



الطب والجراحة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

3.....	الرؤية والرسالة
4.....	المنهج المحدث لكلية الطب
5.....	سنوات الدراسة
5.....	الخطة الدراسية
6.....	نظام الـUCL
7.....	Horizontal Modules
9.....	Vertical Modules
12.....	TBL and CBL
13.....	نظام الاختبارات
14.....	الاختبارات النظرية
15.....	الاختبارات العملية

الفهرس

الرؤية

أن نكون إحدى كليات الطب الرائدة في المنطقة في مجالات التعليم الطبي والبحث ودعم الرعاية الصحية.

الرسالة

تخريج أطباء أكفاء يقدمون رعاية صحية متكاملة وعالية الجودة للمجتمع وضيوف الرحمن.

المنهج المحدث لكلية الطب بجامعة ام القرى بالتعاون مع UCL

بالتعاقد مع كلية لندن الجامعية والتي تعد من افضل كليات الطب على مستوى العالم تم تحديث نظام التدريس بالكلية وتطوير المنهج ليعود بالفائدة التعليمية للكلية بجامعة ام القرى ومكة المكرمة على وجه الخصوص وتم تطبيق المنهج الجديد في عام ٢٠١٦/٢٠١٧ .

بعد السنة التحضيرية سيتم دراسة ٥ سنوات اكااديمية وسنة امتياز

الخطة الدراسية

	القرآن الكريم-١	الثقافة الإسلامية - ١	السيرة النبوية	السوائل والتغذية والأيض	الدورة الدموية والتنفس	المناعة والعدوى	مبادئ الصحة والممارسة الطبية	الثاني
القرآن الكريم-٢	الثقافة الإسلامية-٢	اللغة العربية	موضوعات خاصة-١	التطور الجيني والسرطان	الغدد الصماء	علم الاعصاب والسلوك	الحركة والجهاز العظمي والعظمي	الثالث
	القرآن الكريم-٣	الثقافة الإسلامية-٣	امراض الجهاز الهضمي والكبد والجراحة العامة	امراض الجهاز العصبي والكلى وامراض القلب	امراض القلب والتنفس والغدد الصماء	المبادئ الاكلينيكية	الرابع	
	القرآن الكريم-٤	الثقافة الإسلامية-٤	صحة العقل والامراض الجلدية	صحة المجتمع	صحة الطفل	صحة المرأة	الخامس	
	موضوعات خاصة-٣	موضوعات خاصة-٢	ماقبل الامتياز	الحواس الخاصة	طب الطوارئ والاصابات	صحة العظام والعضلات	السادس	
						سنة الامتياز (١٢ شهر)	السابع	

نبذة عن نظام UCL

يحتوي النظام على نوعين من الوحدات دراسية

الوحدات العامودية
:(Vertical modules)

عبارة عن ٨ وحدات تتمحور حول
مواضيع تطويرية ومتنوعة تفيد الطالب
في حياته المهنية او البحوث، من السنة
الثانية حتى التخرج.

الوحدات الأفقية
:(Horizontal modules)

عبارة عن ٤ وحدات كل وحدة لها
موضوع محدد ويتم اخذ المواد العلمية
الأساسية فيها بما يناسب الموضوع
والانتهاء منها في سنة واحدة.



Horizontal Modules

علم وظائف الاعضاء (Physiology)
يتم دراسة الأعضاء ووظائفها
والمشاكل الناتجة عن ايخلل
يصيبها.

علم الدم (Hematology)
يتم من خلاله دراسة مكونات الدم
واشكالها والامراض التي تصيب
الدم.

علم التشريح (Anatomy)
يختص بدراسة بنية وتركيب
أجهزة الجسم البشري واجزائها
وعلاقتها ببعضها واهميتها.

الاحياء الدقيقة (Microbiology)
دراسة أنواع البكتيريا والفطريات
والفيروسات والامراض الناتجة
عنهم.

علم المناعة (Immunology)
يتم من خلالها دراسة المناعة
وكيف تتفاعل للقضاء على
الطفيليات والاجسام الغريبة.

