



1

جامعة البلقاء التطبيقية كلية الطب

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

اسم الدرجة: دكتور في الطب (M.D).

صممت الخطة الدراسية المعدلة لتؤهل الطالب للحصول على درجة دكتور في الطب (M.D), وهي معدة للطلاب المقبولين في كلية الطب من العام الدراسي 2021/2020. وقد 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:

الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق	اسم المادة	رمز المادة
	عملي	نظري			
3	-	3	-	لغة عربية تطبيقية	ل ع ت 101
3	-	3	-	لغة إنجليزية تطبيقية 1	ل ز ت 101
3	-	3	ل ز ت 101	لغة إنجليزية تطبيقية 2	ل ز ت 102
3	-	3	-	التربية الوطنية والسلوك الجامعي	و ط 101
3	-	3	-	العلوم العسكرية	ع ع 101
1	-	1	-	مهارات الحاسوب والتعليم الإلكتروني (عن بعد)	ع ح 101
2	-	2	-	الابتكار والريادة والإبداع	ب ر ب 101
18	-	18		المجموع	

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

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز المادة
3	مهارات الاتصال	36001101
3	مبادئ علم النفس	36002102
3	المجتمع الأردني	36003103
3	الرياضة والصحة للجميع	36004104
3	الثقافة الإسلامية	36005105
3	مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	36009110
3	الزراعة في الأردن	36007107
3	البيئة والمجتمع	36008108
3	تاريخ الخلفاء الراشدين	36012109
3	القدس (القضية الفلسطينية)	36009114
3	مفاهيم اقتصادية	36009111
3	الإسلام والحياة	36009109
3	المجتمع الرقمي	36009115
3	القانون والإعلام والمجتمع	36009112

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.

ثانياً: متطلبات الكلية:

متطلبات الكلية الإجبارية 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:

الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		اسم المادة	رمز المقرر
		العملي	النظري		
3		-	3	العلوم الحياتية العامة	30203104
1	30203104	3	-	العلوم الحياتية العامة / عملي	30203114
4	-	-	4	الكيمياء العضوية لطلبة الطب *	ك ي م 112
3	-	-	3	الفيزياء الطبية	30201106
3	-	3	2	مهارات الحاسوب (2) لطلبة الكليات العلمية	30801101
14		2	12	المجموع	

ب. متطلبات العلوم الطبية الأساسية:

وهي (94) ساعة معتمدة موزعة على المواد التالية:

الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		اسم المادة	رمز المادة
	العملي (مختبرات، تدريب سريري، زيارات ميدانية)	النظري		
1	-	1	المصطلحات الطبية	ع ط أ 111
3	3	2	التشريح وعلم الأجنة	ع ط أ 112
2	3	1	علم الأنسجة العام	ع ط أ 114
2	-	2	مقدمة في الكيمياء الحيوية	ع ط أ 116
3	6	1	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	ع ط أ 118
3	-	3	نظم المعلومات الصحية (1)	ع ط أ 122
2	-	2	إدارة الرعاية الصحية	ع ط أ 124
3	-	3	الكيمياء الحيوية	ع ط أ 211
2	-	2	مقدمة في علم وظائف الأعضاء	ع ط أ 213
3	-	3	الصحة العامة	ع ط أ 214
3	3	2	مقدمة في علم الأمراض	ع ط أ 215
3	-	3	أساسيات الوراثة والأحياء الجزيئية	ع ط أ 218
3	-	3	طب المجتمع	ع ط أ 219
3	-	3	الوبائيات والإحصاء الحيوي	ع ط أ 222
5	3	4	الجهاز القلبي الوعائي	ع ط أ 232
4	3	3	الجهاز الليمفاوي والدم	ع ط أ 234
6	3	5	الجهاز الهضمي	ع ط أ 236
3	-	3	مقدمة في علم الأدوية	ع ط أ 237
2	-	2	مقدمة في علم المناعة الطبي	ع ط أ 317
2	-	2	اقتصاد وسياسات صحية	ع ط أ 324
3	-	3	العلوم السلوكية	ع ط أ 326
3	-	3	مبادئ الجودة وسلامة المرضى وضبط العدوى	ع ط أ 328
5	3	4	الجهاز الحركي والجلد	ع ط أ 331
7	6	5	الجهاز العصبي والحواس	ع ط أ 332
5	3	4	الجهاز التنفسي	ع ط أ 333
6	3	5	الجهاز البولي والتناسلي	ع ط أ 334
4	3	3	الغدد الصم	ع ط أ 335
3	6	1	المهارات السريرية	ع ط أ 346
122	48	78	المجموع (بالساعات التدريسية)	
94	16	78	المجموع (بالساعات المعتمدة)	

