية.
- تقديم رعاية طبية متواصلة و متميزة لأفراد المجتمع طبقاً لمعايير الجودة.

## السمات والملاح الرئيسية للبرنامج

البرنامج الدراسي لمستوي البكالوريوس في كلية طب طنطاهو برنامج تكاملى (integrated) يدرس في خمس سنوات بنظام النقاط المعتمده (قرار مجلس الوزراء بتغيير الماده ١٥٤ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات) مع درجة الدمج او التكامل بين العلوم الطبية الأساسية والسريرية او الاكلينيكية تتخطى المستوي الخامس من سلم هاردين في الدمج طبقاً لما جاء بالمعايير القومية الاكاديمية المرجعية للهيئة القومية لضمان جودة التعليم بجمهورية مصر العربية (NARS) في نسختها الحالية والصادرة في عام 2017 والتي تعتمد على نظام التعلم القائم على الجدارات الطبية كتوجه عالمي يهدف إلى تقديم تعليم عالي الجودة وتقييم الأداء بشكل مستمر لتخريج طبيب ملماً بكل المهارات الشخصية والعلمية والحياتية وقادراً على تقديم خدمة طبية متميزة داخل أو خارج مصر.

### رسالة البرنامج المتكامل:

إعداد خريج متميز محلياً واطليمياً ودولياً، مؤهل لتقديم رعاية صحية عالية الجودة وإكتساب مهارات مهنية مبكرة مع زيادة قدرته على التعلم الذاتى والقيادة والانخراط فى البحث العلمى وتطبيقه والتنمية المهنية المستدامة فى إطار أخلاقيات المهنة.

### الأهداف التعليمية للبرنامج المتكامل:

- تزويد الطلاب بالمعلومات الطبية الأساسية الحديثة.
- إعداد الطلاب لتطبيق المعلومات الطبية واستخدامها لحل المشاكل الاكلينيكية للمرضى.
- تنمية المهارات التواصلية والفكرية والاكلينيكية والقيادية.
- تكامل الفروع المختلفة للطب لإعداد طبيب كفاء.
- إعطاء الطلاب حرية فى اختيار بعض المقررات المختلفة.
- حث الطالب على التعليم الطبى المستمر وتطبيق منهجية البحث العلمى.
- اتباع القواعد الأساسية لأخلاقيات المهنة.
- ربط التعليم الطبى بالاحتياجات المجتمعية

## ومن السمات المميزة للبرنامج:

- تطبيق المناهج الطبية الحديثة بنظام النقاط المعتمدة عن طريق الدمج بين العالمية ونقاط التميز بالبيئة المصرية.
- يتضمن البرنامج مزيجا من المقررات المنفردة والوحدات الدراسية المتكاملة لتحقيق التنسيق والتكامل بين العلوم الطبية الاساسية والأكلينيكية من خلال منظومة التكامل الرأسي والأفقي والحلزوني.
- خلو المقررات والوحدات الدراسية من التداخل والتكرار وذلك من خلال التعاون بين وحدة المناهج والتقييم والاقسام العلمية بالكلية.
- تقديم تعليم عالي الجودة مع الإشراف الاكاديمي للطلاب والتقييم المستمر للأداء .
- إستخدام استراتيجيات التعلم النشط مثل طرق التدريس التفاعلى وغيرها.
- تنمية مهارات التعلم الذاتى والبحث العلمى لإعداد طالب قادر على متابعة التطورات الحديثة فى المجال الطبى.
- استخدام نظام التعلم الالكترونى والتعلم عن بعد من خلال برنامج إدارة التعلم لإدارة العملية التعليمية.
- يتميز البرنامج بوجود مقررات دراسية حديثة طبقا للتطورات العالمية فى مجال التعليم الطبى مثل:
  - مهارات الإتصال
  - آداب واخلاقيات المهنة
  - مقرر "المعلوماتية الطبية" لدراسة التطبيقات الطبية لبرامج الحاسب الألي
  - طرق البحث العلمى وتطبيقاته
  - إدارة المخاطر
  - الجدارات المهنية الطبية
  - التغذية والأيض
  - الوبائيات
  - الإحصاء الطبية
  - علم الجينات الطبية
  - الطب القائم على الدليل
  - التواصل الطبى والاستشارات والمقابلات الطبية

- يتميز البرنامج بالاهتمام بمحور البحث العلمي والتعلم المستمر وتطبيق الاحصاء الطبي حيث يوجد سلسلة من المقررات التتابعية والمبنية على بعضها لضمان التكامل الطولي والحلزوني على مدار المنهج وحتى الوصول الى المشروع البحثي في السنة الخامسة ليصبح الطلاب قادرين على البحث واكتساب المعارف والمهارات اللازمة للتطور المعرفي.
- يمثل معمل المهارات بالكلية ركيزة لتدريب الطلاب على المهارات الاكلينيكية الأساسية قبل الممارسة الفعلية على المرضى.
- يهتم البرنامج بالتعامل المبكر مع المرضى.
- تعتمد الخطة الدراسية على استخدام طرق تقييم موضوعية.
- يشمل العبء الدراسي للطلاب دراسة نظرية وعملية تشمل التطبيقات العملية والتدريب الإكلينيكي وورش العمل والزيارات الميدانية للتدريب على الخدمات المجتمعية المختلفة.
- تشمل الخطة الدراسية مقررات إجبارية وإختيارية، بعدد 282 نقطة معتمدة (94%) للمقررات الإجبارية وعدد 18 نقطة معتمدة للمقررات الإختيارية (6%).
- تتضمن المقررات الاختيارية مقررات طبية وكذلك اللغات والعلوم الإنسانية التي لها علاقة وثيقة بالدراسة بالكلية ويستخدمها الخريج في حياته العملية.
- تهتم المقررات الدراسية بإعداد أطباء لديهم القدرة على ممارسة التفكير الناقد والتفكير الابتكاري لايجاد حلول ابتكارية للمشاكل الصحية.
- تنقسم الفلسفة التدريسية إلى ثلاث أوجه:
  - التكامل العرضي بين الاقسام والمقررات وتتجلى في بعض مقررات المستوى الأول
  - التكامل الرأسي بين الاقسام لدراسة الاجهزة في مقررات المستوى الثاني والثالث
  - التكامل الحلزوني ويوجد في مقررات الاستشارات والتواصل والبحث العلمي والمقررات السريرية
- يعتمد البرنامج الجديد على نظام التعلم الذاتي (Self-directed learning) حيث يقضى الطلاب بعض الوقت فى البحث والتعلم الذاتي بداخل الكلية.
- يتميز البرنامج بالاهتمام بفلسفة التعلم المبنى على حل المشكلات (Problem Based Learning-PBL) حيث سيتم الاهتمام بدراسة عدد من الحالات في كل مقرر ويتم تحديد هذه المشكلات مسبقا بالتعاون

بين إدارة البرنامج والاقسام العلمية مع التأكيد على أن هذه المشكلات تمثل أساسيات طبيه ومجتمعية شائعة.

● يتميز البرنامج بالاهتمام بالتدريب الاكلينيكي ويتم متابعته وعمل تقويم مستمر له وتقويم شامل بنهاية المقرر.

● تساعد تنوع المقررات علي تخريج أطباء على مستوى مهني عالي لتقديم رعاية صحية أولية ومجتمعية فعالة بالتوازي مع التطور العالمي المستمر ومواكبة احتياجات سوق العمل المحلى والإقليمي والدولي.

Program Competencies  
(According to NARS 2017)

المعايير الاكاديمية للبرنامج

**According to the competency areas of the NARS- Medicine competency framework, the graduate will be:**

1. A health care provider.
2. A health promoter.
3. A professional.
4. A scholar and scientist.
5. A member of the health team and a part of the health care system.
6. A lifelong learner and researcher.

