



جامعة البلقاء التطبيقية

كلية الطب

Al-Balqa Applied University

Faculty of Medicine



الخطة الدراسية لنيل درجة دكتور في الطب (M.D.)

صممت هذه الخطة الدراسية المعدلة لتؤهل الطالب للحصول على درجة دكتور في الطب (M.D.)، وهي معدة للطلاب المقبولين في كلية الطب من العام الدراسي 2026/2025 و قد تم توزيع المقررات الدراسية والساعات المعتمدة لنيل هذه الدرجة حسب الآتي:

مكونات الخطة الدراسية

تتكون الخطة الدراسية لدرجة دكتور في الطب (M.D.) من (260) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً	متطلبات الجامعة وتشمل: • متطلبات الجامعة الإلزامية • متطلبات الجامعة الاختيارية	24 ساعة: • 18 ساعة • 6 ساعات
ثانياً	متطلبات العلوم الأساسية	14 ساعة
ثالثاً	متطلبات العلوم الطبية الأساسية	94 ساعة
رابعاً	متطلبات العلوم السريرية	128 ساعة
المجموع:		260 ساعة معتمدة

أولاً: متطلبات الجامعة: وهي (24) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

أ. متطلبات الجامعة الإلزامية: وهي (18) ساعة معتمدة وتتضمن ما يلي:

رمز المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية	الساعات المعتمدة
			نظري	عملي
60000113	اللغة العربية التطبيقية	-	2	1
60000115	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	-	2	1
60000122	اللغة الانجليزية التطبيقية	-	2	1
60000121	الريادة و الابتكار (باللغة الإنجليزية)	-	1	1
60000123	المهارات الحياتية و العمل (باللغة الانجليزية)	-	1 (ندوة)	1
60000116	العلوم العسكرية	-	3	-
60000124	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	-	1	1
	المجموع		12	6
				18

ب. متطلبات الجامعة الاختيارية: وهي (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المقررات التالية:

رمز المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية	الساعات المعتمدة
		ساعة نظري	ساعة عملي
		ساعة تطبيقي	
61900121	الثقافة الإسلامية	3	0
61900122	تاريخ الخلفاء الراشدين	3	0
60000111	القدس (القضية الفلسطينية)	3	0
61400121	التنمية المستدامة	3	0
62008111	مدخل إلى علم النفس	3	0
60304121	الجرائم الإلكترونية	3	0
60602111	الزراعة الذكية	3	0
61405121	الاقتصاد الرقمي	2	0
60801121	الإعلام الرقمي	2	0
60400111	الصحة الجيدة	3	0
60300121	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	2	0
61801111	الخدمة المجتمعية	3	0
61801112	مشكلات اجتماعية	3	0
60604121	استدامة المياه والطاقة	3	0
60206121	التخطيط العمراني المستدام	3	0
61401121	مقدمة في إدارة الأعمال الرقمية	3	0
62000111	التعليم الجيد	3	0
61406121	التسويق الرقمي	2	0
61400122	الصناعة والابتكار	2	0
60306121	مقدمة في الأمن السيبراني	2	0

رمز المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة
		ساعة نظري	ساعة عملي	ساعة تطبيقي	
60000118	السلامة المرورية	3	0	0	3
61501121	المحادثة باللغة الإنجليزية	1	0	2 تطبيقات	3
61500121	المحادثة باللغة الألمانية	1	0	2 تطبيقات	3
61500122	المحادثة باللغة الصينية	1	0	2 تطبيقات	3
61500123	المحادثة باللغة الإسبانية	1	0	2 تطبيقات	3

ملاحظة:

- على الطالب أن يجتاز بنجاح امتحان المستوى لمواد اللغة العربية، اللغة الإنجليزية، ومهارات الحاسوب. الطالب الذي لا يجتاز امتحان المستوى لأي من هذه المواد، يجب عليه التسجيل في مواد استدراكية وهي خارج الخطة الدراسية.

ثانيا: متطلبات الكلية:

متطلبات الكلية الإلزامية وهي (236) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

- أ. متطلبات في العلوم الأساسية. (14) ساعة معتمدة.
 ب. متطلبات في العلوم الطبية الأساسية. (94) ساعة معتمدة.
 ج. متطلبات العلوم السريرية. (128) ساعة معتمدة.

أ. متطلبات العلوم الأساسية:

وهي (14) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رمز المقرر	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق	الساعات المعتمدة
		النظري	العملي		
71603135	العلوم الحياتية العامة	3	-		3
71603137	العلوم الحياتية العامة / عملي	-	1	30203104	1
71606151	الكيمياء العضوية لطلبة الطب	4	-	-	4
71605136	الفيزياء الطبية	3	-	-	3
70403281	الذكاء الاصطناعي في الطب	2	1	-	3
المجموع		12	2		14

ب. متطلبات العلوم الطبية الأساسية:

وهي (94) ساعة معتمدة موزعة على المواد التالية:

رمز المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة
		النظري	العملي* (مختبرات, تدريب سريري, زيارات ميدانية)	
70403131	المصطلحات الطبية	1	-	1
70403132	التشريح وعلم الأجنة	2	1	3
70403134	علم الأنسجة العام	1	1	2
70403146	مقدمة في الكيمياء الحيوية	2	-	2
70403158	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	3	-	3
70403182	نظم المعلومات الصحية (1)	3	-	3
70403184	إدارة الرعاية الصحية	2	-	2
70403241	الكيمياء الحيوية	3	-	3
70403233	مقدمة في علم وظائف الأعضاء	2	-	2
70403274	الصحة العامة	3	-	3
70403255	مقدمة في علم الأمراض	2	1	3
70403248	أساسيات الوراثة والأحياء الجزيئية	3	-	3
70403279	طب المجتمع	3	-	3
70403272	الوبائيات والإحصاء الحيوي	3	-	3
70403262	الجهاز القلبي الوعائي	4	1	5
70403264	الجهاز الليمفاوي والدم	3	1	4
70403266	الجهاز الهضمي	5	1	6
70403257	مقدمة في علم الأدوية	3	-	3
70403357	مقدمة في علم المناعة الطبي	2	-	2
70403384	اقتصاد وسياسات صحية	2	-	2
70402332	العلوم السلوكية	3	-	3
70403378	مبادئ الجودة وسلامة المرضى وضبط العدوى	3	-	3
70403361	الجهاز الحركي والجلد	4	1	5
70403362	الجهاز العصبي والحواس	5	2	7
70403363	الجهاز التنفسي	4	1	5
70403364	الجهاز البولي والتناسلي	5	1	6
70403365	الغدد الصم	3	1	4
70402376	المهارات السريرية	1	2	3
المجموع (بالساعات المعتمدة)		80	14	94

*الساعة العملية تساوي نشاطات عملية لمدة 3 ساعات زمنية في الاسبوع.