ج. متطلبات العلوم السريرية:

وهي (128) ساعة معتمدة موزعة على المواد التالية:

الرقم	اسم المادة	أسابيع التدريب السريري	الساعات المعتمدة
ط ب 421	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (1)	4	4
ط ب 442	باطنية (1)	10	10
ط ب 443	جراحة عامة (1)	10	10
ط ب 444	علوم عصبية سريرية	3	3
ط ب 445	جراحة العظام والمفاصل	4	4
ط ب 446	التخدير والعناية الحثيثة	3	3
ط ب 447	رعاية صحية أولية	-	3
ط ب 511	طب الأسرة	4	4
ط ب 521	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (2)	2	2
ط ب 522	نظم المعلومات الصحية (2)	-	3
ط ب 523	مقدمة في البحث السريري	-	3
ط ب 540	الأشعة التشخيصية	2	2
ط ب 541	طب الأطفال (1)	8	8
ط ب 542	الطب الشرعي والسموم	1	1
ط ب 543	أمراض نفسية	4	4
ط ب 544	الأمراض النسائية والتوليد (1)	8	8
ط ب 545	أمراض العيون وجراحاتها	2	2
ط ب 546	جراحة المسالك البولية	2	2
ط ب 547	أمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	2	2
ط ب 548	أمراض جلدية	2	2
ط ب 549	طب الطوارئ	2	2
ط ب 641	طب أطفال (2)	8	8
ط ب 642	باطنية (2)	8	8
ط ب 643	جراحة عامة (2)	8	8
ط ب 644	الأمراض النسائية والتوليد (2)	8	8
ط ب 691	تدريب سريري في موضوع اختياري	8	8
ط ب 692	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
30203104	العلوم الحياتية العامة	3
30203114	العلوم الحياتية العامة / عملي	1
30201106	الفيزياء الطبية	3
30801101	مهارات الحاسوب (2) لطلبة الكليات العلمية	3
ك ي م 112	الكيمياء العضوية لطلبة الطب	4
ع ط أ 111	المصطلحات الطبية	1
	<u>متطلب جامعة</u>	3
المجموع		18

الفصل الدراسي الثاني		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
ع ط أ 112	التشريح وعلم الأجنة	3
ع ط أ 114	علم الأنسجة العام	2
ع ط أ 116	مقدمة في الكيمياء الحيوية	2
ع ح 101	مهارات الحاسوب والتعليم الإلكتروني (متطلب جامعة)	1
ع ط أ 124	إدارة الرعاية الصحية	2
ع ط أ 122	نظم المعلومات الصحية (1)	3
	<u>متطلب جامعة</u>	3
المجموع		16

الفصل الصيفي		
رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
ع ط أ 118	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	3
	<u>متطلب جامعة</u>	3
	<u>متطلب جامعة</u>	3
المجموع		9

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز المادة
3	الكيمياء الحيوية	ع ط أ 211
2	مقدمة في علم وظائف الأعضاء	ع ط أ 213
3	مقدمة في علم الأمراض	ع ط أ 215
3	طب المجتمع	ع ط أ 219
3	مقدمة في علم الأدوية	ع ط أ 237
3	<u>متطلب جامعة</u>	
17	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز المادة
3	أساسيات الوراثة والأحياء الجزيئية	ع ط أ 218
5	الجهاز القلبي الوعائي	ع ط أ 232
4	الجهاز الليمفاوي والدم	ع ط أ 234
6	الجهاز الهضمي	ع ط أ 236
18	المجموع	

الفصل الصيفي		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز المادة
3	الصحة العامة	ع ط أ 214
3	الوبائيات والإحصاء الحيوي	ع ط أ 222
3	<u>متطلب جامعة</u>	
9	المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز المادة
2	مقدمة في علم المناعة الطبي	ع ط أ 317
5	الجهاز الحركي والجلد	ع ط أ 331
5	الجهاز التنفسي	ع ط أ 333
4	الغدد الصم	ع ط أ 335
2	(الابتكار والريادة والإبداع) <u>متطلب جامعة</u>	ب ر ب 101
18	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز المادة
2	اقتصاد وسياسات صحية	ع ط أ 324
3	العلوم السلوكية	ع ط أ 326
7	الجهاز العصبي والحواس	ع ط أ 332
6	الجهاز البولي والتناسلي	ع ط أ 334
18	المجموع	

الفصل الصيفي		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز المادة
3	مبادئ الجودة وسلامة المرضى وضبط العدوى	ع ط أ 328
3	المهارات السريرية	ع ط أ 346
3	<u>متطلب جامعة</u>	
9	المجموع	