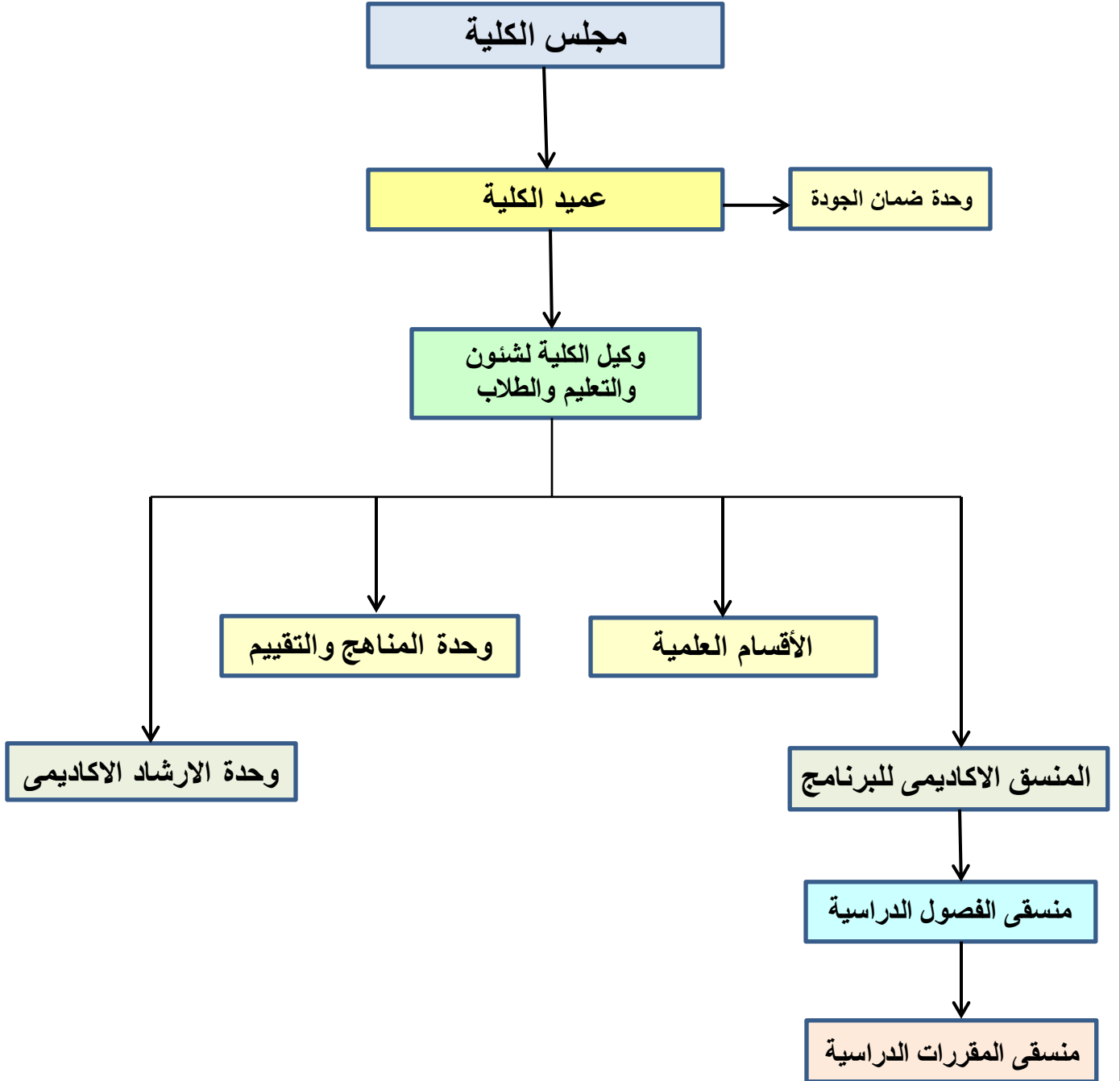
## التعريفات

- أ. **نظام النقاط المعتمدة للبرنامج:** يعتبر نظام النقاط المعتمدة طريقة منهجية لتوصيف البرامج الدراسية عن طريق تحديد نقاط معتمدة لأجزاء البرامج الدراسية استنادا إلى الجهد الدراسي المبذول من الطالب متمثلا في عدد الساعات الدراسية المطلوبة للوصول للأهداف التعليمية.
- ب. **السنة الدراسية:** فصلان رئيسيان.
- ت. **الفصل الدراسي:** يتراوح الفصل الدراسي من 16 الى 18 اسبوع متضمنة الامتحانات.
- ث. **الفصل الصيفي:** يتكون من ثمانية أسابيع ويكون نظير رسوم خاصة يحددها مجلس الكلية.
- ج. **الخطة الدراسية:** هي مجموعة المقررات الدراسية الإجبارية والاختيارية والتي تتشكل من مجموع وحداتها متطلبات التخرج التي يجب على الطالب اجتيازها بنجاح للحصول على الدرجة العلمية.
- ح. **المستوى الدراسي:** هو الدال على المرحلة الدراسية وفقا للخطط الدراسية المعتمدة.
- خ. **المقرر الدراسي (module):** مادة دراسية ضمن خطة الدراسة المعتمدة في كل تخصص ويكون لكل مقرر رقم ورمز واسم ووصف مفصل لمفرداته يميزه من حيث المحتوى والمستوى عما سواه من مقررات وملف خاص يحتفظ به القسم لغرض المتابعة والتقييم والتطوير. ويوجد بالبرنامج مقررات دراسية منفردة تمثل اساسيات العلوم الطبية يتم فيها استخدام التكامل العرضي ومقررات تدرس أجهزة الجسم يتم فيها التكامل الرأسي ومقررات المهارات المختلفة سواء كانت مقررات منفردة لمجال مهاري واحد أو مقررات بها العديد من الوحدات وتغطي عدد من المهارات تمثل التكامل الحزوني بجانب المقررات السريرية.
- د. **الوحدة الدراسية:** عبارة عن خمسين دقيقة محاضرة نظرية أو مائة دقيقة درس إكلينيكي أو درس عملي أو تدريب ميداني.
- ذ. **العبء الدراسي:** مجموع المقررات الدراسية التي يسمح للطالب بالتسجيل فيها في فصل دراسي ويتحدد الحد الأعلى والأدنى للعبء الدراسي حسب القواعد التنفيذية لللائحة.
- ر. **متطلبات البرنامج:** مقررات إجبارية معينة لعدد محدد من الوحدات الدراسية المعتمدة يدرسها جميع طلبة البرنامج.



ز. المقررات الاختيارية: مجموعة من المقررات يختار منها الطالب ما يحقق عددا مطلوباً من الوحدات الدراسية المعتمدة والمخصصة للمقررات الاختيارية للبرنامج الدراسي ويبلغ عدد وحداتها الدراسية 6 وحدات.

## الهيكل الإداري للبرنامج



## مهام المنسق الأكاديمي للبرنامج الدراسي

- أ. الإشراف على تطبيق البرنامج الدراسي ومتابعة المخرجات التعليمية وطرق التدريس والتقييم.
- ب. تنفيذ المهام المحالة من إدارة الكلية ووحدة المناهج والتقييم .
- ت. متابعة وتفسير النتائج الغير الطبيعية لطلبة المقرر الدراسي مع منسق المقرر.
- ث. دراسة الصعوبات التي تواجه تنفيذ البرنامج الدراسي، ورفع تقرير بذلك إلى رئيس وحدة المناهج والتقييم ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.
- ج. رفع المقترحات المتعلقة بتطوير المقررات الدراسية إلى رئيس وحدة المناهج والتقييم.
- ح. إعداد ومناقشة التقرير السنوي للبرنامج الدراسي مع أعضاء هيئة التدريس، ورفع التوصيات المتعلقة به إلى وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.
- خ. دراسة الاحتياجات التدريسية لأعضاء هيئة التدريس ورفع تقرير بذلك إلى وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.

## مهام منسقى الفصول الدراسية

- أ. اعداد الجداول الدراسية للفصل الدراسي.
- ب. متابعة إنتظام العملية التعليمية للفصل الدراسي.
- ت. متابعة منسقى المقررات الدراسية والتنسيق بينهم ورفع متطلباتهم الى المنسق الأكاديمي للبرنامج.
- ث. مراجعة المحتوى العلمى للمقررات مع منسقى المقررات الدراسية بعد اعتمادها من الاقسام.
- ج. مراجعة نتائج المقررات بالفصل الدراسي.

## مهام منسق المقرر الدراسي:

- أ. إعداد الجداول الدراسية للمقرر الدراسي تحت اشراف منسق الفصل الدراسي.
- ب. متابعة إنتظام العملية التعليمية من حيث أعمال التدريس والتدريب والاختبارات بالمقرر الدراسي المسئول عنه.
- ت. رصد الغياب و تحديد الطلاب المحرومين طبقا للإجراءات المعتمدة بالكلية.
- ث. تقديم تقرير عن المقرر الدراسي لمنسق الفصل فى نهاية المقرر الدراسي.
- ج. التنسيق بين الاقسام العلمية داخل المقرر الدراسي التكاملى.

- ح. اعداد جدول المواصفات الخاص بالإختبار النظرى للمقرر الدراسى ومتابعة تسليم الاسئلة لبنك الاسئلة بالكلية والاشراف على إعداد الاختبارات العملية بمساعدة الاقسام المشتركة بالمقرر الدراسى.
- خ. مراجعة نتائج الإختبارات مع منسق الفصل الدراسى والمنسق الاكاديمى للبرنامج طبقا لقواعد الجودة.
- د. إعداد ملف المقرر بالتعاون مع أساتذة المقرر والرفع به إلى وحدة الجودة بالكلية (لجنة التطوير الأكاديمى).
- ذ. تزويد أستاذ المقرر بقائمة لأسماء الطلبة المسجلين لديه في المقرر.
- ر. التواصل مع المرشد الأكاديمى للطالب عند ضعف أدائه وتقصيره في واجباته المطلوبة في المقرر.
- ز. تحديث وصف المقرر وإدخال أية تعديلات عليه بعد اعتمادها من وحدة المناهج والمنسق الاكاديمى للبرنامج.
- س. الإشراف على كل ما يتعلق بالمقرر ضمن الموقع الالكترونى.