ج. متطلبات العلوم السريرية:

وهي (128) ساعة معتمدة موزعة على المواد التالية:

الرقم	اسم المادة	أسابيع التدريب السريري	الساعات المعتمدة
70402471	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (1)	4	4
70402432	باطنية (1)	10	10
70402443	جراحة عامة (1)	10	10
70402434	علوم عصبية سريرية	3	3
70402445	جراحة العظام والمفاصل	4	4
70402446	التخدير والعناية الحثيثة	3	3
70402467	رعاية صحية أولية	-	3
70402561	طب الأسرة	4	4
70402571	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (2)	2	2
70403582	نظم المعلومات الصحية (2)	-	3
70402593	مقدمة في البحث السريري	-	3
70402581	الأشعة التشخيصية	2	2
70402551	طب الأطفال (1)	8	8
70402582	الطب الشرعي والسموم	1	1
70402533	أمراض نفسية	4	4
70402554	الأمراض النسائية والتوليد (1)	8	8
70402545	أمراض العيون وجراحاتها	2	2
70402546	جراحة المسالك البولية	2	2
70402547	أمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	2	2
70402538	أمراض جلدية	2	2
70402569	طب الطوارئ	2	2
70402653	طب أطفال (2)	8	8
70402634	باطنية (2)	8	8
70402645	جراحة عامة (2)	8	8
70402656	الأمراض النسائية والتوليد (2)	8	8
70402691	تدريب سريري في موضوع اختياري	8	8
70402692	مشروع تخرج	-	6
	المجموع	113	128

الخطة الاستراتيجية لتخصص دكتور في الطب (M.D.)

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
71603135	العلوم الحياتية العامة	3
71603137	العلوم الحياتية العامة / عملي	1
71605136	الفيزياء الطبية	3
60000124	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	2
71606151	الكيمياء العضوية لطلبة الطب	4
70403131	المصطلحات الطبية	1
	<u>متطلب جامعة</u>	3
المجموع		17

الفصل الدراسي الثاني		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
70403132	التشريح وعلم الأجنة	3
70403134	علم الأنسجة العام	2
70403146	مقدمة في الكيمياء الحيوية	2
70403184	إدارة الرعاية الصحية	2
70403182	نظم المعلومات الصحية (1)	3
	<u>متطلب جامعة</u>	2
	<u>متطلب جامعة</u>	3
المجموع		17

الفصل الصيفي		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
70403158	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	3
	<u>متطلب جامعة</u>	3
	<u>متطلب جامعة</u>	3
المجموع		9

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
70403241	الكيمياء الحيوية	3
70403233	مقدمة في علم وظائف الأعضاء	2
70403255	مقدمة في علم الأمراض	3
70403279	طب المجتمع	3
70403257	مقدمة في علم الأدوية	3
70403281	الذكاء الاصطناعي في الطب	3
المجموع		17

الفصل الدراسي الثاني		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
70403248	أساسيات الوراثة والأحياء الجزيئية	3
70403262	الجهاز القلبي الوعائي	5
70403264	الجهاز الليمفاوي والدم	4
70403266	الجهاز الهضمي	6
المجموع		18

الفصل الصيفي		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
70403274	الصحة العامة	3
70403272	الوبائيات والإحصاء الحيوي	3
	متطلب جامعة	3
المجموع		9

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الأول		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
70403357	مقدمة في علم المناعة الطبي	2
70403361	الجهاز الحركي والجلد	5
70403363	الجهاز التنفسي	5
70403365	الغدد الصم	4
	متطلب جامعة	2
المجموع		18

الفصل الدراسي الثاني		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
70403384	اقتصاد وسياسات صحية	2
70402332	العلوم السلوكية	3
70403362	الجهاز العصبي والحواس	7
70403364	الجهاز البولي والتناسلي	6
المجموع		18

الفصل الصيفي		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
70403378	مبادئ الجودة وسلامة المرضى وضبط العدوى	3
70402376	المهارات السريرية	3
	متطلب جامعة	3
المجموع		9

السنة الرابعة

رمز المادة	اسم المادة	مدة التدريب بالأسابيع	الساعات المعتمدة
70402471	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (1)	4	4
70402432	باطنية (1)	10	10
70402443	جراحة عامة (1)	10	10
70402434	علوم عصبية سريرية	3	3
70402445	جراحة العظام والمفاصل	4	4
70402446	التخدير والعناية الحثيثة	3	3
70402467	رعاية صحية أولية	-	3
المجموع			37
			34

السنة الخامسة وتشمل الفصل الصيفي

رمز المادة	اسم المادة	مدة التدريب بالأسابيع	الساعات المعتمدة
70402571	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (2)	2	2
70402561	طب الأسرة	4	4
70403582	نظم المعلومات الصحية (2)	-	3
70402593	مقدمة في البحث السريري	-	3
70402581	الأشعة التشخيصية	2	2
70402551	طب الأطفال (1)	8	8
70402582	الطب الشرعي والسموم	1	1
70402533	أمراض نفسية	4	4
70402554	الأمراض النسائية والتوليد (1)	8	8
70402545	أمراض العيون وجراحاتها	2	2
70402546	جراحة المسالك البولية	2	2
70402547	أمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	2	2
70402538	أمراض جلدية	2	2
70402569	طب الطوارئ	2	2
المجموع			45
			39

السنة السادسة وتشمل الفصل الصيفي

رمز المادة	اسم المادة	مدة التدريب بالأسابيع	الساعات المعتمدة
70402653	طب أطفال (2)	8	8
70402634	باطنية (2)	8	8
70402645	جراحة عامة (2)	8	8
70402656	الأمراض النسائية والتوليد (2)	8	8
70402691	تدريب سريري في موضوع اختياري	8	8
70402692	مشروع تخرج	-	6
المجموع			46
			40

ملاحظة:

- يمكن للطلبة غير الناطقين باللغة العربية أخذ مقررات خاصة باللغة العربية (اللغة العربية لغير الناطقين بها).
- مادة (العلوم العسكرية) هي مادة إجبارية للطلبة الأردنيين، وللطلبة غير الأردنيين الخيار بأخذ هذه المادة أو أي مادة من مواد الجامعة الاختيارية.
- احتفظ بنسخة من هذه الخطة والتي تؤهلك للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص دكتور في الطب من كلية الطب بجامعة البلقاء التطبيقية، وتأكد من قراءتك لجميع التفاصيل الواردة فيها بما يحقق الفائدة المطلوبة.