السنة الرابعة

رمز المادة	اسم المادة	مدة التدريب بالأسابيع	الساعات المعتمدة
طب 421	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (1)	4	4
طب 442	باطنية (1)	10	10
طب 443	جراحة عامة (1)	10	10
طب 444	علوم عصبية سريرية	3	3
طب 445	جراحة العظام والمفاصل	4	4
طب 446	التخدير والعناية الحثيثة	3	3
طب 447	رعاية صحية أولية	-	3
المجموع			37

السنة الخامسة وتشمل الفصل الصيفي

رمز المادة	اسم المادة	مدة التدريب بالأسابيع	الساعات المعتمدة
طب 521	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (2)	2	2
طب 511	طب الأسرة	4	4
طب 522	نظم المعلومات الصحية (2)	-	3
طب 523	مقدمة في البحث السريري	-	3
طب 540	الأشعة التشخيصية	2	2
طب 541	طب الأطفال (1)	8	8
طب 542	الطب الشرعي والسموم	1	1
طب 543	أمراض نفسية	4	4
طب 544	الأمراض النسائية والتوليد (1)	8	8
طب 545	أمراض العيون وجراحاتها	2	2
طب 546	جراحة المسالك البولية	2	2
طب 547	أمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	2	2
طب 548	أمراض جلدية	2	2
طب 549	طب الطوارئ	2	2
المجموع			45

السنة السادسة وتشمل الفصل الصيفي

رمز المادة	اسم المادة	مدة التدريب بالأسابيع	الساعات المعتمدة
طب 641	طب أطفال (2)	8	8
طب 642	باطنية (2)	8	8
طب 643	جراحة عامة (2)	8	8
طب 644	الأمراض النسائية والتوليد (2)	8	8
طب 691	تدريب سريري في موضوع اختياري	8	8
طب 692	مشروع تخرج	-	6
المجموع		40	46

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 التفصيلات الواردة فيها بما يحقق الفائدة المطلوبة.

وصف المواد

الساعات المعتمدة:	اسم المادة:	رمز المادة:
3	اللغة العربية التطبيقية	ل ع ت 101
<p>تتضمن هذه المادة مجموعة من المهارات اللغوية بمستوياتها المختلفة في أصوات اللغة العربية وصرفها ونحوها وفي مستواها البلاغي ومستواها المعجمي ومستواها الكتابي، وهي تشتمل إلى جانب ذلك على تطبيقات في استخدام المعاجم العربية، وتطبيقات على بعض المهارات الكتابية والتي لا يستغني عنها الدارسون في حياتهم العملية، ولكي يتصل الدارسون بالنصوص العربية الراقية تضمنت هذه المادة تذوقاً لمجموعة من النصوص القرآنية والشعرية والقصصية.</p>		
الساعات المعتمدة:	اسم المادة:	رمز المادة:
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية 1	ل ز ت 101
<p>متطلب إجباري جامعي يُدرس بواقع (3) ساعات معتمدة، ويتم التركيز فيه على مهارات الاستماع والمحادثة والقراءة والكتابة بهدف مراجعة الوظائف اللغوية والتراكيب الأساسية الضرورية للتواصل الفعال، إلى جانب التركيز على بناء المفردات واللفظ الصحيح والقواعد الأساسية للغة الإنجليزية.</p>		
الساعات المعتمدة:	اسم المادة:	رمز المادة:
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية 2	ل ز ت 102
<p>المتطلب السابق: ل ز ت 101</p> <p>يُبنى هذا المساق على ما تعلمه الطالب في مساق اللغة الإنجليزية (1)، فبالإضافة إلى تعزيزه المهارات الأساسية الأربع للتواصل الناجح، يغطي المساق مواضيع جديدة ومثيرة للاهتمام ويتم التركيز فيه على تراكيب لغوية متقدمة، واستخدامها في سياقات تفاعلية تهدف في نهاية المطاف إلى تمكين الطالب من مهارات الاتصال الفعالة، الشفوية منها والكتابية.</p>		
الساعات المعتمدة:	اسم المادة:	رمز المادة:
1	مهارات الحاسوب والتعليم الإلكتروني (عن بعد)	ع ح 101
<p>يتطرق هذا المساق إلى وحدات بناء الكمبيوتر، المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات (تقنية المعلومات)، استخدام الحواسيب الشخصية وتطبيقاتها على مستوى كاف من الكفاءة، الكيان المادي والبرمجيات، البرامج العامة مثل: نظم التشغيل، معالجة النصوص، جداول البيانات، برامج العروض التقديمية، برامج قواعد البيانات، ومقدمة موجزة إلى تكنولوجيا الاتصال (الإنترنت، البريد الإلكتروني، الشبكة العنكبوتية وغيرها).</p>		
الساعات المعتمدة:	اسم المادة:	رمز المادة:
3	العلوم العسكرية	ع ع 101
<p>تقوم الشعبة بتدريس مادة العلوم العسكرية في الجامعة، وإعطاء المحاضرات المقررة ضمن برامج الجامعة، وتزويد الطلبة بالثقافة العسكرية العامة، وبيان قدرات القوات المسلحة الأردنية للدفاع عن الوطن، ودورها في تنمية المجتمع الأردني وخدمته. تقوم الشعبة بنشاطات متعددة أبرزها تشجيع الطلاب على المشاركة في النشاطات والفعاليات في المناسبات الوطنية والدينية والجامعية، وتنظيم زيارات إلى مواقع الوحدات والتشكيلات في القوات المسلحة والأمن العام والمخابرات العامة والدفاع المدني، ومن أهم إنجازات الشعبة وبالتنسيق مع دائرة التعليم الجامعي أن تم وضع استراتيجية عمل اشتملت على تطوير مناهج مادة العلوم العسكرية بإضافة مواضيع جديدة في مجال مفاهيم الأمن الوطني والإدارة العسكرية في القوات المسلحة الأردنية، ومفهوم الولاء والانتماء في الإسلام، إضافة إلى عقد ندوات متخصصة بمناسبة ذكرى معركة الكرامة وعيد الاستقلال ويوم الجيش والثورة العربية الكبرى.</p>		

الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: التربية الوطنية	رمز المادة: و ط 101
تعد هذه المادة من المتطلبات الإجبارية لجميع طلبة الجامعات الأردنية، وهي مادة تبحث في الأصول الدينية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية والتعليمية والثقافية والعسكرية للمجتمع الأردني، وفق منظومة الدستور والقوانين والأنظمة والتعليمات واللوائح المعمول بها، وتؤكد مادة التربية الوطنية على مؤسسات التنشئة الوطنية ودورها في تربية الأجيال وغرس الانتماء والولاء والاعتزاز والمصلحة الوطنية والمواطنة الصالحة والتسامح والوحدة الوطنية في قلوبهم وعقولهم، كما تؤكد على ثوابت العدالة والمساواة ولائحة الحريات، وأهمية العادات والتقاليد والقيم والأخلاق الفاضلة في المجتمع الأردني، وتعمل المادة على صناعة جيل يؤمن بالله ويعمل على تنمية وطنه وتطويره والدفاع عن أرضه وشعبه وقيادته.		
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: مهارات الاتصال	رمز المادة: 36001101
تتناول هذه المادة تعريف الاتصال وطبيعته ومكوناته وأنواعه وعناصره ونماذجه وخصائصه، كما تتناول كفاءة الاتصال ودراسة بعض المفاهيم الخاطئة عن الاتصال، الإدراك الذهني ومفهوم الذات، العلاقة بين الاتصال الكلامي والاتصال غير الكلامي، وكتابة السيرة الذاتية والمقابلة الشخصية، وإعداد وكتابة الرسائل وأنواع التقارير.		
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: مبادئ علم النفس	رمز المادة: 36002102
تغطي هذه المادة إلى المبادئ الأساسية في علم النفس والأصول التجريبية التي تأسست عليها المعارف النفسية، وعرض لمفهوم علم النفس ونشأته وتطوره ومعرفة فروعه، مع التركيز على مدارس علم النفس، التعلم، الدافعية، الشخصية، الذاكرة، الاضطرابات النفسية، والذكاء.		
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: المجتمع الأردني	رمز المادة: 36003103
تعتبر هذه المادة من المتطلبات الاختيارية في جامعة البلقاء التطبيقية، وهي تبحث في أصول وتكوين المجتمع الأردني وفنائه (حضر، بدو، ريف، ومخيمات)، وطبقاته الاجتماعية والاقتصادية (غني، متوسط، وفقير)، وعاداته وتقاليد وأعرافه وقيمه، وخصائص كل واحدة منها، كما وتشير المادة إلى التغيرات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والسكانية والثقافية... إلخ، التي أصابت هذا المجتمع بفعل الزيادة السكانية من جهة، والهجرات والانفتاح العالمي من جهة ثانية، ولهذه المادة فضل وأهمية في صقل شخصية ووعي المواطن الأردني وإيصاله إلى مرحلة التكيف والتعايش والتأقلم في المكان الذي يعيش فيه، والعمل على حمايته وتطويره ورفعته.		
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: الرياضة والصحة للجميع	رمز المادة: 36004104
تعتبر من أهم المواد التي يتم طرحها لطلبة الجامعة، وذلك لأنها تلامس مسألة مهمة في هذا العصر ألا وهي قلة الحركة (النشاط البدني)، وزيادة عوامل الخطورة للإصابة بالأمراض المزمنة والذي يعتبر الخمول البدني واحدا منها، وتهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بأهمية ممارسة النشاط البدني الرياضي، ودوره الهام في الوقاية من الإصابة بالعديد من الأمراض المزمنة، كما تهدف إلى الإرتقاء بمستوى الوعي الصحي للطلاب من خلال إكسابهم معلومات حول السلوك الصحي والنشاط المعزز للصحة.		

