



دكتور في الطب

كلية الطب والعلوم الصحية

1. نظرة عامة على البرنامج

يُعد برنامج دكتور في الطب (MD) في جامعة الخليج العربي منهجًا دراسيًا صارمًا وشاملاً مدته ست سنوات، مصممًا لتخريج أخصائيين طبيين ذوي كفاءة عالية وتعاطف، ومجهزين للممارس السريرية والبحث المعاصرين. ويجمع هذا المنهج المتكامل والموجه نحو المجتمع بين العلوم الأساسية والتعرض السريري المبكر، ويتطور من المفاهيم البيولوجية الأساسية إلى وحدات الأعضاء والأنظمة المعقدة والتدريب السريري المكثف. يزود الخريجون بالتفكير النقدي والأسس الأخلاقية والمهارات العملية اللازمة لتلبية احتياجات الرعاية الصحية المتطورة في منطقة مجلس التعاون الخليجي وخارجها.

2. خطة الدراسة

رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
المرحلة الأولى: السنة الأولى: الفصل الدراسي الأول		
BIOL111	علم الأحياء العام	4
ENGL111	اللغة الإنجليزية - I	2
BESC111	علم السلوك	3
PHYS111	الفيزياء الطبية	3
ENGL112	المصطلحات الطبية	2
MEDU111	مهارات الدراسة	2
إجمالي الساعات المعتمدة		16
المرحلة الأولى: السنة الأولى: الفصل الدراسي الثاني		
BIOL112	علم الأحياء البشري	4
CHEM111	الكيمياء الحيوية	3
ENGL113	اللغة الإنجليزية - II	2
STAT111	الإحصاء الحيوي	3
ISLM111	أخلاقيات الطب الإسلامي	2
COMP111	مهارات الحاسوب	1
إجمالي الساعات المعتمدة		15



رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
المرحلة الثانية: السنة الثانية		
الوحدة الأولى	الإنسان وبيئته	14
الوحدة الثانية	الجهاز التنفسي	9
الوحدة الثالثة	الجهاز القلبي الوعائي	11
إجمالي الساعات المعتمدة		34
المرحلة الثانية السنة الثالثة		
الوحدة الرابعة	الأبيض والغدد الصماء والجهاز التناسلي	13
الوحدة الخامسة	الجهاز الهضمي والكلى	11
الوحدة السادسة	الجهاز المكون للدم والجهاز المناعي	10
إجمالي الساعات المعتمدة		34
المرحلة الثانية السنة الرابعة		
الوحدة السابعة	الجهاز الجلدي والجهاز العضلي الهيكلي	10
الوحدة الثامنة	الجهاز العصبي والسلوك البشري	14
الوحدة التاسعة	التكامل بين الأنظمة المتعددة	12
إجمالي الساعات المعتمدة		36
المرحلة الثالثة السنة الخامسة		
MED005	الطب الباطني	20
GYN002	طب التوليد وأمراض النساء	12
PED001	طب الأطفال	12
	اختياري	6
إجمالي الساعات المعتمدة		50
المرحلة الثالثة السنة السادسة		
SUR006	الجراحة	19



رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
FMD005	طب الاسرة	9
PSY008	الطب النفسى	4
OPT007	طب العيون	2
ENT006	طب الأنف والأذن والحنجرة	2
إجمالي الساعات المعتمدة		36
إجمالي الساعات المعتمدة للبرنامج		221

3. وصف المقررات

المرحلة الأولى: الأساس التمهيدي للطب (السنة الأولى)

BIOL111 — علم الأحياء العام (4 ساعات معتمدة):

يقدم المبادئ الأساسية للبيولوجيا بما في ذلك بنية الخلية ووظائفها، وعلم الوراثة، وعلم الأحياء الجزيئي، والتطور، مما يرسخ أساسًا للمفردات العلمية اللازمة للدراسات الطبية.

ENGL111 — اللغة الإنجليزية - I (2 ساعات معتمدة):

يطور مهارات القراءة والكتابة والتحدث الأكاديمية المطلوبة للعلوم الطبية، مع التركيز على القراءة النقدية للنصوص العلمية وكتابة المقالات التقنية.

BESC111 — علم السلوك (3 ساعات معتمدة):

يستكشف العوامل النفسية والاجتماعية والثقافية المحددة للسلوك البشري والعلاقات بين الأشخاص، وكيفية تأثير هذه العوامل على صحة المريض ومفاهيم المرض.