**اللائحة الداخلية**  
**لدرجة البكالوريوس فى الطب والجراحة**  
**البرنامج الاساسى - نظام النقاط المعتمدة**

**الباب الاول - الأحكام العامة**

**مادة 1: الاقسام العلمية بالكلية**

- تتكون الكلية من (34) قسم علمى على النحو التالى:

No.	Department Name	Department Code
1	Anatomy and Embryology      التشريح الأسمى وعلم الأجنة	ANA
2	Histology and cell biology      علم الأنسجة وبيولوجيا الخلايا	HIST
3	Medical Biochemistry      الكيمياء الحيوية الطبية	BIO
4	Physiology      الفسيولوجي الطبية (علم وظائف الأعضاء)	PHYS
5	Medical Pharmacology      الفارماكولوجيا الطبية	PHAR
6	Pathology      الباثولوجي (علم الأمراض)	PATH
7	Microbiology and immunology      الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة	MICR
8	Medical Parasitology      الطفيليات الطبية	PARA
9	Public Health and Community Medicine الصحة العامة وطب المجتمع	COMM
10	Forensic Medicine and Clinical Toxicology الطب الشرعي والسموم الأكلينيكية	FMCT
11	Ophthalmology      طب وجراحة العيون	OPHT
12	Ear, Nose and Throat      الأذن والأنف والحنجرة	ENT
13	Internal Medicine      الباطنة العامة	MED
14	Neurology      الأمراض العصبية	NEURO
15	Psychatry      الأمراض النفسية	PSYC
16	Dermatology      الأمراض الجلدية والتناسلية	DERMVEN
17	Tropical Medicine and Infectious diseases طب المناطق الحارة والأمراض المعدية	TROP
18	Chest Diseases      الأمراض الصدرية	CHEST
19	Clinical pathology      الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية	CCP
20	Physical medicine, rheumatology, & rehabilitation الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل	PRR
21	Cardiology      أمراض القلب والأوعية الدموية	CARD
22	Radio Diagnostic and Medical Imaging الأشعة التشخيصية والتصوير الطبي	RAD
23	Pediatrics      الاطفال	PED

24	Obstetrics & Gynecology	التوليد وأمراض النساء	OBGYN
25	Surgery	الجراحة العامة	SURG
26	Orthopedics Surgery	جراحة العظام	ORTHO
27	Plastic Surgery	جراحة التجميل والإصلاح	PLS
28	Neurosurgery	جراحة المخ والأعصاب	NEUROS
29	Urology	جراحة المسالك البولية والتناسلية	UROL
30	Emergency Medicine & Traumatology	طب الطوارئ والإصابات	EMERT
31	Cardiothoracic Surgery	جراحة القلب والصدر	CARS
32	Vascular Surgery	جراحة الأوعية الدموية	VAS
33	Anesthesia and Intensive care	التخدير والعناية المركزة الجراحية وعلاج الألم	ANES
34	Clinical oncology and nuclear medicine	علاج الأورام والطب النووي	ONM

### مادة 2: منح الدرجة العلمية

أ. تمنح جامعة طنطا بناء على طلب مجلس كلية الطب: درجة بكالوريوس في الطب والجراحة بنظام النقاط المعتمدة.

### مادة 3: متطلبات المنح

- أ. يستلزم منح الطالب درجة البكالوريوس في الطب والجراحة اجتيازه 300 نقطة معتمدة وبمعدل تراكمي لا يقل عن 2.
- ب. يُمنح الطالب شهادة التخرج من البرنامج والتي تؤهله لممارسة مهنة الطب، بعد اجتياز سنتي التدريب الإلزامي (الإمتياز) بحسب ما يقره القانون والقرارات المنظمة لعملية التدريب الإلزامي للأطباء مبيناً بها فترات التدريب في كل تخصص.
- ت. يكون التخرج من البرنامج في دور يونيو، اغسطس ويناير من كل عام
- ث. يحدد مجلس الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية والجهات ذات العلاقة في الجامعة عدد الطلاب الذين يمكن قبولهم في العام الدراسي.

### مادة 4: فصول الدراسة

- أ. مدة الدراسة بالبرنامج 5 سنوات دراسية (5 مستويات) ووفقاً لنظام الفصول الدراسية تنقسم السنة إلى فصلين دراسيين (يحدد بداياتها المجلس الأعلى للجامعات وقرارات مجلس الجامعة) وهي كالتالي:

اللائحة الداخلية لبرنامج بكالوريوس الطب والجراحة بنظام النقاط المعتمدة - كلية الطب - جامعة طنطا

- الفصل الدراسي الاول (الخريف): يبدأ فى شهر سبتمبر ولمدة 16- 18 اسبوع شاملة الاختبارات
- الفصل الدراسي الثاني (الربيع): يبدأ في شهر فبراير ولمدة 16- 18 اسبوع شاملة الاختبارات.
- الفصل الصيفي: مدته 8 اسابيع ويبدأ في شهر يوليو.
- يحدد مجلس الكلية كافة القواعد المنظمة للتسجيل والدراسة بالفصل الصيفي من حيث العدد المسموح به للتسجيل والمقابل المادي لدراسة المقرر فى الفصل الدراسى الصيفى. وفق عدد النقاط المعتمدة للمقرر.
- ب. لمجلس الكلية اقتراح تعديل مواعيد بداية أو نهاية أى من الفصول الدراسية.

#### مادة 5: نظام الدراسة

- أ. الدراسة بكلية الطب - جامعة طنطا انتظامية وعلى الطالب متابعة الدروس النظرية والعملية والاكليينكية وحلقات النقاش.
- ب. يستند نظام النقاط المعتمدة على أن الطالب المتفرغ خلال سنة دراسية يستطيع بذل حوالي 1500 ساعة عمل دراسى تترجم كل 25 ساعة منها إلى نقطة واحدة معتمدة تضاف إلى رصيده.
- ت. اجمالى النقاط المعتمدة للبرنامج ككل 300 نقطة معتمدة موزعة على خمسة مستويات 60 نقطة معتمدة تقريبا لكل مستوى.
- ث. يتم توزيع النقاط المعتمدة على كل وحدات المقرر (إجبارية أو اختيارية) وتمنح النقاط المعتمدة فقط عندما يكمل الطالب دراسة المقرر ويجتاز كل الاختبارات الخاصة به بنجاح.
- ج. يقسم الجهد الدراسى للطالب (student workload) سواء فى المكتبة أو المستشفى أو قاعات الدرس إلى:

- ساعات دراسية بالكلية بواقع 6- 7 ساعات يوميا x 5 أيام = 30- 35 ساعة اسبوعيا.
- النسبة المخصصة للساعات التدريسية (contact hours) لا تقل عن ( 70 %) من اجمالى النقاط المعتمدة لكل مقرر وللبرنامج ككل ويمكن أن تتخذ عدة اشكال مثل:
- المحاضرات، الندوات، المناقشة فى مجموعات والدروس العملية والاكليينكية.

■ أنشطة تعليمية داخل المؤسسة مثل: الورش العلمية والمكتبة، الدورات الإكلينيكية وجلسات التعلم الذاتي.

■ أنشطة متعلقة بالعملية التعليمية مثل: التعلم القائم علي العمل (الزيارات الميدانية، أوراق بحثية وتقارير).

○ ساعات للدراسة الحرة خارج المؤسسة والنسبة المخصصة لها ( 30 %) بواقع 3 ساعات يوميا x 5 أيام = 15 ساعة اسبوعيا. ويمكن أن تتخذ عدة اشكال مثل اعداد العروض والتحصيل المنزلى وتحضير المواد التعليمية.

○ يتم توثيق ساعات الأنشطة الدراسية والتعليمية بين الطالب واعضاء هيئة التدريس او الهيئة المعاونة التي تمثل 30 % من الانشطة التدريسية في نظام النقاط المعتمدة في ملف الانجاز (portfolio). والذي يتم تقييمه باستخدام مقاييس التقدير (rubric)

ح. يعتبر التقييم بجميع اشكاله ضمن الساعات التدريسية كان تقييما بنائيا ام نهائيا.

خ. يشتمل البرنامج على :

○ جزء تعلم الكترونى

○ دراسة نظرية ودراسة منهجية

د. تنقسم الدراسة إلى ثلاث مراحل:

○ المرحلة التأسيسية (Foundation Module) ومدتها فصلين دراسيين ويدرس فيها الطالب المقررات الطبية الاساسية بالاضافة الى مقررات الاستشارات والتواصل والتحاور مع المريض ويتدرب على المهارات الاكلينيكية الاساسية بمعمل المهارات مع المشرفين ثم الذهاب للمستشفى بالتدريج.

○ المرحلة الجهازية (Integrated Systems) وتشمل ثلاث فصول دراسية حيث يدرس الطالب أجهزة الجسم المختلفة بدءا من التشريح ونهاية بالعلاج الدوائي والجراحي ويمارس الطالب اثناء الدراسة بعض المقابلات مع الفحص الطبي على بعض الحالات المرضية مع المشرفين بحسب الاجهزة التي يتم دراستها.

○ المرحلة السريرية (Clinical Modules) بدءا من الفصل الدراسى السادس الى الفصل العاشر وهي تتم بنظام الدورات الإكلينيكية وتتم في الاقسام الاكلينيكية مع مشاركة الاقسام قبل الاكلينيكية في تدريس ما يخص العلوم الاساسية عند الحاجة.



ذ. اللغة الانجليزية هي لغة الدراسة بالبرنامج ويتم استخدام اللغة العربية في مقررات الاستشارات والتواصل والتحاو مع المريض وقد يتطلب أن يكون هناك في الإختبار العملى الاكلينيكي جزء من اللجان للتحاو والشرح للمرضى باللغة العربية.