رمز المادة: 36005105	اسم المادة: الثقافة الإسلامية	الساعات المعتمدة: 3
<p>يهدف منهاج الثقافة الإسلامية إلى تعميق ثقافة الطلبة بموضوعات تخص أمور دينهم, وإعطائهم نبذة حول تاريخ القرآن الكريم والسنة النبوية المشرفة, وتوثيق صلتهم وانتمائهم وحبهم لأوطانهم من خلال تعريفهم بحقيقة الثقافة الإسلامية السمة, وتوجيههم إلى نبذ أشكال العنف والتطرف الذي يحاول بعض الخارصين نسبته إلى الإسلام, وتحذيرهم من الآفات التي تفتك بالمجتمعات كتعاطي المخدرات والإدمان, وبيان موقف الإسلام منها, لتصل شخصية الطلبة بفكر التسامح والرحمة فيكونوا أسبابا لرفعة وتطور وازدهار بلدنا الحبيب.</p>		
رمز المادة: 36012109	اسم المادة: تاريخ الخلفاء الراشدين	الساعات المعتمدة: 3
<p>تعتبر مادة الخلفاء الراشدين من المواد الاختيارية في جامعة البلقاء التطبيقية, وهي تُعنى بالسيرة الذاتية والشخصية للخلفاء الراشدين الخمسة: أبو بكر, وعمر, وعثمان, وعلي, والحسن بن علي, وكيفية وصول كل واحد منهم إلى منصب الخلافة, وبيعتهم الخاصة والعامة, وبيان خلافة كل واحد منهم, وعظيم إنجازاتهم وأعمالهم, وأبرز الأحداث التي وقعت في عهدهم, ووفاتهم, بصورة تاريخية تفصيلية تحليلية تهدف للوصول إلى الحقيقة. وتبرز أهمية المادة في صقل ثقافة الطالب الجامعي وتكوين شخصيته التاريخية الإسلامية بصورة متزنة وموضوعية.</p>		
رمز المادة: 36007107	اسم المادة: الزراعة في الأردن	الساعات المعتمدة: 3
<p>تغطي هذه المادة مواضيع تتعلق بتطور وتنمية الزراعة وأهميتها عالميا وعربيا ومحليا, المناخ الزراعي, عناصر الإنتاج النباتي في المناطق المطرية والمروية, الإنتاج الحيواني, تسويق المنتجات الزراعية, مصادر المياه واستعمالاتها, العمليات الزراعية المتبعة, الآفات الزراعية وطرق مكافحتها, المكننة الزراعية, الصناعات الغذائية, والمؤسسات والهيئات العاملة في خدمة الزراعة في الأردن.</p>		
رمز المادة: 36008108	اسم المادة: البيئة والمجتمع	الساعات المعتمدة: 3
<p>يقدم المساق المطروح وصفا عاما وشاملا لمفهوم البيئة; تعريفها, تطورها, والفوائد الممكن تحقيقها من خلال الحفاظ على الموارد البيئية, إضافة إلى التطرق إلى العلاقة التي تربط بين المجتمع والموارد البيئية, وي طرح المساق أيضا مواضيع تُعرّف بالواقع البيئي في الأردن من حيث طبيعة الأنظمة البيئية وأنواعها, وأهم المشاكل البيئية التي تواجه الأردن, وانعكاساتها على المجتمع بشكل عام, ليس فقط من ناحية بيئية, وإنما من النواحي الصحية والاجتماعية والاقتصادية والتنموية. يهتم المساق أيضا بتخصيص جزء من المحاضرات للحديث عن البيئات الهشة مثل البيئة البحرية في العقبة, والخصوصية التي تتميز بها هذه البيئات محليا وعالميا, إضافة إلى المشاكل التي تعاني منها المنطقة وطرق مواجهتها, ولم يغفل المساق أيضا عن التعرض إلى أهم الأدوات التي تساهم في الحفاظ على الموارد البيئية والطبيعية مثل إنشاء المحميات الطبيعية, وأدوات أخرى مثل عملية التقييم البيئي لأثر المشاريع المختلفة على البيئة.</p> <p>عمد المساق أيضا إلى مراعاة الأبعاد العالمية للمشاكل البيئية, لذلك كان هناك مواضيع تتناول المشاكل البيئية العالمية مثل التغيرات المناخية والتصحر, إضافة إلى الاتفاقيات الدولية التي تعاملت مع هذه المشاكل, يتعامل المساق أيضا مع عدد من دراسات الحالة كنوع من التعليم التطبيقي وذلك من خلال الاسترشاد بعدد من المشاريع البيئية أو التي لها تأثير واضح على البيئة.</p>		