وصف المواد

رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
71603135	العلوم الحياتية العامة	3
هذه المادة سوف تغطي الماء وأهميته للبيئة والكائنات الحية، الجزيئات الكبيرة (التركيب والوظيفة)، تركيب ووظيفة الكائنات البدائية وحقيقة النواة، الانقسام الاعتيادي والانقسام المنصف، الوراثة الجزيئية وتقنيات الحامض النووي منقوص الأكسجين (DNA)، وراثته الفيروسات، البكتيريا، الفطريات، التنفس الخلوي، عمليات الأيض والأنزيمات، الغشاء الخلوي (التركيب والوظيفة)، وأصل الأنواع، وسوف يتم بشكل عام تغطية أجهزة الجسم المختلفة من حيث التركيب والوظيفة، مثل الجهاز الدوري، الجهاز الهضمي، جهاز المناعة، الجهاز التناسلي والتكاثر، والجهاز العصبي.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
71603137	العلوم الحياتية العامة / عملي	1
المتطلب السابق: 71603135 هذه المادة سوف تغطي المجهر (الميكروسكوب) وطريقة عمله وأهميته، تركيب الخلية، المكونات الكيميائية للخلية، الصفات الفيزيائية للخلية، الأنزيمات، التركيب الضوئي والتنفس، انقسام الخلية (الاعتيادي والمنصف)، التنوع في الكائنات، الوراثة، الوراثة الجزيئية، الأنسجة الحيوانية، وتشريح الحيوان.		
رمز المقرر:	اسم المقرر:	الساعات المعتمدة:
71606151	الكيمياء العضوية لطلبة الطب	4
يحتوي هذا المساق على مقدمة لعلم الكيمياء العامة، وتأهيل الطالب لدراسة علم الكيمياء العضوية، ويتضمن: الترابط والأشكال الجزيئية، الألكانات الهيدروكربونية المشبعة، الهيدروكربونات غير المشبعة، البنزين والمركبات العطرية، الكيمياء الفراغية، تفاعلات الإحلال والاستبدال لهالوجينات الأكل، الكحولات والفينول، الإثيرات، الألدهيدات والكينونات، الأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها، والأمينات.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
71605136	الفيزياء الطبية	3
في هذه المادة يتوقع من الطالب ان يتعرف على مواضيع: الحركة في بعد واحد، الحركة في بعدين، قوانين نيوتن في الحركة، الغاز المثالي، مبدأ أرخميدس، معادلة الاستمرارية، معادلة برنولي، الضوء والإشعاع.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403281	الذكاء الاصطناعي في الطب	3
تقدّم هذه المادة التمهيدية لطلاب الطب فهمًا للمفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الرعاية الصحية الحديثة. تغطي الدورة المفاهيم الرئيسية في تقنيات الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك التعلم الآلي والبيانات الضخمة، وتستكشف استخداماتها في التصوير الطبي، والتشخيص، واكتشاف الأدوية،		

والعلاج، والطب الشخصي. كما تُغطي الدورة أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي الأساسية، بما في ذلك التعلم الخاضع للإشراف والتعلم غير الخاضع للإشراف. وسيتم اكتساب المهارات العملية من خلال أدوات عبر الإنترنت. سيتعلم الطلاب تقييم نماذج الذكاء الاصطناعي، وتحسينها، وتفسيرها. صُممت هذه الدورة لتزويد الطلاب بالمعرفة ومهارات التفكير النقدي اللازمة لفهم الدور المتطور للذكاء الاصطناعي في تحسين عملية اتخاذ القرارات السريرية، ورعاية المرضى، ونتائج العلاج. تختتم الدورة بإشراك الطلاب في مناقشات حول الآثار الأخلاقية والقانونية والاجتماعية للذكاء الاصطناعي.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403132	التشريح وعلم الأجنة	3
تغطي هذه المادة التشريح العيني لجميع أجزاء الجسم وكذلك مقدمة في تشريح الجهاز العصبي ودراسة علم الجنين العام الذي يشمل تطور الجنين من البويضة المخصبة وأغشية الجنين والمشيمة والتشوهات الجنينية.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403134	علم الأنسجة العام	2
تغطي هذه المادة الخلية من حيث التركيب والوظيفة والتصنيف والخلايا الطلائية والتركيب الخلوي للغدد الصم والدم المحيطي والنسيج الضام والعظام والغضاريف والعضلات والعصبونات والأوعية الدموية والنسيج اللمفاوي الشبكي والجلد وملحقاته من خلال المحاضرات والتدريب العملي.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403233	مقدمة في علم وظائف الأعضاء	2
تغطي هذه المادة التعريف بعلم وظائف الأعضاء والأجهزة، وتشمل دراسة أساسيات علم وظائف الأعضاء والوحدات الفسيولوجية ودار الخلية وطرق نقل المواد والاستتباب وسوائل الجسم وأساليب نقل الإشارة الكيميائية وفرق جهد جدار الخلية وديناميكية الدم وقوانين جريان الدم.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403146	مقدمة في الكيمياء الحيوية	2
تغطي هذه المادة العلاقة بين الكيمياء العضوية والكيمياء الحيوية وتركيب الماء وخواصه من حيث الاستقطاب والتأين والحموض والقواعد والمحاليل المنظمة وتركيب وتصنيف الكربوهيدرات والمواد الدهنية والأحماض الأمينية وتركيب وخصائص البروتينات وخصاب الدم والبروتينات الخيطية والأنزيمات من حيث خصائصها العامة وتصنيفها وحركياتها وآليات الحفز والتنشيط والتنظيم.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403241	الكيمياء الحيوية	3
المتطلب السابق: 70403146		
تغطي هذه المادة الأحماض النووية من حيث تركيبها وتركيب المورثات واستقلاب الطاقة بما في ذلك أسس الطاقة الخلوية الحيوية ودورة حمض الكربوكسيل الثلاثي والفسفرة المؤكسدة، كما تغطي المادة استقلاب المواد النشوية والدهنيات والنيوتروجين والأحماض الأمينية وكذلك التغذية والفيتامينات.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403257	مقدمة في علم الأدوية	3
تغطي هذه المادة الخصائص العامة للأدوية وتطورها التاريخي وتشكيل الأدوية ومصادرها ومستقبلات الأدوية والحركيات الدوائية من حيث آليات العمل والجرعات الدوائية والاستجابة الدوائية وامتصاص الأدوية وتوزعها في الجسم واستقلابها وطرحها والتفاعلات الدوائية والسمية الدوائية والتقييم السريري للأدوية ووصفها ومصادر المعلومات الدوائية، كما وتغطي المعالجة الكيميائية من حيث أنواعها وآلية التأثير والحركيات الدوائية وأثارها الجانبية		