#### مادة 6: مستويات الدراسة

- الدراسة بالبرنامج على خمسة مستويات دراسية وينقل الطالب من مستوى الى المستوى الاعلى طبقا للجدول التالى:

عدد النقاط المعتمدة التى اجتازها الطالب بنجاح		تعريف موقع الطالب	المستوى الدراسى
من	إلى		
1	60	Freshman	الاول
61	120	Sophomore	الثانى
121	179	Junior	الثالث
180	238	Senior 1	الرابع
239	300	Senior 2	الخامس

#### مادة 7: المقررات الدراسية ورموزها الكودية

#### **أولاً: المقررات الاجبارية:**

Course Code	Course Name
<b>Semester 1</b>	
ANA 1101	Principles of Anatomy
HIST 1102	Principles of Histology & Cells biology
PHYS 1103	Principles of Physiology
BIO 1104	Principles of Biochemistry
PPC 11105	Physician patient communication 1
ECS 1106	Early Clinical Skills
ENG 1107	Basic English
<b>Semester 2</b>	
PATH 1201	Principles of pathology
PARA 1202	Principles of Parasitology
PHAR 1203	Principles of Pharmacology
MICR 1204	Principles of Microbiology
IHD 1205	Infection & Host Defense
PRO11206	Professionalism 1

اللائحة الداخلية لبرنامج بكالوريوس الطب والجراحة بنظام النقاط المعتمدة - كلية الطب - جامعة طنطا

<b>Semester 3</b>	
<b>FM 2101</b>	Forensic Medicine
CT 2102	Clinical Toxicology
CVS1 2103	Cardiovascular system 1
NEU1 2104	Neuroscience 1
BEH 2105	Behavioral sciences
RM1 2106	Research Methodology 1
<b>Semester 4</b>	
<b>END1 &amp; REP1 2201</b>	Endocrinology 1 & Reproductive
NM 2202	Nutrition & Metabolism
SS 2203	Special Senses 1
URIN 2204	Urinary system
MG 2205	Medical Genetics
<b>Semester 5</b>	
<b>LOC 3101</b>	Locomotor system 1
RESP1 3102	Respiratory system 1
HEM1 3103	Hematology 1
GIT1 3104	Gastrointestinal tract 1
PS 3105	Patient Safety
PPC2 3106	Physician patient communication 2
<b>Semester 6</b>	
<b>SS2 3201</b>	Special Senses 2 (ENT)
SS3 3202	Special Senses 3 (Ophthalmology)
CM 3203	Community medicine
MI 3204	Medical Informatics
ME 3205	Medical Ethics
RM2 3206	Research Methodology 2
<b>Semester 7</b>	
<b>Med1 4101</b>	Medicine 1
Med2 4102	Medicine 2
<b>Semester 8</b>	
<b>PED 4201</b>	Pediatrics
CEB 4202	Clinical epidemiology & Biostatistics
FM 4203	Family medicine
EBM 4204	Evidence based practice
<b>Semester 9</b>	
<b>SUR1 5101</b>	Surgery 1
EMER 5102	Emergency medicine
PRO2 5103	Professionalism 2
RP 5104	Research Project
<b>Semester 10</b>	
<b>SUR2 5201</b>	Surgery 2
OBGYN 5202	Obstetric and Gynecology

## ثانياً: المقررات الاختيارية

- تتيح الكلية (4) مجموعات من المقررات الاختيارية
- يختار الطالب ستة مقررات اختيارية على مدار المستويات الخمسة من قائمة يعتمدها مجلس الكلية قبل بدء الدراسة كل مقرر له ثلاث نقاط معتمده على ان يكون احداها من المقررات الحرة غير الطبية فى المستوى الدراسى الاول بالاضافة الى خمسة مقررات اختيارية اخرى من المجموعات المتاحة اثناء الدراسة طبقا لما هو موضح بالجدول التفصيلي من داخل نفس المجموعة من المقررات الاختيارية.

Course Code	Course Name	Credite point
ELC 1	Select one course of free courses	3
ELC 2	Select one course of basic medical sciences	3
ELC 3	Select two courses medical sciences	3
ELC 4		3
ELC 5	Select two courses surgical sciences	3
ELC 6		3

- يقوم مجلس الكلية والاقسام بالتنسيق سنويا لتحديد المتاح للتدريس من المقررات فى داخل مجموعات المقررات الاختيارية
- يجوز إضافة مقررات اختيارية جديدة وتعديل أو حذف بعض المقررات الاختيارية بناء على طلب من الاقسام أو المنسق الاكاديمى للبرنامج ويعتمد ذلك من مجلس الكلية.
- تضاف الدرجات الحاصل عليها الطالب فى المقررات الاختيارية المدرجة الى درجات الفصل الدراسى والمجموع التراكمى ولايؤثر الرسوب فى هذه المقررات على انتقال الطالب من مستوى دراسى الى المستوى الاعلى.

## مادة 8: ادارة البرنامج

- أ. يقوم عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب بمهام ادارة البرنامج من حيث توفير الموارد اللازمة لإدارة البرنامج ومتابعة تنفيذ طرق التدريس وأساليب التقييم المختلفة بالبرنامج.
- ب. يعين مجلس الكلية بناءا على ترشيح من عميد الكلية منسقا للبرنامج من الاساتذة بالكلية ويقوم المنسق الاكاديمي للبرنامج بالاشراف على تطبيق البرنامج الدراسى ومتابعة المخرجات التعليمية وطرق التدريس والتقييم.
- ت. يعين عميد الكلية بناءا على ترشيح من وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب والمنسق الاكاديمي للبرنامج منسقا لكل فصل دراسى من أعضاء هيئة التدريس بالكلية ويقوم منسق الفصل الدراسى بإعداد الجداول الدراسية ومتابعة انتظام العملية التعليمية للفصل الدراسى.
- ث. يعين عميد الكلية بناءا على ترشيحات الاقسام والمنسق الاكاديمي للبرنامج منسقا لكل مقرر دراسى من أعضاء هيئة التدريس بالكلية ويراعى عند الإختيار أن يكون على علم بتطور مادة التدريس وأساليب تدريسها من حيث: استراتيجية التعليم والتعلم، أسس التقييم ، وسائل التدريس المعتمدة لها وعلاقتها بغيرها من المواد ويتم تزويده بملف المقرر فضلا عن النماذج المطلوبة، وموعد محاضرات المقرر والامتحانات. كما يقوم منسق المقرر بتنفيذ المهام المتعلقة بالمقرر الدراسى وإعداد الجداول الدراسية للمقرر الدراسى مع متابعة إنتظام العملية التعليمية من حيث أعمال التدريس والتدريب والاختبارات ورصد .

## مادة 9: الارشاد الأكاديمي

- أ. تلتزم الكلية باتباع منهجية الإرشاد الأكاديمي لإرشاد ومتابعة الطلاب أكاديميا خلال مراحل الدراسة في الكلية إلى حين التخرج.
- ب. يقوم وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب بالتنسيق مع رؤساء الاقسام العلمية بتحديد السادة أعضاء هيئة التدريس أو الهيئة المعاونة المرشحين للارشاد الاكاديمي وتحدد وحدة الارشاد الاكاديمي بالكلية لكل مجموعة من الطلاب أحد اعضاء هيئة التدريس او الهيئة المعاونة لمساعدة الطالب على التأقلم مع نظام النقاط المعتمدة والاشراف على برنامج الدراسة للطالب وارشاده وملاحظة تقدمه ومراقبة ادائه كجزء من متابعه العملية التعليمية.

## الباب الثانى - نظام القبول والقيـد والتحويل

### مادة 10: القبول والقيـد

أ. يقبل البرنامج الأساسى الطلاب المستجدين الحاصلين على شهادة الثانوية العامة شعبة علوم او ما يعادلها من المرشحين للقبول بكلية الطب - جامعة طنطا عن طريق مكتب التنسيق بوزارة التعليم العالى أوالمحولين اليها عن طريق مكتب تنسيق القبول بالجامعات والمعاهد.

ب. يتم قبول الطلاب الوافدين وفقا للقواعد والشروط التى تحددها إدارة الوافدين بوزارة التعليم العالى وذلك من خلال الادارة العامة لشئون التعليم والطلاب بالجامعة.

### مادة 11: ايقاف القيد

أ. اذا رغب الطالب في إيقاف قيده فى الفصل الدراسي لعذر يقبله مجلس الكلية او من يفوضه عليه ان يتقدم بطلب لشئون الطلاب بعد الحصول على موافقة المرشد الاكاديمي.

ب. يتم دراسة الطلب بمعرفة المنسق الاكاديمى للبرنامج ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ومن ثم الرفع لمجلس الكلية .

ت. يقوم الطالب بإعادة المقررات في فصل دراسي آخر دراسة وامتحانا ولا تدخل المقررات المنسحب منها في حساب المعدل التراكمي واذا كان اعتذار الطالب لاسباب مرضية فان الامر يقتضي عرض الطالب على اللجنة الطبية المختصة، والمقرر الذي تم الانسحاب منه لا يظهر في بيان الدرجات الذي يعطى للطالب ويأخذ الطالب التقدير (W) انسحاب رسمي في المقرر، كما يسمح للطالب بالانسحاب عند استدعائه للخدمة العسكرية ويأخذ الطالب التقدير WM

ث. يستلزم ايقاف القيد سداد الرسوم الدراسية المقررة عن الفصول الدراسية التى لم يدرسها الطالب.

### مادة 12: الغاء القيد

أ. إذا انقطع الطالب عن الدراسة لمدة تعادل فصلاً دراسياً دون طلب التأجيل ولمجلس الكلية حق الغاء قيد الطالب إذا انقطع عن الدراسة لمدة أقل.

ب. إذا لم ينتظم الطالب المستجد في الدراسة في مدة أقصاها أربعة أسابيع من تاريخ بدء الدراسة دون طلب التأجيل.

- ت. في حالة تجاوز مدد إيقاف القيد
- ث. إذا ارتكب أعمالاً تخالف أنظمة الكلية أو الجامعة
- ج. إذا طبق في حقه لائحة تأديب الطلاب بما يتفق وقوانين تنظيم الجامعات ولائحتها التنفيذية.