الساعات المعتمدة: 2	اسم المادة: الابتكار والريادة والإبداع	رمز المادة: ب ر ب 101
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: القانون والإعلام والمجتمع	رمز المادة: 36009112
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: مفاهيم اقتصادية	رمز المادة: 36009111
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: الإسلام والحياة	رمز المادة: 36009109
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	رمز المادة: 36009110
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: المجتمع الرقمي	رمز المادة: 36009115
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: القدس (القضية الفلسطينية)	رمز المادة: 36009114
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: العلوم الحياتية العامة	رمز المادة: 30203104
<p>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 الأوكسجين (DNA)، وراثه 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.</p>		
الساعات المعتمدة: 1	اسم المادة: العلوم الحياتية العامة / عملي	رمز المادة: 30203114
<p>المتطلب السابق: 30203104</p> <p>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.</p>		

الساعات المعتمدة: 4	اسم المقرر: الكيمياء العضوية لطلبة الطب	رمز المقرر: ك ي م 112
يحتوى 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، الإيثرات، الألدهيدات والكيونات، الأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها، والأمينات.		
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: الفيزياء الطبية	رمز المادة: 30201106
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.		
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: مهارات الحاسوب 2 لطلبة الكليات العلمية	رمز المادة: 30501101
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: التشريح وعلم الأجنة	رمز المادة: ع ط أ 112
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.		
الساعات المعتمدة: 2	اسم المادة: علم الأنسجة العام	رمز المادة: ع ط أ 114
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.		
الساعات المعتمدة: 2	اسم المادة: مقدمة في علم وظائف الأعضاء	رمز المادة: ع ط أ 213
تغطي هذه المادة التعريف بعلم وظائف الأعضاء والأجهزة، وتشمل دراسة أساسيات علم وظائف الأعضاء والوحدات الفسيولوجية وجماد الخلية وطرق نقل المواد والاستتباب وسوائل الجسم وأساليب نقل الإشارة الكيميائية وفرق جهد جدار الخلية وديناميكية الدم وقوانين جريان الدم.		
الساعات المعتمدة: 2	اسم المادة: مقدمة في الكيمياء الحيوية	رمز المادة: ع ط أ 116
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 والتثبيط والتنظيم.		
الساعات المعتمدة: 3	اسم المادة: الكيمياء الحيوية	رمز المادة: ع ط أ 211
المتطلب السابق: ع ط أ 116		
تغطي هذه المادة الأحماض النووية من حيث تركيبها وتركيب المورثات واستقلاب الطاقة بما في ذلك أسس الطاقة الخلوية الحيوية ودورة حمض الكاربوكسيل الثلاثي والفسفرة المؤكسدة، كما تغطي المادة استقلاب المواد النشوية والدهنيات والنيوتروجين والأحماض الأمينية وكذلك التغذية والفيتامينات.		

