



## جامعة البلقاء التطبيقية

### الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص دكتور في الطب

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص (دكتور في الطب) من (256) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:-

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً:	متطلبات الجامعة وتشمل : متطلبات الجامعة الإلبارية متطلبات الجامعة الإلبارية	27 21 6
ثانياً:	متطلبات الكلية	17
ثالثاً:	متطلبات التخصص وتشمل: متطلبات الجامعة الإلبارية متطلبات الجامعة الإلبارية	82
رابعاً:	متطلبات التخصص المسانلة	130
المجموع		256

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص دكتور في الطب  
 أولاً: متطلبات الجامعة ( 27 ) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:-  
 أ- متطلبات الجامعة الإلزامية : ( 21 ) ساعة معتمدة وهي كالآتي:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
--	--	3	3	اللغة العربية (1)	35003101
35003101	--	3	3	اللغة العربية (2)	35003102
--	--	3	3	اللغة الإنجليزية (1)	35004101
35004101	--	3	3	اللغة الإنجليزية (2)	35004102
--	3	2	3	مهارات الحاسوب (1)	35005101
*35005101	3	--	--	مختبر مهارات الحاسوب (1)	35005100
--	--	3	3	علوم عسكرية	35001101
--	--	3	3	التربية الوطنية	35002100
	6	20	21	المجموع	

\* مترام

ب- متطلبات الجامعة الاختيارية : ( 6 ) ساعات معتمدة.  
 على الطالب إختيار ( 6 ) ساعات معتمدة من المجموعات التي تطرحها الكليات الأخرى بإستثناء المجموعة التي تطرحها كلية الطالب وهي :

الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
3	مهارات الإتصال	36001101
3	مبادئ علم النفس	36002102
3	المجتمع الأردني	36003103
3	الرياضة والصحة للجميع	36004104
3	الثقافة الإسلامية	36005105
3	مفاهيم إقتصادية	36009111
3	مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	36009110
3	تاريخ الخلفاء الراشدين	36012109
3	الزراعة في الأردن	36007107
3	البيئة والمجتمع	36008108
3	الريادة والإبداع *	36009113
3	القدس (القضية الفلسطينية)*	36009114
3	القانون والإعلام والمجتمع*	36009112
3	الإسلام والحياة *	36009109
3	المجتمع الرقمي **	36009115

\* إعتباراً من العام الجامعي 2017 - 2018.  
 \*\* إعتباراً من العام الجامعي 2018 - 2019.

ثانياً: متطلبات في العلوم الأساسية ( 17 ) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
30203104	العلوم الحياتية العامة	3	--	--
30203114	العلوم الحياتية العامة العملية	1	--	30203104
30206106	الكيمياء العامة لطلبة الطب	4	--	--
30206131	الكيمياء العضوية لطلبة الطب	3	--	--
30201106	الفيزياء الطبية	3	--	--
30801101	مهارات الحاسوب (2) لطلبة الكليات العلمية	3	2	35005101
المجموع		17	15	6

ثالثاً: متطلبات في العلوم الطبية الأساسية ( 82 ) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس / التدريب الأسبوعية	
			نظري	عملي (مختبر/ تدريب سريري/ زيارة ميدانية)
31502110	التشريح وعلم الأجنة	3	2	3
31502111	علم الأنسجة العام	2	1	3
31501100	مقدمة في علم وظائف الأعضاء	2	2	--
31501102	مقدمة في الكيمياء الحيوية	2	2	--
31501221	الكيمياء الحيوية	3	3	--
31503203	مقدمة في علم الأدوية	3	3	--
31504204	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	3	3	--
31504205	مقدمة في علم الأمراض	3	2	3
31501261	أساسيات الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	3	3	--
31505201	طب المجتمع	3	3	--
31505204	الوبائيات والإحصاء الحيوي	3	2	3
31505291	الصحة العامة	3	3	--
31500231	الجهاز القلبي الوعائي	5	4	3
31500271	الجهاز للمفاوي والدم	4	3	3
31500251	الجهاز الهضمي	6	5	3
31504301	مقدمة في علم المناعة الطبي	2	2	--
31500381	الجهاز الحركي والجلد	5	4	3
31500341	الجهاز التنفسي	5	4	3

ساعات التدريس / التدريب الأسبوعية		الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
عملي (مختبر/ تدريب سريري/ زيارة ميدانية)	نظري			
3	3	4	الغدد الصم	31500321
6	5	7	الجهاز العصبي والحواس	31500311
3	5	6	الجهاز البولي والتناسلي	31500361
--	3	3	علوم سلوكية	31508301
--	2	2	إقتصاد وسياسات صحية	31505391
<b>39</b>	<b>69</b>	<b>108</b>	<b>المجموع بالساعات</b>	
<b>13</b>	<b>69</b>	<b>82</b>	<b>المجموع بالساعات المعتمدة</b>	