شاملة المضادات الحيوية ومضادات الفيروسات وأدوية السرطان.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403158	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	3
تغطي هذه المادة الأحياء الدقيقة من حيث تصنيفها وتركيب الجراثيم والفيروسات والطفيليات والفطور وخصائصها ونموها وتكاثرها وحساسيتها للأدوية، وكذلك أنواع الأحياء الدقيقة التي تسبب الأمراض عند الإنسان وآليات إحداث المرض وطرق تشخيص تلك الأمراض والوقاية منها والسيطرة عليها.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403255	مقدمة في علم الأمراض	3
تغطي هذه المادة الأذيات الخلوية من حيث أشكالها وأسبابها وآليات حدوثها والتكيف الخلوي للنمو والتميز، والالتهاب من حيث أنواعه وآلياته والشفاء والالتئام الخلوي والإنتانات من حيث مسبباتها وخصائصها والأورام والتسرطن وأنواع السرطان وآليات حدوثه وأسبابه وخصائصه ووبائياته والاختلالات الدورانية شاملة الؤمة والاحتقان والتخثر والاحتشاء والصدمة.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403248	أساسيات الوراثة والأحياء الجزيئية	3
تغطي هذه المادة التركيب الكيميائي للأحماض النووية وانقساماتها لمضاعفتها ونسخها وترجمتها إلى بروتينات وعملية ضبطها والتحكم بها والعوامل المؤثرة في هذه العملية، الكروموسومات وأسس الوراثة والارتباط الجيني وتركيب الجينات والانقسام المتساوي والانقسام المنصف وتكوين الجاميتات وآليات انتقال الصفات الوراثية والشفرة الوراثية ونسخها وترجمتها وبناء البروتينات والطفرة والخريطة الجينية وتحديد الجنس والصفات المرتبطة بالجنس والاختلالات الوراثية عند الإنسان وطرق تشخيصها ومعالجتها وهندسة الجينات.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403279	طب المجتمع	3
تغطي هذه المادة مواضيع علم السكان والرعاية الصحية الأولية ورعاية الأم والطفل والبيئة ونظم الرعاية والتخطيط الصحيين، كما تغطي هذه المادة مفهوم الصحة البيئية ومصادر التلوث وتصنيف الملوثات سواء للهواء أو الماء أو التربة، وكذلك الضجيج والملوثات المهنية وارتباط تلك الملوثات مع العمل والسلوك الاجتماعي وتأثيرها على الصحة ودراسة طرق الحماية من التلوث والأجهزة المستخدمة في ذلك.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403272	الوبائيات والإحصاء الحيوي	3
تغطي هذه المادة الوبائيات الوصفية والتحليلية والاختبارات الطبية ووبائيات الأمراض المعدية والمزمنة والانتقال الوبائي والإحصاء الوصفي ونظرية الاحتمالات والاستدلال الإحصائي واختبار الفرضيات والانحدار والارتباط واستخدام الإحصاء في علم الوبائيات.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403274	الصحة العامة	3
تغطي هذه المادة الصحة في العالم من حيث قياس الصحة والمرض في المجتمعات وأسباب تفاوتها وعبء المرض، والمساواة الصحية، والثقافة والصحة، والصحة البيئية، والأمراض المزمنة والأمراض غير السارية، والأمراض السارية، وصحة المرأة والطفل، والتغذية والإرضاع، ونمو الطفل، والصحة العقلية، والنظم الصحية، والتحديات الصحية خاصة للأمم النامية والناشئة ذات الموارد المحدودة، والأولويات الصحية للمجموعات السكانية المتنوعة ذات الثقافات المختلفة، والكوارث والطوارئ، والعولمة والصحة، وحقوق الإنسان الدولية والعدالة الاجتماعية، واللوائح الصحية الدولية.		

رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403262	الجهاز القلبي الوعائي	5
تغطي هذه المادة الجهاز القلبي الوعائي من حيث التركيب التشريحي والنسجي للقلب والأوردة والشرايين والأوعية الشعرية، وكذلك وظائف الجهاز القلبي الوعائي متناولة فسيولوجيا القلب والأوعية الدموية بما يشمل الارتباطات الخلوية وخصائص الأغشية وانقباض وانقباض العضلة القلبية وآلياتها ونظام النقل في القلب وتخطيط القلب الكهربائي والدورة القلبية وضخ الدم واضطراباتهما والناتج القلبي وحركة الدوران وتنظيم ضغط الدم والنظم القلبي وجريان الدم في الأنسجة وضبطه والجهد القلبي والصدمة الوعائية والقصور القلبي وكذلك الخواص الكيميائية لعضلة القلب وتنظيم الطاقة في الانقباض والانقباض وأنزيمات القلب وعلاقتها باحتشاء العضلة القلبية، كما وتغطي المادة أمراض القلب والأوعية الدموية شاملة الالتهابات الجرثومية والفيروسية وتصلب الشرايين وارتفاع ضغط الدم والتهاب الأوعية الدموية وأمهات الدم وأمراض نقص التروية القلبية بما فيها خناق الصدر واحتشاء العضلة القلبية وتشوهات القلب الخلقية والمعالجة الدوائية لأمراض القلب والأوعية الدموية، وتتناول المادة كذلك الجوانب السريرية لأمراض الجهاز القلبي الوعائي.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403264	الجهاز الليمفاوي والدم	4
تغطي هذه المادة التوزيع التشريحي للطحال والعقد الليمفاوية واللوزتين والنسيج اللمفاوي المرتبط بالأغشية المخاطية ونقي العظم والغدة الزعترية وكذلك التركيب النسجي للسائل اللمفاوي والدم وللجهاز اللمفاوي المركزي والمحيطي بما يشمل نقي العظم والغدة الزعترية والطحال والعقد الليمفاوية وإنتاج خلايا الدم، وفسيولوجيا سائل الجسم والسائل اللمفاوي والدم من حيث وظائف تلك السوائل والخلايا والنزيف والتخثر وكيمياء السائل اللمفاوي والدم من حيث تركيب خضاب الدم ووظيفته واضطراباته وتركيب بروتينات البلازما وخصائص الغلوبولينات المناعية والمتممة والآليات المناعية والأمراض التي تصيب الجهاز اللمفاوي والدم من حيث اضطرابات الكريات الحمراء وفقر الدم بأنواعه واحمرار الدم واضطرابات الكريات البيض من حيث العدد والوظيفة وسرطانات الدم والجهاز اللمفاوي واضطرابات النزيف والتخثر وأمراض الطحال والغدة الزعترية والمعالجة الدوائية لأمراض الدم والجهاز اللمفاوي إضافة لذلك تغطي المادة الجوانب السريرية لأمراض الجهاز اللمفاوي والدم.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403266	الجهاز الهضمي	6
تغطي هذه المادة الجهاز الهضمي بما يشمل القناة الهضمية والكبد والطرق الصفراوية والمرارة والبنكرياس من حيث التركيب التشريحي والنسجي والوظائف، وبما يشمل الحركية والإفرازات والهضم والامتصاص وكيمياء الجهاز الهضمي من حيث مكونات اللعاب وإفرازات المعدة والصفراء والبنكرياس والأنزيمات، وكذلك الأمراض التي تصيب الجهاز الهضمي شاملة الالتهابات الجرثومية والفيروسية والطفيلية للمعدة والأمعاء الدقيقة والغليظة والكبد والبنكرياس، وتضيق القناة الهضمية وتشوهات الخلقية والمكتسبة، والأمراض الوعائية والقرحة الهضمية وأورام الجهاز الهضمي شاملة القناة الهضمية والكبد والبنكرياس وأمراضها المناعية والأدوية المستخدمة في علاج أمراض الجهاز الهضمي، كما وتغطي المادة الجوانب السريرية لأمراض الجهاز الهضمي.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403357	مقدمة في علم المناعة الطبي	2
تغطي هذه المادة الجهاز المناعي من حيث الأعضاء والأنسجة والخلايا المسؤولة عن المناعة وتوزيعها في جسم الإنسان ووظائفها ونموها وتطورها وتمايزها ومولدات الضد وخصائصها والأضداد وأنواعها ووظائفها والتفاعلات المصلية وجهاز المتممة ووظائفه وتفعيله وكذلك التفاعلات بين خلايا جهاز المناعة في توليد الاستجابة المناعية واضطرابات الجهاز المناعي شاملة المناعة الذاتية وفرط التحسس ومناعة الأورام وزرع الأعضاء وأمراض نقص المناعة.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403361	الجهاز الحركي والجلد	5