رمز المادة: ع ط أ 237	اسم المادة: مقدمة في علم الأدوية	الساعات المعتمدة: 3
تغطي هذه المادة الخصائص العامة للأدوية وتطورها التاريخي وتشكيل الأدوية ومصادرها ومستقبلات الأدوية والحركات 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 والحركات الدوائية وأثارها الجانبية شاملة المضادات الحيوية ومضادات الفيروسات وأدوية السرطان.		
رمز المادة: ع ط أ 118	اسم المادة: مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	الساعات المعتمدة: 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: ع ط أ 215	اسم المادة: مقدمة في علم الأمراض	الساعات المعتمدة: 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 الودمة والاحتقان والتخثر والاحتشاء والصدمة.		
رمز المادة: ع ط أ 218	اسم المادة: أساسيات الوراثة والأحياء الجزيئية	الساعات المعتمدة: 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 والشيفرة الوراثية ونسخها وترجمتها وبناء البروتينات والطفرات والخريطة الجينية وتحديد الجنس والصفات المرتبطة بالجنس والاختلالات الوراثية عند الإنسان وطرق تشخيصها ومعالجتها وهندسة الجينات.		
رمز المادة: ع ط أ 219	اسم المادة: طب المجتمع	الساعات المعتمدة: 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: ع ط أ 222	اسم المادة: الوبائيات والإحصاء الحيوي	الساعات المعتمدة: 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: ع ط أ 214	اسم المادة: الصحة العامة	الساعات المعتمدة: 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: ع ط أ 232	اسم المادة: الجهاز القلبي الوعائي	الساعات المعتمدة: 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 وانبساط 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 والانبساط 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: ع ط أ 234	اسم المادة: الجهاز الليمفاوي والدم	الساعات المعتمدة: 4
تغطي هذه المادة التوزيع التشريحي للطحال والعقد الليمفاوية واللوزتين والنسيج الليمفاوي المرتبط بالأغشية المخاطية ونقي العظم والغدة الزعترية وكذلك التركيب النسجي للسائل الليمفاوي والدم والجهاز الليمفاوي المركزي والمحيطي بما يشمل نقي العظم والغدة الزعترية والطحال والعقد الليمفاوية وإنتاج خلايا الدم، وفسيولوجيا سوائل الجسم والسائل الليمفاوي والدم من حيث وظائف تلك السوائل والخلايا والنزيف والتخثر وكيمياء السائل الليمفاوي والدم من حيث تركيب خضاب الدم ووظيفته واضطراباته وتركيب بروتينات البلازما وخصائص الغلوبولينات المناعية والمتممة والآليات المناعية والأمراض التي تصيب الجهاز الليمفاوي والدم من حيث اضطرابات الكريات الحمراء وفقر الدم بأنواعه واحمرار الدم واضطرابات الكريات البيض من حيث العدد والوظيفة وسرطانات الدم والجهاز الليمفاوي واضطرابات النزيف والتخثر وأمراض الطحال والغدة الزعترية والمعالجة الدوائية لأمراض الدم والجهاز الليمفاوي إضافة لذلك تغطي المادة الجوانب السريرية لأمراض الجهاز الليمفاوي والدم.		
رمز المادة: ع ط أ 236	اسم المادة: الجهاز الهضمي	الساعات المعتمدة: 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 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:
ع ط أ 317	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.		
ع ط أ 331	الجهاز الحركي والجلد	5
تغطي هذه المادة الجهاز الحركي والجلد من حيث التركيب التشريحي والنسجي للأعصاب والعضلات والجلد، وفسيولوجيا الجهاز الحركي شاملة وظائف العضلات والأعصاب وكيمياء العضلات والتقلص العضلي 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.		
ع ط أ 333	الجهاز التنفسي	5
تغطي هذه المادة الجهاز التنفسي من حيث تركيبه التشريحي والنسجي 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.		
ع ط أ 335	الغدد الصم	4
تغطي هذه المادة الغدد الصم من حيث تركيبها التشريحي والنسجي 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.		
ع ط أ 332	الجهاز العصبي والحواس	7
تغطي هذه المادة الجهاز العصبي والحواس من حيث التركيب التشريحي والنسجي 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: ع ط أ 334	اسم المادة: الجهاز البولي والتناسلي	الساعات المعتمدة: 6
تغطي هذه المادة الجهاز البولي التناسلي لدى المرأة والرجل من حيث التركيب التشريحي والنسجي 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 والتثدي من أورام حميدة وخبثية والتهابات واضطرابات المشيمة والحمل والقصور الكلوي والعقم والعلاج الدوائي لأمراض الجهاز البولي التناسلي، وتغطي المادة أيضاً الجوانب السريرية لأمراض الجهاز البولي التناسلي.		
رمز المادة: ع ط أ 326	اسم المادة: العلوم السلوكية	الساعات المعتمدة: 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: ع ط أ 324	اسم المادة: اقتصاد وسياسات صحية	الساعات المعتمدة: 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: ع ط أ 328	اسم المادة: مبادئ الجودة وسلامة المرضى وضبط العدوى	الساعات المعتمدة: 3
تهدف هذه الدورة 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 يهدف إلى تزويد الطلاب المشاركين بالمعلومات الأساسية والمبادئ الأساسية المتعلقة بسلامة المرضى وتطبيقها في الوقاية من الأمراض المرتبطة بالرعاية الصحية ومكافحتها.		
رمز المادة: ع ط أ 124	اسم المادة: إدارة الرعاية الصحية	الساعات المعتمدة: 2
تم تصميم هذه الدورة 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.		