### مادة 13: إعادة القيد

- أ. يمكن للطلاب الملغى قيده التقدم بطلب إعادة قيده برقم وسجل قبل الانقطاع وفق الضوابط الآتية:
- أن يتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ الغاء القيد.
  - أن يوافق مجلس الكلية على إعادة قيد الطالب.
  - أن لا يكون الطالب مفصولاً لأسباب تأديبية أو أكاديمية.
  - لا يجوز إعادة قيد الطالب أكثر من مرة واحدة

### مادة 14: تحويلات الطلاب

- أ. يقبل البرنامج الطلاب الراغبين في التحويل من كليات الطب الأخرى وفق الضوابط الآتية:
- أن تنطبق عليه شروط التحويل التي يحددها مجلس الكلية والجامعة.
  - أن يكون من طلاب كليات الطب التي تدرس البرامج المماثلة بعد عمل المقاصة العلمية اللازمة مع ضرورة الانتهاء من البرامج المهاريه والمتطلبات السابقة في خطة كلية طب طنطا قبل الانضمام للدراسة ويتم عمل المقاصة في حدود اجماليه لا تزيد عن 30% من نقاط الخطة الدراسية (100) نقطة معتمدة من برنامج كلية طب طنطا بنظام النقاط المعتمدة، حيث يشترط قضاء 70% من الخطة الدراسية في كلية طب طنطا للحصول على الدرجة، وفي ضوء القواعد المنظمة التي يحددها مجلس الكلية.
  - ألا يقل معدله التراكمي عن 2 من 5
- ب. لمعادلة أي مقرر درسه الطالب خارج الجامعة، يشترط أن يكون المقرر (المقررات) الذي درسه الطالب خارج الكلية مطابقاً لأحد المقررات التي تتضمنها متطلبات التخرج من حيث المحتوى العلمي والساعات التدريسية بعد عمل المقاصة.
- ت. يقوم مجلس الكلية باعتماد معادلة المقررات التي درسها الطالب خارج الكلية بناء على توصية الأقسام التي تقدم هذه المقررات وتثبت في السجل الأكاديمي للطلاب المقررات التي تم معادلتها له.

ث. تحدد معايير التحويل من الساعات المعتمدة الى النقاط المعتمدة على النحو التالي:

a. للتحويل من ساعات معتمدة الى نقاط معتمدة تضرب في 1.5

ج. تقدم طلبات التحويل باسم وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب خلال الفترة المعلنة في التقويم الجامعي

وتعلن نتائج المقبول تحويلهم طبقا للمفاضلة بين الطلاب والأعداد التي تحددها الكلية.

## الباب الثالث – الدراسة والاختبارات

### مادة 15: المواظبة

أ. على الطالب الانتظام في حضور المحاضرات والدروس العملية والبحثية والاكليينكية والانشطة في أي مقرر أو وحدة دراسية إجبارية أو إختيارية ويحرم الطالب من دخول الإختبار النهائي في المقرر الذي تقل نسبة حضوره فيه عن (75 %) ويعد راسبا في المقرر ويرصد له تقدير محروم (ح) أو (DN) ويتم إقرار قوائم المحرومين في المقررات من قبل مجلس الكلية.

ب. ينذر الطالب أذارا أول إذا تجاوزت نسبة غيابه 15 % في أي مقرر (كامل ساعات المقرر) النظرية والعملية والبحثية والإكليينكية وينذر انذارا ثانيا إذا تجاوزت نسبة غيابه 20 % ولو تجاوزت نسبة الغياب 25 % يعتبر الطالب راسبا (محروما - البند أعلاه).

ت. إذا تخطى الطالب نسبة الغياب المقررة (25%)، وتقدم بعذر يقبله مجلس الكلية، يُعد منسحبا اجباريا ويعطى تقدير WF ويتم النظر في حالته بعد أخذ رأي المرشد الاكاديمي ولجنة شئون التعليم والطلاب ويعتمد من مجلس الكلية على أن يرصد غائب بعذرلحين دخول الاختبار مع احتفاظه بالتقدير لهذا المقرر .

ث. الطالب الذي يتغيب عن الإختبار النهائي بدون عذر مقبول يكون غير مكتمل (IC) في هذا الإختبار ويسمح له بالتسجيل في الفصل الصيفي للإعادة مع الاحتفاظ بدرجات الأعمال الفصلية التي حصل عليها طوال الفصل الدراسي لهذا المقرر وتحسب له درجة النجاح أعلى المقبول.

ج. الطالب الذي يتغيب عن الاختبار النظري النهائي يعتبر غير مكتمل في هذا المقرر، ويجوز لمجلس الكلية أو من يفوضه في حالات الضرورة القصوى قبول العذر القهري للطالب الغائب بشرط أن يكون قد حضر وأدى 75% على الأقل من متطلبات المقرر وذلك بعد أقصى مقررين بالفصل الدراسي الواحد مع إعطائه تقدير غير مكتمل في المقرر (ل) أو (IC) ويسمح له بدخول الاختبار النظري النهائي في الفصل التالي مباشرة وفي هذه الحالة يعطى الطالب التقدير الذي يحصل عليه بعد أدائه الاختبار .

ح. يجوز للطالب الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن يعد راسباً إذا تقدم بعذر مقبول لدى مجلس الكلية وذلك خلال فترة زمنية تحددها القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الكلية



ويرصد للطالب تقدير (ع) أو (w) على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى طيلة بقائه في الكلية .  
خ. الطالب الذي يتغيب عن اداء الاختبار النهائى بأعذار مقبولة من قبل مجلس الكلية يحق له الاحتفاظ بتقديره عند اداء اختبارات الإعادة ويحتفظ بدرجات اعمال السنة.

#### مادة 16: الانذار الاكاديمي

أ. إذا حصل الطالب على معدل تراكمي اقل من (2.0) بعد نهاية الفصل الدراسي الثانى يوجه له الانذار الأول ويوضع على قائمة الانذار ويعتبر الطالب مراقبا أكاديميا من مرشده الاكاديمي .  
ب. إذا استمر المعدل المتدني للطالب في الفصل الدراسي التالي للإنذار الاول يوجه له الانذار الثانى ولايسمح له بالتسجيل الا في الحد الادنى وهو 20 نقطة معتمدة.

#### مادة 17: قواعد الفصل من الكلية

يختص مجلس الكلية بالنظر فى حالات فصل الطلاب الذين استنفذوا مرات الرسوب وذلك بعد قضاء فترات دراسية وفرص دخول الاختبارات كالاتى:

أ. بالنسبة لطلاب المرحلة الدراسية الاولى (الفصل الدراسى الأول والثانى)، يتم فصل الطالب اذا لم يستوفى النقاط المعتمدة للمستوى فى اربع فصول دراسية كحد أقصى.  
ب. بالنسبة لطلاب المرحلة الدراسية الثانية (الفصل الدراسى الثالث والرابع والخامس)، يتم فصل الطالب اذا لم يستوفى النقاط المعتمدة للمستوى فى ستة فصول دراسية كحد أقصى.  
ت. بالنسبة لطلاب المرحلة الدراسية الثالثة (من الفصل الدراسى السادس وحتى الفصل الدراسى العاشر)، يتم فصل الطالب اذا لم يستوفى النقاط المعتمدة للمستوى فى ثمانية فصول دراسية كحد أقصى.

ث. إذا لم يحقق الطالب شروط التخرج خلال الحد الأقصى للدراسة وهو ثمانية عشر فصلا دراسيا رئيسي.

ج. الطالب الذي لم يتمكن من رفع معدله التراكمي الى 2 وتم انذاره أكاديميا مرتين.

ح. الطالب الذي لم يتمكن من رفع معدله التراكمي الى 2 في ستة فصول دراسية متتالية.

خ. يجوز أن ينظر مجلس الكلية في امكانية منح الطالب المعرض للفصل فرصة واحدة وأخيرة مدتها فصلين دراسيين بهدف استكمال متطلبات التخرج أو رفع معدله التراكمي الى 2.0 ، اذا كان قد اتم بنجاح دراسة % 80 من النقاط المعتمدة المطلوبة للتخرج على الاقل.

#### مادة 18: المحتوى العلمي للمقررات الدراسية

يقوم منسقو المقررات الدراسية باعداد المقررات المسؤولين عنها بناء على مقترحات المحتوى العلمي من الاقسام العلمية داخل كل فصل دراسي ثم العرض على وحدة المناهج ووحدة الجودة لاعتمادها ومن ثم العرض على مجلس الكلية قبل بداية كل عام دراسي.

#### مادة 19: التسجيل الأكاديمي

- أ. تقوم ادارة البرنامج بالاعلان عن مواعيد التسجيل في المقررات قبل بدء الدراسة وتنتهي اجراءات التسجيل لكل فصل دراسي خلال الاسبوع السابق لبدء الدراسة بهذا الفصل ويحدد مجلس الكلية اجراءات النظر في حالات الطلاب المتأخرة عن التسجيل خلال المدة المسموح بها.
- ب. على الطلاب ان يراجعوا اختياراتهم مع المرشدين الاكاديميين المخصصين لهم، ويشترط موافقة المرشد الاكاديمي في تسجيل او حذف أو تأجيل المقررات.
- ت. يسمح للطلاب بالتسجيل في كل من الفصلين في مقررات لا يزيد أجمالي نقاطها المعتمدة عن 30 نقطة معتمدة ولا تقل عن 20 نقطة معتمدة لكل فصل دراسي بما يتناسب مع معدل الطالب التراكمي.
- ث. لايسمح للطالب الذي يقل معدله التراكمي عن 2.00 بالتسجيل في أكثر من 20 نقطة معتمدة في الفصل الدراسي التالي لحصوله على هذا المعدل.
- ج. يسمح للطلاب ان يسجل في الفصل الدراسي الصيفي في ثلاث مقررات على الاكثر أو بما لا يزيد عن 15 نقطة معتمدة من المقررات المطروحة وتحدد مقررات الفصل الصيفي حسب الامكانيات المتاحة والقواعد التي يصدرها مجلس الكلية.
- ح. يجوز أن يقوم مجلس الكلية برفع الحد الاقصى للتسجيل إذا كان ذلك من شأنه أن يؤدي الى تخرج الطالب وبموافقة المرشد الاكاديمي.
- خ. يمكن للطلاب بناء على موافقة المرشد الاكاديمي حذف مقرر دراسي والتسجيل في مقرر آخر في حدود العباء الدراسي خلال اسبوع من بدء الدراسة للفصل الدراسي الرئيسي كما يمكن للطالب بعد

أخذ رأى المرشد الأكاديمي الانسحاب من مقرر دراسي خلال الاسابيع الست الاولى بدون تسجيل مقررات أخرى وبما لا يقلل عدد الساعات المعتمدة عن الحد الأدنى من النقاط المعتمدة الواجب دراستها في هذا الفصل ويؤدي عدم اتمام الاجراءات اللازمة عند حذف مقرر الى اعتباره مقرر تم الرسوب فيه ويأخذ الطالب تقدير F.