PHYS111 — الفيزياء الطبية (3 ساعات معتمدة):

يدرس المبادئ الفيزيائية وتطبيقاتها على جسم الإنسان وتقنيات التشخيص، ويغطي ميكانيكا الموائع، والديناميكا الحرارية، وعلم الصوتيات، وعلم البصريات، وفيزياء الإشعاع في الطب.

ENGL112 — المصطلحات الطبية (2 ساعة معتمدة):

يبني إطارًا شاملاً لفهم لغة الطب، مع التركيز على الجذور اللاتينية واليونانية، والبادئات، واللواحق، والاختصارات السريرية الأساسية.

MEDU111 — مهارات الدراسة (2 ساعة معتمدة):

يزود طلاب الطب الجدد بالاستراتيجيات الأساسية للتعلم مدى الحياة، وإدارة الوقت، ومهارات التعامل مع المعلومات، ومنهجيات التعلم القائم على حل المشكلات المستخدمة في جميع مراحل المنهج الدراسي.

BIOL112 — علم الأحياء البشري (4 ساعات معتمدة):



يقدم نظرة عامة على علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء البشرية، مع تفصيل أنواع الأنسجة، وأجهزة الأعضاء الأساسية، وآليات التوازن التي تحافظ على وظائف الجسم.

CHEM111 — الكيمياء الحيوية (3 ساعات معتمدة):

يغطي هذا المقرر التركيب الكيميائي والوظائف البيولوجية للبروتينات، والكربوهيدرات، والدهون، والأحماض النووية، إلى جانب مسارات التمثيل الغذائي، وعلم الطاقة الحيوية الجزيئية.

ENGL113 — اللغة الإنجليزية - II (2 ساعات معتمدة):

يعزز مهارات الكتابة الأكاديمية المتقدمة واستراتيجيات التواصل، ويُعد الطلاب لتقديم العروض التقديمية، وإعداد التقارير العلمية، وصياغة الأبحاث.

STAT111 — الإحصاء الحيوي (3 ساعات معتمدة):

يقدم مقدمة في الإحصاء الوصفي والاستدلالي المطبق على البيانات الصحية، مما يزود الطلاب بالقدرة على تفسير الأدبيات السريرية، وتقييم توزيعات البيانات، وإجراء اختبارات الفرضيات الأساسية.

ISLM111 — أخلاقيات الطب الإسلامي (2 ساعات معتمدة):

تحليل القضايا الطبية المعاصرة وحقوق المرضى والمسؤوليات السريرية من منظور الفقه الإسلامي وقواعد السلوك المهني والمعايير الإقليمية للأخلاقيات الحيوية.

COMP111 — مهارات الحاسوب (1 ساعة معتمدة):

يركز على المعرفة الرقمية في مجال الرعاية الصحية، والتصفح في قواعد بيانات المعلوماتية الطبية، والسجلات الصحية الإلكترونية، وبرامج إدارة البيانات.

المرحلة الثانية: أنظمة الأعضاء المتكاملة (السنوات 2-4)

الوحدة الأولى — الإنسان وبيئته (14 وحدة دراسية):

تُعد بمثابة جسر يربط بين وحدات أنظمة الأعضاء من خلال تقديم مبادئ أساسية في علم الأمراض وعلم الأدوية وعلم الأحياء الدقيقة وعلم المناعة والصحة العامة في سياق مجتمعي.

الوحدة الثانية — الجهاز التنفسي (9 ساعات معتمدة):

دراسة متكاملة لتشريح الجهاز التنفسي وعلم وظائفه وعلم الأنسجة وعلم الأمراض، إلى جانب علم الأدوية الخاص بعلاجات الجهاز التنفسي وإدارة الاضطرابات الرئوية.

الوحدة الثالثة — الجهاز القلبي الوعائي (11 ساعة معتمدة):

تركز على القلب والأوعية الدموية وديناميكا الدورة الدموية، وتدمج بين البنية والوظيفة الطبيعية والحالات المرضية الشائعة في الجهاز القلبي الوعائي، والتصوير الطبي، والعلاجات.

الوحدة الرابعة — الايض والغدد الصماء والجهاز التناسلي (13 ساعة معتمدة):



تستكشف هذه الوحدة جهاز الغدد الصماء، والتنظيم الهرموني، والتمثيل الغذائي التوازني، والجهاز التناسلي البشري، وتربط الآليات الجزيئية بالمظاهر السريرية الجهازية.

الوحدة الخامسة — الجهاز الهضمي والكلى (11 ساعة معتمدة):

تفصل بنية وعلم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية لعملية الهضم والامتصاص ووظائف الكبد والمرارة وتوازن السوائل والكهارل الذي يديره الجهاز الكلوي، إلى جانب الأمراض المرتبطة به.