علم الاجنة (Embryology)
يعنى بدراسة مراحل تكون الجنين
واعضائه الداخلية من التلقيح الى
الولادة.

Horizontal Modules

الكيمياء الحيوية (Biochemistry)
 يتم فيها دراسة الآثار المترتبة عند
 حصول خلل في عملية ايضية معينة،
 والتعرف على الانزيمات التشخيصية.

علم الانسجة (Histology)
 علم يهتم بتركيب الانسجة في كل
 عضو.

علم الطفيليات (Parasitology)
 يعنى بدراسة أنواع الطفيليات
 وكيفية دخولها للجسم وتسببها
 بالأمراض.

علم الاشعة (Radiology)
 علم يستند على تقنية التصوير الطبي
 مثل الاشعة السينية وغيرها لتشخيص
 الامراض.

علم الادوية (Pharmacology)
 يعنى بدراسة تأثير العلاجي وكيفية
 تفاعله مع الجسم.

علم الامراض (Pathology)
 يعنى بدراسة الامراض والتغيرات
 التي تحدثها وما تحدثه في الأنسجة
 من تغييرات.

طب المجتمع
 (Community medicine)
 علم يدرس الامراض اللي تصيب
 المجتمع وكيف يمدي نحمي
 المجتمع وطريق الوقاية

Vertical Modules

Hajj and ummrah

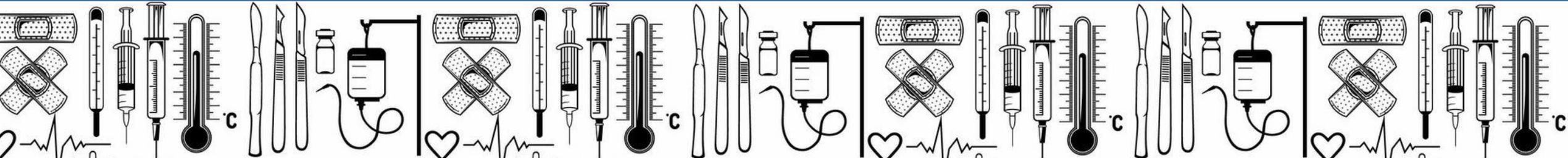
الحج والعمرة

Professional development

التطوير المهني

الحج والعمرة هو الجزء المميز والخاص بجامعة ام القرى فقط، يوجد مشروع culture diversity حيث تتناول كل شعبة ثقافة شعب معين من حيث علاجاتهم الشائعة وتقوم بعمل مشاهد تمثيلية واركان وغيرها وسيتم خلاله دراسة الامراض الشائعة في مواسم الحج وعلاجاتها، وطرق الوقاية منها من متطلبات التخرج من كلية الطب العمل في موسم الحج او موسم العمرة (مره قبل السنه الرابعه ومره قبل السنه السادسه) العمل في رمضان سيكون في مراكز ومستشفيات الحرم ويكون ٣ شفتات، اما العمل في الحج سيكون في كل ايام الحج ويتم المبيت هناك

-سيتم فيه دراسة ال " reflection and feedback " ال رفلكشن هو التحليل لموقف معين ووصفه بالتفصيل وماذا تصرفت وكيف ستتصرف اذا تكرر الموقف في المستقبل وما الايجابيات والسلبيات فيه.
-موضوع آخر مهم وهو " ethics حقوق المريض " ويتم دراسة مواقف متعددة قد تواجهه اي طبيب وكيف يمكن التصرف فيها، ويتم اقامة ورش عمل حول ذلك للتطبيق. learning project -او مشاريع التعلم، يتم تقسيم كل شعبة الى عدة مجموعات وكل مجموعة ستتناول موضوعا معيناً وتقوم بعمل بوستر عنه وورش عمل وغير ذلك، ويكون هناك احد اعضاء هيئة التدريس للاشراف على الطلاب من والى.