د. شروط الاضافة

1. عدم وجود تعارض في الجدول.
2. أن يكون المقرر ضمن الخطة الدراسية أو المقررات الاختيارية أو الحرة المعتمدة.
3. توفر مقاعد في الشعبة المطلوبة.
4. عدم وجود متطلب سابق.
5. عدم تجاوز الحد الأعلى للعبء الدراسي المسموح به للتسجيل وفقاً للمعدل التراكمي للطالب

#### مادة 20: التقييم

- أ. يتبنى البرنامج نظام التقييم البنائي (Formative assessment)
- ب. يتم التقييم حسب كود التقييم المعلن بالكلية لطالب البرنامج (دليل الطالب) والذي يتم اعداده ليكون متسقاً مع ماسيتم اعداده لكود التقييم والقياس من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد ويتم تقييم الطالب على الاسس المنهجية المعتمدة في المناهج ذات الجدارات.
- ت. يتم تقسيم درجة كل مقرر بين الأنشطة الصفية والتقييمات المستمرة والتقييمات النهائية في منتصف وآخر الفصل الدراسي طبقاً للجدول المرفقة.
- ث. يتم التقييم المستمر بغرض التقييم البنائي للطلاب كما أنه جزء من التقييم النهائي.
- ج. يتكون التقييم المستمر من العديد من الاساليب التقييمية ومنها:
  - تقييم داخل المجموعات وحلقات النقاش، تقييم التفاعل وعمل الفريق ومهارات التواصل ومهارات العروض والمعلوماتية والبحث العلمي وذلك باستعمال نماذج وقوائم تفقد ومصفوفات مقننة.
  - تقييم الاعمال الكتابية والواجبات والبحوث مع إعطاء تغذية راجعة شفوية ومكتوبة بناء على جدول نقاط للتفقد وتوزيع الدرجات.
  - التقييم المستمر البنائي في العملي باستعمال أدوات التقييم في بيئة العمل.

- ملف الانجاز (Portfolio) الذي يتم متابعته على مستوى المقرر بصفة مستقلة وعلى مستوى خريطة الجدارات ويوضع به نسخة من كل أعمال التقويم المستمر للطالب.
- ح. يشكل تقييم الطلاب جزءا لا يتجزأ من الأنشطة التعليمية العامة ويتم تقييم الطلاب بناء على الجدارات ونواتج التعلم المطلوبة من البرنامج التعليمي .
- خ. يتم اعداد الاختبارات طبقا لجدول المواصفات (Blueprinting) الخاص بكل وحدة دراسية حسب القواعد المعمول بها بالكلية وطبقا للمعايير المرجعية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في جمهورية مصر العربية.
- د. بالنسبة للمقررات الغير تكاملية يكون رئيس القسم أو من ينوب عنه حال اعتذاره لوجود ما يمنع مشاركته مسؤولا عن اختبارات هذه المقررات.
- ذ. بالنسبة للمقررات التكاملية يكون منسق المقرر الدراسي مسؤولا عن تجميع اسئلة الاختبار من السادة رؤساء الاقسام المشتركة فى التدريس أو من ينوب عنهم فى المقرر الدراسي وفقا للوزن النسبى لكل مقرر.
- ر. توزن درجات الاختبار علي حسب المقررات التعليمية فتحسب كل نقطة معتمدة بـ 20 درجة.
- ز. الاختبارات النهائية تتكون من الاختبار التحريري والاختبار العملي أو الاكلينيكي الموضوعي المقنن.
- س. يكون الاختبار التحريري في صورة الاختبارات الموضوعية المقننة حسب القواعد العالمية ويتكون الاختبار التحريري الفصلى من اسئلة متناهية القصر أو اسئلة السيناريوهات المعتمده علي الحالات الاكلينيكية والنهائى من اسئلة الاختيار من متعدد.
- ش. يجوز لمجلس الكلية زيادة نسبة اسئلة الاختيار من متعدد طبقا للظروف الدراسية.
- ص. يكون الاختبار العملي أو الاكلينيكي في صورة أوسبى أو أوسكى أو الاختبارات القياسية بالطرق العالمية.
- ض. مدة الاختبار التحريري النهائي ساعتين للورقة الامتحانية ويحدد عدد الاوراق لكل مقرر طبقا للوزن النسبى لكل له كالاتى:
- حتى خمسة نقاط معتمدة: ورقة واحدة
  - من ستة الى اثنى عشر نقطة معتمدة: ورقتين نظرى
  - أكثر من اثنى عشر نقطة: ثلاث ورقات نظرى
- ط. تطبق قواعد الرأفة طبقا للقواعد المعمول بها بالجامعة.

ظ. تشكل لجنة الممتحنين للمقررات التكاملية من أعضاء هيئة التدريس القائمين على التدريس ويرأسها إدارياً منسق المقرر، كما تشكل لجنة الممتحنين للمقررات الطبية الأساسية من أعضاء هيئة التدريس القائمين على التدريس ومن بينهم رئيس القسم ومنسق المقرر، وتشكل اللجنة في أي من الحالتين من ثلاثة أعضاء تمثيلاً مع ميثاق التقييم لوضع الاختبار النظري والاعداد للاختبارات العملية والدورية ويتم الموافقة على التشكيل من لجنة شئون التعليم والطلاب ومجلس الكلية بداية كل فصل دراسي طبقاً لقواعد مجلس الجامعة.

ع. يسمح بالاستعانة بأساتذة من الأقسام المناظرة بكليات الطب المصرية للمشاركة في لجان اختبارات العملي والاكلينيكي شريطة أن يتم التمهيد معهم لنواتج التعلم الخاصة بالمنهج الجديد والتهيئة بأساليب التعلم والتقويم بالبرنامج طبقاً للقواعد والاليات التي يقرها مجلس الجامعة.  
غ. يتم الاعلان عن جدول الامتحانات الدورية والنهائية في بداية الفصل الدراسي.

## مادة 21

أ. طالب المستوى الاخير الراسب في مقرر او أكثر من مقررات المستوى (لم يحقق متطلبات التخرج) يحق له اداء الاختبار فيما رسب فيه خلال شهر يناير (دور ثانى).

**مادة 22: نسب توزيع درجات المقررات**

Course code	CourseName	Credit Point	% of Continuous assessment	% of Written Midterm (Ultrashort)	% of Practical/Clinical	% of Written Final (MCQs)
ANAT 1101	اساسيات التشريح	7	30	10	30	30
HIST 1102	اساسيات الهستولوجيا	5	30	10	30	30
PHYS 1103	اساسيات الفسيولوجيا الطبية	5	30	10	30	30
BIO 1104	اساسيات الكيمياء الحيوية الطبية	5	30	10	30	30
PPCI 1105	مهارات التواصل 1	2	60	-	20	20
ECS 1106	مقدمة مهارات سريره	3	60	-	20	20
ENG 1107	اللغة الانجليزية	3	30	10	30	30
PATH 1201	اساسيات الباثولوجيا	6	30	10	30	30
PARA1202	اساسيات الطفيليات الطبية	5	30	10	30	30
PHAR 1203	اساسيات الفارماكولوجيا الطبية	5	30	10	30	30
MICR 1204	اساسيات الميكروبيولوجيا الطبية	5	30	10	30	30
IHD 1205	العدوى و الجهاز المناعي	3	30	10	30	30
PRO1 1206	مهارات المهنية الطبية 1	3	60	-	20	20
FORN 2101	الطب الشرعي	5	30	10	30	30
CT 2102	السموم الاكلينيكية	4	30	10	30	30
CVS 2103	الجهاز الدوري	5	30	10	30	30
NSI 2104	العلوم العصبية 1	7	30	10	30	30
BS 2105	العلوم السلوكية	3	30	10	30	30
RM 1 2106	طرق البحث العلمى 1	3	30	10	30	30
END1 & REP 2201	الجهاز الغدى 1 والتكاثر	10	30	10	30	30
NM 2202	التغذية والايض	5	30	10	30	30
SS 1 2203	الحواس المميزة 1	5	30	10	30	30
URIN 2204	الجهاز البولي	5	30	10	30	30
MG 2205	الجينات الطبية	5	30	10	30	30
LOC 3105	الجهاز الحركي	9	30	10	30	30
RESP 1 3102	الجهاز التنفسي 1	5	30	10	30	30
HEM 1 3103	الدم 1	5	30	10	30	30
GIT 1 3104	الجهاز الهضمي 1	6	30	10	30	30
PS 3105	سلامة المرضى	3	30	10	30	30
PPC2 3106	مهارات التواصل 2	2	60	-	20	20
SS 2 3201	الحواس المميزة 2 (انف واذن وحنجرة)	4	30	10	30	30
SS 3 3202	الحواس المميزة 3 (طب وجراحة العيون)	5	30	10	30	30
CM 3203	طب المجتمع	6	30	10	30	30
MI 3204	المعلوماتية الطبية	3	60	0	20	20
ME 3205	الاخلاقيات الطبية	2	30	10	30	30
RM 2 3206	طرق البحث العلمى 2	3	30	10	30	30
MED 1 4101	الباطنة 1 (العامه) سريرى	16	30	10	30	30
MED 2 4102	الباطنة 2 (الخاصه) سريرى	16	30	10	30	30
PED 4201	طب الطفل	12	30	10	30	30
CEB 4202	الوبائيات الاكلينيكية والاحصاء الحيوي	4	30	10	30	30
FM 4203	طب الاسرة	6	30	10	30	30
EBM 4304	الطب القائم على الدليل	3	30	10	30	30
ELC	اختبارى 6-1	3	60	-	20	20
SUR 1 5101	الجراحة 1 (العامه) سريرى	16	30	10	30	30
EMER 5102	طب الطوارئ	8	30	10	30	30
PRO 2 5103	مهارات المهنية الطبية 2	3	60	0	20	20
RP 5104	المشروع البحثى	4	40	20	40	-
SUR 2 5201	الجراحة 2 (الخاصه) سريرى	15	30	10	30	30
OBGYN 5202	التوليد وامراض النساء (سريرى)	12	30	10	30	30