الوحدة السادسة — الجهاز المكون للدم والجهاز المناعي (10 ساعات معتمدة):

تتناول تطور خلايا الدم، والتمثيل الدموي، والجهاز اللمفاوي، وآليات الدفاع عن الجسم، مع تضمين أمراض الدم السريرية، وعلم أمراض المناعة، واستجابات الجسم للأمراض المعدية.

الوحدة السابعة — الجهاز الجلدي والجهاز العضلي الهيكلي (10 ساعات معتمدة):

تجمع بين علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأمراض الخاصة بالجلد والعظام والمفاصل والعضلات الهيكلية، وتتناول الميكانيكا الحيوية للحركة والأمراض الجلدية.

الوحدة الثامنة — الجهاز العصبي والسلوك البشري (14 ساعة معتمدة):

دراسة مكثفة ومتكاملة لتشريح الجهاز العصبي، وعلم وظائف الأعضاء العصبية، وعلم الأعصاب السريري، وعلم الأدوية العصبية، والأسس البيولوجية للسلوك النفسي الطبيعي وغير الطبيعي.

الوحدة التاسعة — التكامل بين الأجهزة المتعددة (12 ساعة معتمدة):

تتناول هذه الوحدة الأمراض التي تشمل أكثر من نظام، وفشل الأعضاء المتعددة، وحالات الطوارئ المعقدة، وأسس التفكير السريري، وذلك لإعداد الطلاب للانتقال إلى التدريب السريري المكثف في المستشفيات.

المرحلة الثالثة: التدريب السريري (السنتان 5 و6)

MED005 — الطب الباطني (20 ساعة معتمدة):

تدريب سريري شامل يركز على تشخيص الأمراض الحادة والمزمنة لدى البالغين وإدارتها ورعايتها على المدى الطويل في البيئات السريرية للمرضى الداخليين والخارجيين.

GYN002 — طب التوليد/أمراض النساء (12 ساعة معتمدة):

يقدم تدريباً سريرياً في مجال الصحة الإنجابية للمرأة، ويشمل الرعاية قبل الولادة، والمخاض والولادة، والرعاية بعد الولادة، وأمراض الأورام النسائية، وبروتوكولات الفحوصات الوقائية.

PED001 — طب الأطفال (12 ساعة معتمدة):

يركز على نمو الطفل وتطوره، وأعراض الأمراض الخلقية والمكتسبة في مرحلة الطفولة وتشخيصها وإدارتها العلاجية، بدءاً من مرحلة الولادة وحتى مرحلة المراهقة.

المقرر الاختياري (6 ساعات معتمدة):



جامعة الخليج العربي
Arabian Gulf University

يمنح الطلاب حرية استكشاف تخصصات فرعية محددة، أو مسارات بحثية، أو أنظمة رعاية صحية دولية لتتوافق مع مساراتهم المهنية وتخطيطهم للامتياز الطبي.

SUR006 — الجراحة (19 ساعة معتمدة):

يوفر تجربة عملية في الرعاية الجراحية العامة والمتخصصة، وتقييم المخاطر قبل الجراحة، والإجراءات الجراحية، وتقنيات التعقيم، والإدارة الشاملة بعد الجراحة.

FMD005 — طب الأسرة (9 ساعات معتمدة):

يركز على الرعاية الأولية الشاملة والمستمرة والوقائية ضمن نموذج الطب المجتمعي، واستكشاف ديناميكيات الأسرة، ومتابعة الأمراض المزمنة، والصحة العامة الوقائية.

PSY008 — الطب النفسي (4 ساعات معتمدة):

يُغمر الطلاب في خدمات الصحة النفسية السريرية، ويغطي التقييمات النفسية، والطرق العلاجية، وعلم الأدوية النفسية، والتدخلات الطارئة في مجال الصحة النفسية.

OPT007 — طب العيون (2 ساعات معتمدة):

يغطي أساسيات رعاية العيون، وتشريح المسار البصري، والفحوصات التشخيصية الأولية، وحالات الطوارئ العينية الحادة، والأمراض الجهازية التي تؤثر على البصر.

ENT006 — طب الأنف والأذن والحنجرة (2 ساعات معتمدة):

يركز على المهارات السريرية وعلم الأمراض المتعلقة بالأذن والأنف والحنجرة ويُعد الطلاب للتعامل مع الالتهابات الموضعية والمشكلات الهيكلية وحالات الطوارئ.