تغطي هذه المادة الجهاز الحركي والجلد من حيث التركيب التشريحي والنسيجي للأعصاب والعضلات والجلد، وفسيولوجيا الجهاز الحركي شاملة وظائف العضلات والأعصاب وكيمياء العضلات والتمثيل الغذائي والنقل العصبي، وأمراض الجلد والعضلات والأعصاب من حيث الالتهابات الجرثومية والفيروسية والطفيلية والفطرية، والاضطرابات الاستقلابية والوراثية للجهاز الحركي، وأورام العضلات والعظام والمفاصل والمعالجة الدوائية لتلك الأمراض، وتغطي المادة أيضاً أهم الجوانب السريرية لأمراض الجهاز الحركي.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403363	الجهاز التنفسي	5
تغطي هذه المادة الجهاز التنفسي من حيث تركيبه التشريحي والنسيجي ووظائفه بما يشمل التنفس وآلياته وخصائصه ومقاومة الطرق الهوائية والانتشار الغازي في الرئتين وآلياته وتبادل الغازات ونقلها وتنظيم عمليات التنفس وفحص الوظائف التنفسية والخصائص الكيميائية للأكسجين ونقله في الدم وسوائل الجسم والعوامل المؤثرة في ذلك والتوازن الحامضي والقاعدي، كما وتغطي المادة أمراض الجهاز التنفسي الالتهابية من جرثومية وفيروسية وطفيلية وفطرية وأمراض القصبات الهوائية والرئتين وغشاء الجنب السادة والوعائية والمناعية والمهنية والورمية والميكانيكية والعلاج الدوائي لتلك الأمراض، وتغطي المادة الجوانب السريرية لأمراض الجهاز التنفسي.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403365	الغدد الصم	4
تغطي هذه المادة الغدد الصم من حيث تركيبها التشريحي والنسيجي ووظائفها، وأنواع الهرمونات من حيث التركيب والوظيفة وآليات التأثير والمستقبلات، وكذلك استقلاب الهرمونات في الجسم، إضافة لأمراض الغدد الصم من حيث فرط النشاط أو قصور الغدد والأمراض المناعية للغدد الصم وأورامها السليمة والخبيثة، والخصائص الدوائية للهرمونات والأدوية المستخدمة في علاج أمراض الغدد الصم، كما وتتناول المادة أهم الجوانب السريرية لأمراض الغدد الصم.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403362	الجهاز العصبي والحواس	7
تغطي هذه المادة الجهاز العصبي والحواس من حيث التركيب التشريحي والنسيجي وتنظيم الجهاز العصبي المركزي والمحيطي شاملاً الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب، ووظائف الجهاز العصبي المركزي الحركية والحسية، وكذلك الرؤية والسمع والحس الكيماوي والوظائف الدماغية والعقلية وكيمياء النقل العصبي والمستقبلات والنواقل العصبية وكيمياء الرؤية، كما وتغطي المادة أمراض الجهاز العصبي المركزي وأعضاء الحس من حيث الالتهابات الجرثومية والفيروسية والفطرية والطفيلية والوذمة الدماغية والاستسقاء الدماغية والاضطرابات الوعائية والرضوض والتشوهات الخلقية وأورام الجهاز العصبي المركزي، والأمراض الاستحالية والمناعية وكذلك المعالجة الدوائية لأمراض الجهاز العصبي المركزي إضافة للجوانب السريرية لأمراض الجهاز العصبي المركزي والمحيطي والحواس.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403364	الجهاز البولي والتناسلي	6
تغطي هذه المادة الجهاز البولي التناسلي لدى المرأة والرجل من حيث التركيب التشريحي والنسيجي والوظيفي بما يشمل فسيولوجيا الكلية من حيث الرشح الكبي ووظائف الأنابيب الكلوية والتوازن الحامضي القاعدي ودور الكلية في ذلك، وكذلك تغطي المادة فسيولوجيا الجهاز التناسلي لدى الرجل والمرأة والهرمونات لدى كل منهما ووظائفها كما وتغطي المادة أمراض الجهاز البولي التناسلي شاملة المناعية والالتهابات من جرثومية وفيروسية وطفيلية وفطرية واضطرابات الجهاز البولي التناسلي والثدي من أورام حميدة وخبيثة والتهابات واضطرابات المشيمة والحمل والقصور الكلوي والعقم والعلاج الدوائي لأمراض الجهاز البولي التناسلي، وتغطي المادة أيضاً الجوانب السريرية لأمراض الجهاز البولي التناسلي.		

رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70402332	العلوم السلوكية	3
تغطي هذه المادة نظريات علم السلوك وفسولوجيا الضغط النفسي والتداخل لتغيير السلوك، ودورة الحياة، والشخصية والتحفيز والأسس البيولوجية للسلوك والنوم والمحددات الاجتماعية للسلوك واضطرابات المعرفة والذاكرة والمزاج والاضطرابات النفسية والموت والسلوك الخطر وعلاقة المريض بالطبيب والصحة العقلية والتغذية والبدانة والقلق والاضطرابات الفصامية إضافة لذلك تغطي المادة الاستيعاب والتفكير والعنف والانتحار والجنس .		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403384	اقتصاد وسياسات صحية	2
تغطي هذه المادة المفاهيم العامة للاقتصاد الصحي وقضايا السياسات الصحية من منظور اقتصادي، وسوف تغطي المادة مواضيع قيمة في الصحة، والطلب على الرعاية الصحية، وسوق التأمين الصحي، وإدارة الرعاية الصحية، وبرامج التأمين الصحي الحكومي، وسياسات الإصلاح الصحي، والسيطرة على الإنفاق الصحي وتحليل الكلف، والجدوى الاقتصادية، ومحددات الصحة والسلوك الصحي، واقتصاديات العادات السيئة كالتدخين وتناول الكحول وسبل تحسين الحصول على الرعاية الصحية، وتقييم التقنيات الطبية، وتنظيم المستشفيات والأطباء ومقدمي الرعاية الصحية، والصناعات الدوائية.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403378	مبادئ الجودة وسلامة المرضى وضبط العدوى	3
تهدف هذه المادة إلى إطلاع الطلاب على مفهوم الجودة والعناصر الأساسية للجودة وتقييم الجودة ومقاييس الجودة والمفاهيم المستخدمة في عملية تحسين الجودة عبر الرعاية الصحية ، وتوفير المعرفة حول تأثير الإصابات المرتبطة بالرعاية الصحية في تعقيد أسباب ومحركات انتشار المرض، والأنشطة اللازمة للوقاية والسيطرة عليها، ويشتمل محتوى المادة على برامج مكافحة العدوى المتعارف عليها باعتبارها أساسية لأي برنامج من قبل منظمة الصحة العالمية. كما تهدف إلى تزويد الطلاب المشاركين بالمعلومات الأساسية والمبادئ الأساسية المتعلقة بسلامة المرضى وتطبيقها في الوقاية من الأمراض المرتبطة بالرعاية الصحية ومكافحتها.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403184	إدارة الرعاية الصحية	2
تم تصميم هذه المادة لدراسة المبادئ والوظائف الإدارية الأساسية للتخطيط والتنظيم والتوظيف والتوجيه والتحكم في الموارد لتحقيق الأهداف التنظيمية. يتم التأكيد على مفهوم نظم الإدارة ودورها في كل مستوى من مستويات النظام. بالإضافة إلى ذلك، سيتم التركيز بشكل خاص على إدارة الرعاية الصحية التي توفر إطاراً لمعالجة مشكلات الإدارة في مؤسسات الرعاية الصحية. علاوة على ذلك ، سوف يستكشف الطلاب مفاهيم ونظريات القيادة المختلفة وكيف يمكن تطبيقها على وظائف الإدارة وتأثيرها في إعدادات الرعاية الصحية.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403131	المصطلحات الطبية	1
تم تصميم مادة المصطلحات الطبية لتعريف الطلاب على قائمة جديدة من المصطلحات الطبية. من حيث دراسة أصل الكلمة وهيكلها من خلال إدخال البادئات واللواحق والكلمات الجذرية والجمع وصيغ الاختصاص والرموز والإجراءات الجراحية والتخصصات الطبية والإجراءات التشخيصية. تم تصميم هذه المادة لتعريف الطلاب على أجزاء الكلمة الأساسية المستخدمة في مجال الطب.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403182	المعلومات الصحية (1)	3

يساعد هذا المساق على فهم مكونات تكنولوجيا المعلومات المتوفرة بشكل عام وكيف يمكن استخدام تطبيقات تكنولوجيا المعلومات المناسبة لتحقيق النجاح، سوف تتعلم المصطلحات المستخدمة في مجال تكنولوجيا المعلومات الصحية وكيف يمكن تطبيق مبادئ تكنولوجيا المعلومات في الأنظمة الصحية، ويركز المساق على الميزة التنافسية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات الصحية والعائد على الاستثمار الذي يمكن رؤيته، وهي تركز على المبادئ الأساسية لتكنولوجيا المعلومات الصحية: مكونات الأجهزة والبرامج، تكنولوجيا قواعد البيانات، الاتصالات والشبكات، التجارة الإلكترونية والأعمال الإلكترونية، تخطيط موارد المؤسسات، أنظمة دعم القرار، الذكاء الاصطناعي ونظم الخبراء، وتطوير النظم وتنفيذها. وأخيراً، يتعرف الطالب على التحديات المرتبطة بتنفيذ نظام معلومات صحية جديدة، وكيف يمكن التخفيف من مخاطر فشل التنفيذ.

رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70402376	المهارات السريرية	3
يغطي هذا المساق الأساسيات في المهارات السريرية والتي تتضمن ما يلي: - القدرة على الحصول على التاريخ المرضي للمريض وتحليله، وإجراء الفحص السريري. - القدرة على إجراء فحص عام. - فهم متطلبات المريض وتوقعاته وفهمه للمرض. - الفهم والقدرة على عمل الإجراءات الطبية. وكذلك يهدف المساق إلى إعطاء الطالب تطبيق عملي تحت إشراف مدرسين، وذلك لتحضيره لبعض الأساسيات والمهارات قبل انتقاله للتدريب السريري والبدء بالتطبيق على مرضى حقيقيين في المستشفيات. وهذا يتحقق عبر التأكيد على مهارات الاتصال بين مندوبي الخدمة الصحية والمرضى وما بين مندوبي الخدمة الصحية أنفسهم.		
70402445	جراحة العظام والمفاصل	(4) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة أمراض الجهاز الهيكلي وإصاباته الرضية والكسور من حيث تظاهراتها وأسبابها وطرق تشخيصها السريرية والشعاعية والمخبرية ووسائل علاجها الطبية والجراحية والفيزيائية وتأهيل المصابين بها وذلك من خلال تدريب سريري مبرمج لمدة أربعة أسابيع والمحاضرات والندوات وحلقات النقاش.		
70402471	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (1)	(4) ساعات معتمد
تغطي هذه المادة مهارات الاتصال مع المرضى وذويهم، وكذلك مهارات أخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص الفيزيائي لأجهزة الجسم المختلفة، ودراسة أعراض وعلامات الأمراض التي تصيب مختلف أجهزة الجسم من خلال التدريب السريري والمحاضرات وحلقات النقاش لمدة ثمانية أسابيع، كما وتغطي المادة مواضيع المعلوماتية الطبية وآداب مهنة الطب وذلك من خلال المحاضرات وحلقات النقاش والتدريب العملي.		
70402434	علوم عصبية سريرية	(3) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة دراسة الأمراض التي تصيب الجهاز العصبي المركزي والمحيطي بما يشمل الإنتانات والأورام والأمراض الإستحالية وأمراض الشيخوخة والإصابات الناتجة عن حوادث الطرق والسقوط، إضافة إلى الحوادث الدماغية الوعائية كالنزيف والتخثر، وطرق أخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص الفيزيائي للوصول إلى تشخيص هذه الأمراض وذلك من خلال التدريب السريري المبرمج في تخصص الأمراض العصبية وجراحة الدماغ والأعصاب لمدة 4 أسابيع والمحاضرات وحلقات النقاش.		
70402571	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (2)	(2) ساعات معتمد
تغطي هذه المادة مهارات الاتصال مع المرضى وذويهم، وكذلك مهارات أخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص الفيزيائي لأجهزة الجسم المختلفة، ودراسة أعراض وعلامات الأمراض التي تصيب مختلف أجهزة الجسم من خلال التدريب السريري والمحاضرات وحلقات النقاش لمدة ثمانية أسابيع، كما وتغطي المادة مواضيع المعلوماتية الطبية وآداب مهنة الطب وذلك من خلال المحاضرات وحلقات النقاش والتدريب العملي.		
70402467	رعاية صحية أولية	(3) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة المهارات والمعارف الخاصة بإجراء البحث الكمي الطبي من حيث التعرف بالمنهجيات الخاصة بالبحث العلمي والخطوات التي تمر بها عملية إجراء البحث من مراجعة الأدبيات واختيار العينة وبناء الأدوات ووضع التصميم التجريبي		