- أ. نسبة أعمال السنة (الأعمال الفصلية) تتم في نهاية الوحدة الدراسيه او الفصل الدراسي ويختبر الطالب بما يعادل 30 ٪ من الدرجات وتتكون من مختلف الأنشطة الدراسية والبحثية التي يكلف بها الطالب خلال المقرر او الوحدة الدراسية.
- ب. نسبة 10% من اجمالي درجة المقرر عبارة عن اختبار تحريري في منتصف الفصل الدراسي (Midterm) ويتكون من أسئلة متناهية القصر.

### مادة 23: النجاح والرسوب والانتقال من مستوى لآخر

- أ. يجتاز الطالب المقرر الدراسي بنجاح عند حصوله علي 60 ٪ من الدرجات النهائية.
- ب. لا ينقل الطالب من مستوى الي اخر الا عند نجاحه في جميع الوحدات التعليمية او الدورات الإكلينيكية.
- ت. الطالب الراسب في اختبار الفصل الدراسي الأول لأي مقرر من متطلبات الكلية يسمح له بالتسجيل بالفصل الصيفي وإذا رسب فعليه إعادة دراسة المقرر واداء الاختبار فيه على ان تذكر جميع التقديرات التي حصل عليها الطالب في سجله الاكاديمي.
- ث. يشترط ان يجتاز الطالب جميع المواد بالمستوى الدراسي الاول للانتقال للفصل الدراسي الثالث.
- ج. يشترط ان يجتاز الطالب جميع المواد السابقة قبل الانتقال الى الفصل الدراسي السادس.
- ح. يحدد عدد السنوات التي يمكن تسجيل المقررات فيها للطالب بسنتين متتاليتين.
- خ. مقررات البحوث والاختيارى من الممكن إعطاء تقدير مستمر (IP) حتى يتم استيفاء كل المتطلبات عندها يتم ادراج الدرجات والتقديرات التي يحصل عليها الطالب.

### مادة 24: تقدير المقررات

- أ. التقويم بالطريقة الحسابية:
1. سيتم تقييم اداء الطالب في المقررات بطريقة حساب الدرجات والنسب المئوية لكل مقرر ولكل فصل وسنة بالطريقة المعتادة.
- ب. التقويم بحساب المعدلات:
1. تتحول الدرجة التي يحصل عليها الطالب الى تقدير بالحروف يوازيه عدد من النقاط خمسة حسب الجدول التالي:

النسبة المئوية لدرجات الطالب	رمز التقدير باللغة الإنجليزية	وزن التقدير من (5)
100 – 95	A +	5,0
90 – إلى أقل من 95	A	4,75
85 – إلى أقل من 90	B +	4,5
80 – إلى أقل من 85	B	4,0
75 – إلى أقل من 80	C +	3,5
70 – إلى أقل من 75	C	3,0
65 – إلى أقل من 70	D +	2,5
60 – إلى أقل من 65	D	2,0
أقل من 60	F	0,0

### مادة 25: الدلالات الرقمية والرمزية في تقييم الحالات الخاصة

التقدير بالحرف	مسمى التقدير		وصف الحالة
W(ع)	Withdrawn	منسحب	منسحب بعذر
WM (خ)	Withdrawn Military	منسحب للخدمة	منسحب لاداء الخدمة العسكرية
DN (ح)	Denial	محروم	نسبة حضور أقل من (75 %)
WF	Withdrawn Forced	منسحب اجبارى	تخطى نسبة الغياب (أكثر من 25%) بعذر مقبول
P	Pass	ناجح	اتمام متطلبات مقرر لازم للتخرج
F (هـ)	Fail	راسب	عدم اتمام متطلبات النجاح لمقرر لازم للتخرج
IC (ل)	Incomplete	غير مكتمل	حضور المقرر وتأدية متطلباته بدون دخول الاختبار بعذر مقبول
IP	In Progress	مستمر	استمرار أنشطة و أعمال المقرر و البحوث
F	Absent	غياب	غياب عن الاختبار النظرى النهائى

### مادة 26: المعدل الفصلي و المعدل التراكمي

أ. المعدل هو معيار أو وزن يقيس مستوى الطالب أثناء دراسته بالكلية ويشكل أهم المعايير التي يستند إليها في الحكم على أداء الطالب أكاديميا وكلما ارتفع هذا المعدل كلما دل ذلك على الأداء والتحصيل الجيد للطالب و العكس صحيح.

ب. يتكون معدل الطالب من رقم يتراوح ما بين الواحد والخمسة  
ت. للطالب نوعين من المعدلات:

a. المعدل الفصلي وهو معدل الطالب لفصل دراسي واحد مثل معدل الفصل الأول أو معدل الفصل الثاني أو الصيفي



b. المعدل التراكمي وهو معدل لمجموع كافة الفصول الدراسية التي درسها الطالب بالكلية هو المعدل الأهم والرئيسي للطالب

### حساب المعدل الفصلي بعد نهاية أي فصل دراسي (GPA Semester)

أ. أولاً تحسب نقاط كل مقرر = عدد نقاطه المعتمدة للمقرر مضروبة في النقاط التي حصل عليها الطالب كتقدير المقرر.

ب. ثانياً: المعدل الفصلي = حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في مقررات هذا الفصل الدراسي مقسومة على مجموع النقاط المعتمدة لهذه المقررات

### حساب المعدل التراكمي العام بعد نهاية عدد من الفصول أو عند التخرج (Cumulative GP)

أ. المعدل التراكمي هو حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها منذ التحاقه بالكلية على مجموع النقاط لتلك المقررات نجاحاً أو رسوباً.

### مثال على حساب المعدل التراكمي

المعدل التراكمي	عدد نقاط المقرر	نقاط الرمز	الرمز	نقاط المقرر المعتمدة	الدرجات من 100
4 = 12 ÷ 18 + 30	30 = 5 x 6	5	A	6	92
	18 = 3 x 6	3	C	6	72

### مادة 28 : تقديرات التخرج

رمز التقدير	عدد النقاط
A	5 - 4.75
B+	4.5 - أقل من 4.75
B	4.0 - أقل من 4.5
C+	3.5 - أقل من 4
C	3.0 - أقل من 3.5
D+	2.5 - أقل من 3
D	2.0 - أقل من 2.5
F	0.0

أ. يكون التقدير العام للمعدل التراكمي عند تخرج الطالب بناء على معدله التراكمي كالاتي:

1. **ممتاز:** إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن 4.50 من 5.00
2. **جيد جدا:** إذا كان المعدل التراكمي من 3.75 إلى أقل من 4.50 من 5.00
3. **جيد:** إذا كان المعدل التراكمي من 2.75 إلى أقل من 3.75 من 5.00
4. **مقبول:** إذا كان المعدل التراكمي من 2.00 إلى أقل من 2.75 من 5.00.

ب. تتم المقارنة بين الطلاب داخل المستوى الواحد وفقا للمجموع التراكمي للدرجات التي حصل عليها للدرجات التي حصل عليها في كل السنوات الدراسية بما فيها المقررات الإختيارية كما يتم ترتيب الطلاب وفقا لهذا المجموع

#### مادة 29: مرتبة الشرف

أ. تمنح مرتبة الشرف للطلاب الذي يحصل على معدل تراكمي 4.0 أو أكثر عند التخرج بشرط الا يكون قد رسب في أى مقرر دراسي خلال دراسته بالكلية أو خارجها و ألا يقل تقدير عدله الفصلي عن 4.0 في أى الفصول الدراسية.

#### مادة 30

أ. تطبق احكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية واللوائح الجامعية فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذه اللائحة.

ب. تطبق هذه اللائحة على الطلاب الجدد الملتحقين بالبرنامج اعتبارا من العام الدراسي الذي يلى اعتماد هذه اللائحة وصدور القرار الوزاري بشأنها.

### مادة 31: خريطة البرنامج "Curriculum Map"

تبين الجداول التالية توزيع المقررات وعدد النقاط المعتمدة والنهاية العظمى لكل مقرر

#### Level one – Semester one

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
ANA 1101	Principles of Anatomy	4	7	140
HIST 1102	Principles of histology & Cell Biology	4	5	100
PHYS 1103	Principles of Physiology	4	5	100
BIO 1104	Principles of Biochemistry	4	5	100
PPC 1 1105	Physician patient Communication 1	16	2	40
ECS 1106	Early Clinical Skills		3	60
ENG 1107	Basic English		3	60
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>30</b>	<b>600</b>

توزن درجات الاختبار علي حسب المقررات التعليمية فتحسب كل نقطة ب 20 درجة.