Vertical Modules

Research and evidence البحوث والادلة

سيتم دراسة كل ما يخص الابحاث، من مصادر وطرق لجمع المعلومات والتفكير الناقد وانواع الابحاث المختلفه وطرق كتابتها

Pathological science العلوم المرضية

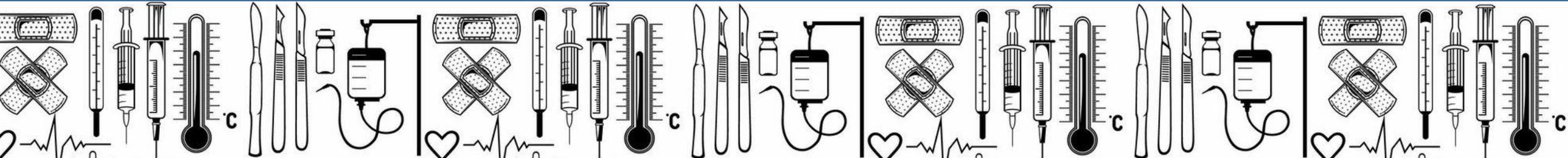
هو عبارة عن مادة الباثولوجي او علم الامراض.

Clinical skills

المهارات الاكلينيكية

سابقاً كانت المهارات الاكلينيكية تعطى للطلاب في السنة الرابعة وما بعدها، حالياً بتبدأ و تدرسوها من اول سنة، وتدخل من ضمن الvertical module، يتم فيها دراسة طريقة اخذ التاريخ المرضي، عمل الفحوصات للمرضى.

وطبعا *نزلات المستشفى* ستكون ٤ ايام في السنة من ٨ ل ١٢، تنقسم كل شعبة لقرويين وكل قروب او قرويين في مستشفى مختلف ويكون هناك طالبة من السنة الخامسة او السادسة لتشرف عليكم وترشدكم.



Vertical Modules

Anatomy of imaging

الأشعة

تعليم الطالب كيفية استخراج تشخيص او مرض من الصور الطبية.

Use of medicine

علم الادوية

كل مرض يتم دراسته سوف يتم دراسة ادويته وطرق تفاعلها مع الجسم وكيفية اختيار الدواء المناسب

Family health

طب الاسرة

سيتم فيه النزول للمراكز الصحية من السنة الثالثة وسيتم فيه دراسة طريقة كتابة ال History & examination وتقييم الطلاب عليها



TBL and CBL

Case based learning(CBL)

تكون محاضرة معتمدة على حالات مرضية واسئلة ويتم تقسيم الدفعة كاملة لقاعتين والمناقشة بشكل جماعي مع الدكتور.

وايضاً يمكن الاستعانة بالمراجع والمواقع الطبية لحل الأسئلة .

(لايوجد عليه تقييم).

Task based learning (TBL)

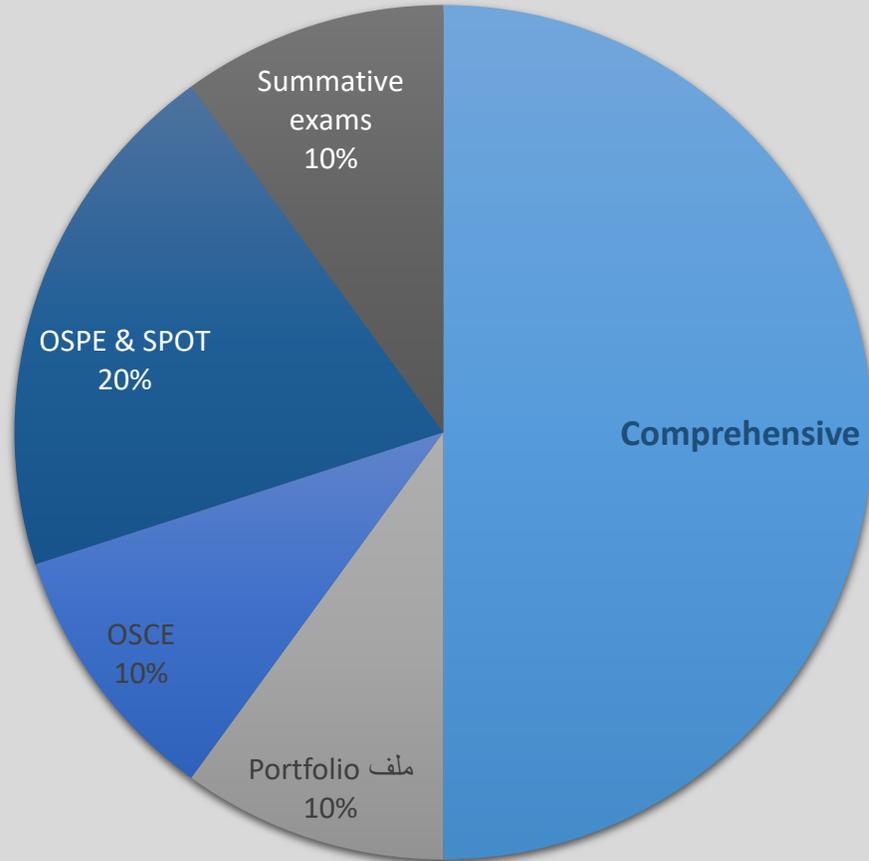
مناقشة ملف توجد به حالات مرضية (Cases) متعلقة بنفس المواضيع التي تم دراستها خلال الأسبوع وعليها أسئلة.