الساعات المعتمدة:	اسم المادة: المصطلحات الطبية	رمز المادة: ع ط أ 111
1		
<p>تم تصميم مادة مقدمة في 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 الدورة لتعريف الطلاب على أجزاء الكلمة الأساسية المستخدمة في مجال الطب.</p> <p>عند الانتهاء بنجاح من الدورة ، سيتمكن الطلاب من فهم تقرير السجلات الطبية والتواصل مع العاملين الطبيين وإلقاء نظرة عامة عالية المستوى على المصطلحات الطبية. وحيث أن المتعلمين المستهدفين لهذه الدورة هم طلاب الطب في السنة الأولى، فستكون هذه الدورة بمثابة شرط أساسي للبرامج الطبية مثل التمريض ، الطب ، العلوم الطبية الأساسية ، إدارة المعلومات الصحية. إلخ.</p>		
الساعات المعتمدة:	اسم المادة: المعلومات الصحية (1)	رمز المادة: ع ط أ 122
3		
<p>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.</p>		
الساعات المعتمدة:	اسم المادة: المهارات السريرية	رمز المادة: ع ط أ 346
3		
<p>يغطي هذا المساق الأساسيات في المهارات السريرية والتي تتضمن ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p>		
(4) ساعات معتمدة	جراحة العظام والمفاصل	ط ب 445
<p>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 والدورات وحلقات النقاش.</p>		
(4) ساعات معتمد	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب (1)	ط ب 421
<p>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</p>		

وحلقات النقاش والتدريب العملي.		
ط ب 444	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 الى تشخيص هذه الأمراض وذلك من خلال التدريب السريري المبرمج في تخصص الأمراض العصبية وجراحة الدماغ والأعصاب لمدة 4 أسابيع والمحاضرات وحلقات النقاش.		
ط ب 521	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.		
ط ب 447	رعاية صحية أولية	(3) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة المهارات والمعارف الخاصة بإجراء البحث الكمي الطبي من حيث التعرف بالمنهجيات الخاصة بالبحث العلمي الكمي 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.		
ط ب 548	أمراض جلدية	(2) ساعات معتمدة
تغطي هذه المادة التعامل مع الأمراض الجلدية الأكثر شيوعاً من حيث أخذ السيرة الذاتية للمرض والتشخيص والعلاج من خلال التدريب السريري في العيادات الخارجية، إضافة إلى المحاضرات وحلقات النقاش.		
ط ب 549	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.		
ط ب 542	الطب الشرعي والسموم	(1) ساعة معتمدة
تعنى هذه المادة في علم الموت، ومراحله، وأنواعه (الموت الظاهري، الدماغى، السريري، والبيولوجي) وعلاماته والتغيرات الفيزيائية والكيميائية الحادثة في الجثة والعلامات الباكرة 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، لإطراح، والتدبير)، تقدير نسب العجز وفترتي الترميم والشفاء والعاهة الدائمة بالمفهوم الطبي الشرعي.		
ط ب 540	الأشعة التشخيصية	(2) ساعة معتمدة
تغطي هذه المادة مبادئ الأشعة التشخيصية بأنواعها المختلفة وكيفية قراءتها، كذلك تشمل على الطرق التشخيصية الأخرى مثل الذبذبات الصوتية والرنين المغناطيسي والصور الطبقيّة المستخدمة في تشخيص الأمراض.		
ط ب 511	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.		

ط ب 523	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 بالمناهج الرئيسية له مثل الانثروغرافيا والنظرية المجزرة ودراسة الحالة والطواهرية، 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.		
ط ب 691	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.		
ط ب 545	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.		
ط ب 546	جراحة المسالك البولية	(2) ساعة معتمدة
تغطي هذه المادة الأمراض التي تصيب الجهاز البولي بما فيها الإنتانات والأمراض الإندادية والأورام والتشوهات وطرق تشخيصها وعلاجها من خلال أسبوعين من التدريب السريري والمحاضرات وحلقات النقاش		
ط ب 547	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.		
ط ب 443	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.		
ط ب 643	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: ط ب 522	اسم المادة: نظم المعلومات الصحية (2)	الساعات المعتمدة: 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.		

ع ط أ 326	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 .		
ط ب 442	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.		
ط ب 543	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 الإرتباط العضوي النفسي في بعض الأمراض وإضطرابات الطفولة والشيوخوخة وسوء إستخدام 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 اسلوب حل المشكلة في دراسة تلك الأمراض والاضطرابات.		
ط ب 642	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.		
ط ب 541	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 و آلية 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.		
ط ب 641	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.		
ط ب 544	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 والمرضاة وطرق التشخيص وتقييم الاضطرابات سريرياً ومخبرياً وشعاعياً وأساليب علاجها طبيياً 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.		

ط ب 644	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.		
ط ب 446	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.		
ط ب 692	مشروع تخرج	(6) ساعات معتمدة
تهدف هذه المادة إلى إتاحة الفرصة للطلاب 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.		