#### Level one – Semester two

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
PATH 1201	Principles of Pathology	4	6	120
PARA 1202	Principles of Parasitology	4	5	100
PHAR 1203	Principles of Pharmacology	4	5	100
MIC 1204	Principles of Microbiology	4	5	100
IHD 1205	Infection & Host defense		3	60
PRO1 1206	Professionalism 1	Cont.	3	60
ELC 1	Elective 1 (NM)		3	60
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>30</b>	<b>600</b>

\*\* المقررات الاختيارية تدرس ساعتين اسبوعيا طوال الفصل الدراسي

**Level two – Semester three**  
**(Pass level one and two are prerequisite)**

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
FORN 2101	Forensic Medicine	3	5	100
CT 2102	Clinical Toxicology	2	4	80
CVS1 2103	Cardiovascular system 1	3	5	100
NEU1 2104	Neuroscience 1	4	7	140
BEH 2105	Behavioral sciences	2	3	60
RM1 2105	Research Methodology 1	2	3	60
ELc 2	Elective 2		3	60
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>30</b>	<b>600</b>

**Level two – Semester four**

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
End1&REP1 2201	Endocrinology1 & Reproductive	5	10	200
NM 2202	Nutrition & Metabolism	3	5	100
SS 2203	Special sense	3	5	100
URIN 2204	Urinary system	3	5	100
MG 2205	Medical Genetics	2	5	100
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>30</b>	<b>600</b>

### Level three – Semester five

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
LOC 3101	Locomotor system1	4	9	180
RESP 3102	Respiratory system1	3	5	100
HEM1 3103	Hematology 1	3	5	100
GIT1 3104	Gastrointestinal tracts 1	4	6	120
PPC2 3105	Physician patient Communication 2	Cont.	2	40
ELC 3	Elective 3		3	60
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>30</b>	<b>600</b>

### Level three – Semester six

(Pass level three, four and five are prerequisite)

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
SS2 3201	Special Senses 2 (ENT)	3	4	80
SS3 3202	Special Senses 3 (Ophthalmology)	3	5	100
CM 3203	Community medicine	3	6	120
ME 3304	Medical Ethics	2	2	40
MI 3305	Medical Informatics	3	3	60
RM 3306	Research Methodology2	2	3	60
PS 3307	Patient Safety	2	3	60
ELC 4	Elective 4		3	60
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>29</b>	<b>580</b>

## Level four – Semester seven

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
MED1 4101	Medicine 1	9	16	320
MED2 4102	Medicine 2	7	16	320
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>32</b>	<b>640</b>

## Level four – Semester eight

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
Ped 4201	Pediatrics	8	12	240
CEB 4202	Clinical Epidemiology & Biostatistics	2	4	80
FM 4203	Family Medicine	4	6	120
EBM 4204	Evidence based practice	2	3	60
ELC 5	Elective 5	Cont.	3	60
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>28</b>	<b>560</b>

\*\* المقررات الاختيارية تدرس ساعتين اسبوعيا طوال الفصل الدراسي

## Level five – Semester nine

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
SUR1 5101	Surgery 1	8	16	320
EMER 5102	Emergency medicine	4	8	160
PRO2 5103	Professionalism 2	2	3	60
RP 5104	Research Project	2	4	80
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>31</b>	<b>620</b>

## Level five – Semester ten

Course code	Course name			Total marks
	Name	Weeks	Credit points	
SUR2 5201	Surgery 2	10	15	300
OBGYN 5202	Obstetrics and gynecology	6	12	240
ELC 6	Elective 6		3	60
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>30</b>	<b>600</b>

### ملخص الجداول الدراسية

المجموع	الخامس		الرابع		الثالث		الثاني		الاول		المستوى
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	الفصل
<b>162</b>	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	اسابيع دراسية
<b>300</b>	30	31	28	32	29	30	30	30	30	30	نقاط معتمدة
<b>6000</b>	600	620	560	640	580	600	600	600	600	600	درجات

## الباب الرابع – الرسوم الدراسية

### مادة 32: الرسوم الدراسية

- يصبح الطالب مقيدا بالكلية بعد سداد المصروفات الدراسية المقررة.
- فى حالة عدم سداد الطالب للمصروفات الدراسية يتم حجب نتائج الطالب ولايسمح له بالتسجيل فى المستوى الاعلى لحين سداد الرسوم المستحقة.
- فى حالة وجود اى رسوم دراسية غير مسددة عند دخول الطالب الامتحان النهائى المؤهل لدرجة البكالوريوس يتم حجب نتائج الطالب ولايتم اصدار شهادة البكالوريوس الا بعد تسديد كامل الرسوم المستحقة.
- فى حالة التسجيل للفصل الصيفى تضاف رسوم تسجيل يحددها مجلس الكلية طبقا للعبء التدريسى وعدد النقاط المعتمدة لكل مقرر قبل بداية العام الدراسى على ان تعلن للطلاب فى بداية العام الدراسى وينظر مجلس الكلية فى تلك القيمة كل عاميين دراسيين.



## ملحق 1: وحدات اقسام الباطنة العامة والخاصة

### **Medicine 1:** include:

- GIT 2 module
- Endocrinology 2 module
- Nephrology module
- Hematology 2 module
- Rheumatology and immunology

### **Medicine 2:** include:

- Neuroscience 2
- Psychiatry
- CVS 2
- Respiratory system 2
- Tropical Medicine
- Clinical Pathology module (Laboratory Medicine)
- Dermatology Module
- Physical Medicine and Rheumatology
- Radiology module (Basic Imaging)

## ملحق 1: وحدات اقسام الجراحة العامة والخاصة

### **Surgery 1:** include:

- General surgery module
- Gastrointestinal surgery
- Oncology surgery

**Surgery 2: include:**

- Orthopedics module
- Urology module
- Anesthesia module
- Neurosurgery module
- Cardiothoracic surgery module
- Pediatric surgery module
- Plastic surgery module
- Vascular surgery module
- Emergency Medicine and Injuries module

### ملحق 3: أكواد المقررات فى البرنامج ( Course Codes )

• يتم تسمية المقررات بالحروف والارقام

• أولاً: الحروف

1. يتم استخدام اول حرفين او الاحرف الثلاثة او الارباع الاولى من اسم المقرر
2. يتم استخدام الحرف الاول من كل اسم فى حالة ان يكون مسمى المقرر يتكون من أكثر من كلمة

3. مقررات المواد الاختيارية سيتم تسميتها (ELC) مشتقة من (Elective course)
4. مقرر يحتوى على حرفين او ثلاثة من الاسمين المكونين له مثل التوليد وأمراض النساء (OBGYN)

• ثانياً: الارقام

1. الرقم رباعى والرقم الاول يدل على المستوى (السنة الدراسية) والرقم الثانى يدل على الفصل الدراسى
2. الرقم الثالث والرابع يدلان على ترتيب المقرر من القسم فى حالة مقررات الاقسام أو ترتيب المقرر التكاملي على مدار السنة الدراسية

## ملحق 4: طرق التدريس والتقييم المستخدمة في البرنامج

- يتم التدريس والتدريب وكذلك التقويم للطالب على الاسس المنهجية المعتمدة في المناهج **التكاملية** او **الكفايات** حيث يتم تقييم وتقويم الطالب بصورة شاملة في كل الاداء التي بنى عليها المنهج.
- سيتم استعمال أدوات التقييم التي تتناسب مع موارد الكلية وبما يحقق مصداقية تقييم الجدارات

### 1. طرق التدريس

N	Method	Scholar and scientis	Health care provider	Lifelong learner and researcher	Member of the health team	Professional	Health promoter
1	large group sessions	X		X			X
2	Practical /Clinical activities	X	X		X	X	
3	Simulators &/or Mock patient		X			X	X
4	Case conferences (Seminars)	X	X	X	X		
5	Journal clubs /conference			X	X	X	
6	Role models &/or Case- log/diary					X	
7	Reflection					X	X
8	Web based		X		X		

### 2. طرق التقييم

N	Method	Scholar and scientis	Health care provider	Lifelong learner and researcher	Member of the health team	Professional	Health promoter
1	Formative WPBA with checklist		X	X	X	X	X
2	Written Examination	X	X	X			X
3	Presentation				X		
4	Written reports	X	X	X			
5	OSCE/OSPE	X	X		X	X	X
6	Portfolio/ Log book		X			X	
7	Simulated Patients		X				

ملحق 5: الجدول العام للبرنامج

Year	Semester	Modules							
1	1	Principle of Anatomy	Principle of Histology & Cells biology	Principle of Physiology	Principle of Biochemistry	PPC1	Early Clinical Skills		Basic English
	2	Principle of pathology	Principle of Parasitology	Principle of Pharmacology	Principle of Microbiology	Infection & Host Defense	Professionalism 1	Elective 1 (NM)	
2	3	Forensic Medicine	Clinical Toxicology	CVS 1	CNS 1	Behavioral sciences	Research Methodology1	Elective 2	
	4	Endocrinology 1 & Reproductive	Nutrition & Metabolism	Special Senses 1	Urinary system	Medical Genetics			
3	5	Locomotor system1	Respiratory system1	Hematology 1	GIT 1	PPC2	Elective 3		
	6	Special Senses2 (ENT)	Special Senses3 (Ophthalmology)	Community medicine	Medical Informatics	Medical Ethics	Research Methodology2	Patient Safety	Elective 4
4	7	Medicine 1	Medicine 2						
	8	Pediatrics	Clinical epidemiology & Biostatistics	Family medicine	Evidence based practice	Elective 5			
5	9	Surgery 1	Emergency medicine	Professionalism 2	Research Project				
	10	Surgery 2	ObsGyn	Elective 6					