يتم تحديد يوم وتقسيم الدفعة بشكل عشوائي مع دكتور/ه ويتم مناقشة الحالات فيها والاجابة على الأسئلة ويتم تقييمكم من قبل الدكتور/ه على أساس الصوت واللغة والثقة بالنفس والأسلوب وصحة المعلومة.

ويمكن الاستعانة بالمراجع الطبية والمواقع الطبية الموثوقه لحل الأسئلة او من خلال فهمك للمحاضرة .

نظام الاختبارات

تقسيم الدرجات



طريقة الاسئلة :
اغلب الاسئلة عبارة عن حالات مرضية
Case ويكون السؤال متعلق بالحالة.

الاختبارات النظرية

Formative Assessment

الاختبار التجريبي

يكون عند نهاية كل مديول في الCIF week، الاختبار مفيد للطلاب لتقييم مذاكرتهم وتقويتها وليس عليه درجات (تتراوح الاسئلة بين ٣٠-٤٠ سؤال)

Summative Exam

الاختبار النصفى

الاختبار من ١٠ درجات ويجمع بين كل مديولين (A+B) ، (C+D)
وتتراوح الاسئلة بين ٥٠-٦٠ سؤال

Comprehensive Exam

الاختبار النهائي

يتضمن جميع المديولز ويكون نهاية السنة. الاختبار على فترتين كان ١٠٠ سؤال (٥٠ سؤال في ساعتين وبعدين بريك ساعة وبعدها ٥٠ سؤال في ساعتين) عليه ٥٠ درجة للمجموع النهائي لكل مديول

الاختبارات العملية

OSCE

الاورسكي

Spot anatomy

عملي التشريح

6 محطات وتتضمن:

OSPE

عملي باقي المواد

1- infection control

يكون عن كيف تحمي نفسك من العدوى او Hand washing

2- ethics

يكون عن اخلاقيات الطبيب حيث تكون هناك حالة ويتم تقييم الطالب على طريقة اقناعه ونقاشه مع المريض او اهله

3- history

تسأل عن التاريخ المرضي للمريض بالكامل

4- physical examination

الفحص السريري للمريض

5- BLS

الانعاش القلبي الرئوي

6- one from these

Mass gathering & Drill & triage

-Heat stroke

-Vital sign

- قبل الاختبار الرئيسي يتم اقامة اختبار تجريبي

ال Spot وال OSPE يتم جمعهم في اختبار واحد في المشرحة. الاختبار ٢٠ محطة ١٥ منها جثث واسئلة عن الاناتومي (التشريح) ،والراديولوجي (علم الاشعة) ،والهستولوجي (علم الانسجة).

و ٥ محطات للمواد الباقية وكانت (bio , physio , heama , micro)

الاسئلة عن حالة (Case) وبعدها سؤال، الوقت عند كل محطة ٣ دقائق.

الحمد لله رب العالمين



@Doit_Med



Premed do it 39