والإجراءات الإحصائية التي تتخذ مع كل منها، وطريقة كتابة التقرير للبحث، والمعايير الأخلاقية الخاصة بالبحث عموماً.		
70402538	أمراض جلدية	(2) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة التعامل مع الأمراض الجلدية الأكثر شيوعاً من حيث أخذ السيرة الذاتية للمريض والتشخيص والعلاج من خلال التدريب السريري في العيادات الخارجية، إضافة إلى المحاضرات وحلقات النقاش.		
70402569	طب الطوارئ	(2) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة التعامل مع الحالات الطبية الطارئة وإسعافها كالإصابات والجروح والكسور والإغماء وإجراء عمليات الإنعاش القلبي الرئوي وغير ذلك. كما تغطي تقييم الحالات التي تعرضت إلى إصابة أو حالة طارئة تحتاج إلى تدخل طبي سريع، وتحديد الأولوية في تقديم الخدمة.		
70402582	الطب الشرعي والسموم	(1) ساعة معتمدة
تعنى هذه المادة في علم الموت، ومراحله، وأنواعه (الموت الظاهري، الدماغي، السريري، والبيولوجي) وعلاماته والتغيرات الفيزيائية والكيميائية الحادثة في الجثة والعلامات الباكراً التالية للوفاة وتقدير زمن الوفاة، كيفية فحص الجثة ومبادئ تشريح الجثة، الموت المشبوه والموت المفاجئ، الاختناق (مراحله، آلياته، علاماته العامة، أنواعه وأشكاله)، التسمم والانسمام (طرق الدخول، الأعراض، العلامات، الإطراح، والتدبير)، تقدير نسب العجز وفترتي الترميم والشفاء والعاهة الدائمة بالمفهوم الطبي الشرعي.		
70402581	الأشعة التشخيصية	(2) ساعة معتمدة
تغطي هذه المادة مبادئ الأشعة التشخيصية بأنواعها المختلفة وكيفية قراءتها، كذلك تشتمل على الطرق التشخيصية الأخرى مثل الذبذبات الصوتية والرنين المغناطيسي والصور الطبقيّة المستخدمة في تشخيص الأمراض.		
70402561	طب الأسرة	(4) ساعة معتمدة
تغطي هذه المادة خدمات الرعاية الصحية الشاملة للناس من جميع الأعمار. وتقديم استشارة مبدئية لجميع الأمراض. وتقوم على معرفة المريض بصفة شبه شخصية في إطار الأسرة والمجتمع، مع التركيز على الوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة وتقديم رعاية صحية موجهة للمجتمع.		
70402593	مقدمة في البحث السريري	(3) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة أساسيات البحث النوعي وطريقة توظيفه في حل المشكلات والقضايا ذات الصلة بالميدان الطبي وعمل الطبيب التي يمكن بحثها من خلاله، والتعريف بالمنهج الرئيسية له مثل الانثروغرافيا والنظرية المجزرة ودراسة الحالة والظواهرية، وطرق البحث الأخرى وكذلك التصرف بمفهوم المعاينة فيه وجمع البيانات من خلال الملاحظة والمقابلة وتحليل الوثائق، وطرق تحليل البيانات النوعية وكتابة تقرير البحث النوعي والمعايير والمعضلات الأخلاقية التي تواجه الباحث في إطار البحث النوعي.		
70402691	تدريب سريري في موضوع اختياري	(8) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة تدريباً سريرياً لمدة ثمانية أسابيع في تخصص طبي يختاره الطالب ليقضيه في مؤسسة طبية معترف بها لغايات التدريب داخل أو خارج الأردن.		
70402545	أمراض العيون وجراحاتها	(2) ساعة معتمدة
تغطي هذه المادة أمراض العين وأصاباتها وأسواء الانكسار وطرق تشخيصها وعلاجها الطبي والجراحي وتصحيح أسواء الانكسار وذلك من خلال التدريب السريري المبرمج لمدة أسبوعين والمحاضرات والندوات وحلقات النقاش.		
70402546	جراحة المسالك البولية	(2) ساعة معتمدة
تغطي هذه المادة الأمراض التي تصيب الجهاز البولي بما فيها الإنتانات والأمراض الإنسدادية والأورام والتشوهات وطرق تشخيصها وعلاجها من خلال أسبوعين من التدريب السريري والمحاضرات وحلقات النقاش		

70402547	أمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	(2) ساعة معتمدة
تغطي هذه المادة أمراض الأذن والأنف والحنجرة واضطرابات السمع والنطق والتوازن من خلال دراسة أعراضها وعلاماتها وأسباب حدوثها ووسائل تشخيصها السريرية والمخبرية والشعاعية وتخطيط السمع واختبارات التوازن وطرق علاج تلك الأمراض والاضطرابات طبياً وجراحياً ووسائل الوقاية منها ومكافحتها، وذلك من خلال التدريب السريري المبرمج لمدة أسبوعين والمحاضرات والندوات وحلقات النقاش.		
70402443	جراحة عامة (1)	(10) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة دراسة الأمراض الجراحية التي تصيب أجهزة الجسم المختلفة بما يشتمل على أخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص الفيزيائي للوصول الى تشخيص هذه الأمراض وكذلك الطرق الجراحية المستخدمة في علاج هذه الأمراض ومتابعة المريض ما بعد العملية وذلك من خلال التدريب السريري والمحاضرات وحلقات النقاش.		
70402645	جراحة عامة (2)	(8) ساعات معتمدة
تشمل هذه المادة على تدريب الطالب في عيادات ووحدات الجراحة العامة المتخصصة وغرف العمليات بما يتضمن دراسة التظاهرات السريرية للأمراض وطرق تشخيصها وعلاجها جراحياً ومتابعة المريض ما بعد الجراحة وذلك من خلال التدريب السريري والندوات وحلقات النقاش.		
رمز المادة:	اسم المادة:	الساعات المعتمدة:
70403582	نظم المعلومات الصحية (2)	3
يهدف هذا المساق إلى البناء على ما تم تعلمه في مساق نظم المعلومات الصحية (1) والبناء عليه من خلال التركيز على مفاهيم جديدة وخبرات إضافية في مجال نظم المعلومات الصحية المتخصصة بالإضافة إلى التركيز على تكنولوجيا قواعد البيانات، الاتصالات والشبكات، والأعمال الإلكترونية، تخطيط موارد المؤسسات، أنظمة دعم القرار، الذكاء الاصطناعي ونظم الخبراء، وتطوير النظم وتنفيذها. وأخيراً، يتعرف الطالب على التحديات المرتبطة بتنفيذ نظام معلومات صحية جديدة، وكيف يمكن التخفيف من مخاطر فشل التنفيذ.		
70402332	العلوم السلوكية	(3) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة نظريات علم السلوك وفسولوجيا الضغط النفسي والتداخل لتغيير السلوك، ودورة الحياة، والشخصية والتحفيز والأسس البيولوجية للسلوك والنوم والمحددات الاجتماعية للسلوك واضطرابات المعرفة والذاكرة والمزاج والاضطرابات النفسية والموت والسلوك الخطر وعلاقة المريض بالطبيب والصحة العقلية والتغذية والبدانة والقلق والاضطرابات الفصامية إضافة لذلك تغطي المادة الاستيعاب والتفكير والعنف والانتحار والجنس .		
70402432	باطنية (1)	(10) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة من خلال تدريب سريري لمدة إثني عشر أسبوعاً والمحاضرات وحلقات النقاش دراسة الأمراض التي تصيب الإنسان بما يشمل على طرق أخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص الفيزيائي للوصول الى تشخيص هذه الأمراض من خلال دراسة أعراضها وعلاماتها كما وتغطي المادة المعالجات الدوائية والتدخلات المستخدمة في علاج هذه الأمراض.		
70402533	أمراض نفسية	(4) ساعات معتمدة
وتغطي هذه المادة الإضطرابات النفسية التي تصيب الإنسان وأسبابها وآلية حدوثها وأعراضها وعلاماتها وتشخيصها وطرق التعامل مع المريض النفسي وإضطراباته النفسية والمداخلات العلاجية كما وتغطي المادة الارتباط العضوي النفسي في بعض الأمراض وإضطرابات الطفولة والشيخوخة وسوء استخدام الأدوية والإدمان على المخدرات والكحول والقصور الجنسي وعلاقته بالأمراض النفسية وذلك من خلال التدريب السريري المبرمج لمدة أربعة أسابيع في عيادات الأمراض النفسية ومصح الأمراض النفسية ومركز علاج الإدمان، إضافة للمحاضرات والندوات وحلقات النقاش باتباع أسلوب حل المشكلة في دراسة تلك الأمراض والاضطرابات.		

70402634	باطنية (2)	(8) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة تدريب الطالب في عيادات ووحدات الأمراض الباطنية المتخصصة بما يتضمن التظاهرات السريرية للأمراض وطرق علاجها والوقاية منها ومتابعة المريض وذلك من خلال التدريب السريري والندوات وحلقات النقاش.		
70402551	طب أطفال (1)	(8) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة تطور الطفل ونموه العقلي والحركي منذ الولادة وطرق رعايته والمحافظة على صحته ووقايته من الأمراض والاضطرابات الجسدية والنفسية وكذلك تغطي الأمراض التي تصيب الطفل وآلية حدوثها وأعراضها وعلاماتها وطرق تشخيصها السريرية والمخبرية والشعاعية وعلاجها دوائياً وجراحياً ووبائياتها والوقاية منها ومكافحتها وذلك من خلال التدريب السريري المبرمج لمدة ثمانية أسابيع والمحاضرات والندوات وحلقات النقاش.		
70402653	طب أطفال (2)	(8) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة التعامل مع أمراض الأطفال ووسائل علاجها ورعاية الطفل من خلال التدريب السريري المبرمج في عيادات طب الأطفال ووحدة العناية الحثيثة للأطفال ووحدة العناية المركزه للمواليد الجدد والخداج وكذلك الندوات وحلقات النقاش ويتم تدريب الطالب على التعامل مع الحالات المرضية للطفل بأسلوب حل المشكلة.		
70402554	الأمراض النسائية والتوليد (1)	(8) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة الأمراض التي تصيب الجهاز التناسلي لدى المرأة والعقم واضطرابات الطمث وذلك بتناول تلك الأمراض من حيث الأعراض والعلامات والمراضة وطرق التشخيص وتقييم الاضطرابات سريريا ومخبرياً وشعاعياً وأساليب علاجها طبياً وجراحياً ومتابعتها ووبائياتها وطرق السيطرة عليها ومكافحتها وكذلك تغطي المادة رعاية المرأة الحامل خلال مدة الحمل ومتابعتها والولادة الطبيعية والولادة باستخدام المداخلات من جراحة وغيرها والاضطرابات التي تصيب المرأة أثناء الحمل والاختصاص خارج الرحم والحمل المرضي. ومضاعفات الحمل وكذلك مبادئ تنظيم الأسرة وأساليب منع الحمل ويتم ذلك من خلال التدريب السريري المبرمج والمحاضرات والندوات وحلقات النقاش.		
70402656	الأمراض النسائية والتوليد (2)	(8) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة التعامل مع الأمراض النسائية والحمل ورعاية الأم الحامل وتنظيم الأسرة ومباعدة الأحمال من خلال التدريب السريري المبرمج لمدة أربع أسابيع في عيادات الأمراض النسائية والتوليد وغرفة الولادة وغرفة عمليات الولادة إلى جانب الندوات وحلقات النقاش.		
70402446	التخدير والعناية الحثيثة	(3) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة من خلال التدريب السريري لمدة أربعة أسابيع وحلقات النقاش أساليب التخدير الحديثة، وسبل الإنعاش وكذلك الرعاية الحثيثة لمرضى العمليات الجراحية والحوادث ، وسبل تدبير الألم الشديد والألم المزمن.		
70402692	مشروع تخرج	(6) ساعات معتمدة
تهدف هذه المادة إلى إتاحة الفرصة للطالب لإجراء بحث مصغر إما باتباع المنهجية الكمية للبحث الطبي أو المنهجية النوعية، بحيث يظهر المهارات التي اكتسبها خلال دراسته منهجيات البحث الكمي والبحث النوعي سابقاً، وتقديم ورقة بحثية متكاملة.		