رابعاً: متطلبات العلوم الطبية السريرية ( 130 ) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	أسابيع التدريب السريري
31500401	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب	8	8
31508402	باطنية (1)	10	10
31507403	جراحة عامة (1)	10	10
31500412	علوم عصبية سريرية	3	3
31506481	جراحة العظام والمفاصل	4	4
31511401	التخدير والعناية الحثيثة	3	3
31508491	رعاية صحية أولية / باطني	3	-
31509502	طب أطفال (1)	8	8
31508512	أمراض نفسية	4	4
31506511	أمراض العيون وجراحاتها	2	2
31506541	أمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	2	2
31506561	جراحة المسالك البولية	2	2
31508582	أمراض جلدية	2	2
31500591	طب طوارئ	2	2
31504592	طب شرعي وسموم	1	1

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	أسابيع التدريب السريري
31512593	أشعة تشخيصية	2	2
31505594	طب أسرة	4	4
31510562	الأمراض النسائية والتوليد (1)	8	8
31503590	المداواة	3	--
31509595	رعاية صحية أولية / أطفال	3	--
31500691	تدريب سريري في موضوع اختياري	8	8
31508602	باطنية (2)	8	8
31507603	جراحة عامة (2)	8	8
31509602	طب أطفال (2)	8	8
31510662	الأمراض النسائية والتوليد (2)	8	8
31500692	مشروع تخرج	6	--
<b>المجموع</b>		<b>130</b>	<b>115</b>

## الخطة الإسترشادية لتخصص دكتور في الطب

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
3	التشريح وعلم الأجنة	31502110	3	العلوم الحياتية العامة	30203104
2	علم الأنسجة العام	31502111	1	العلوم الحياتية العامة العملية	30203113
2	مقدمة فيعلم وظائف الأعضاء	31501100	4	الكيمياء العامة لطلبة الطب	30206106
3	الكيمياء العضوية لطلبة الطب	30206131	3	الفيزياء الطبية	30201106
3	متطلب جامعة	--	3	مهارات الحاسوب (2)	30801101
3	متطلب جامعة	--	3	متطلب جامعة	--
16	المجموع		17	المجموع	

السنة الأولى		
الفصل الدراسي الصيفي		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
2	مقدمة في الكيمياء الحيوية	31501102
3	متطلب جامعة	--
3	متطلب جامعة	--
8	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
5	الجهاز القلبي الوعائي	31500231	3	الكيمياء الحيوية	31501221
4	الجهاز اللمفاوي والدم	31500271	3	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	31504204
6	الجهاز الهضمي	31500251	3	مقدمة في علم الأمراض	31504205
3	أساسيات الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	31501261	3	مقدمة في علم الأدوية	31503203
--	--	--	3	طب المجتمع	31505201
--	--	--	3	متطلب جامعة	--
18	المجموع		18	المجموع	

السنة الثانية		
الفصل الدراسي الصيفي		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
3	الصحة العامة	31505291
3	الوبائيات والإحصاء الحيوي	31505204
3	متطلب جامعة	--
9	المجموع	

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
7	الجهاز العصبي والحواس	31500311	5	الجهاز الحركي والجلد	31500381
6	الجهاز البولي والتناسلي	31500361	5	الجهاز التنفسي	31500341
3	علوم سلوكية	31508301	4	الغدد الصم	31500321
2	اقتصاد وسياسات صحية	31505391	2	مقدمة في علم المناعة الطبي	31504301
--	--	--	3	متطلب جامعة	--
18	المجموع		19	المجموع	

تأسست سنة 1997

السنة الرابعة			
( تشمل الفصل الصيفي والأول والثاني )			
الساعات المعتمدة	مدة التدريب بالأسابيع	إسم المادة	رقم المادة
8	8	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب	31500401
10	10	باطنية (1)	31508402
10	10	جراحة عامة(1)	31507403
3	3	علوم عصبية سريرية	31500412
4	4	جراحة العظام والمفاصل	31506481
3	3	التخدير والعناية الحثيثة	31511401
3	--	رعاية صحية أولية/ باطني	31508491
<b>41</b>	<b>38</b>	<b>المجموع</b>	

السنة الخامسة			
( تشمل الفصل الصيفي والأول والثاني )			
الساعات المعتمدة	مدة التدريب بالأسابيع	إسم المادة	رقم المادة
8	8	طب أطفال(1)	31509502
8	8	الامراض النسائية والتوليد (1)	31510562
4	4	أمراض نفسية	31508512
2	2	أمراض العيون وجراحاتها	31506511
2	2	جراحة المسالك البولية	31506561
2	2	أمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها	31506541
2	2	أمراض جلدية	31508582
2	2	طب طوارئ	31500591
1	1	طب شرعي وسموم	31504592
2	2	أشعة تشخيصية	31512592
4	4	طب أسرة	31505594
3	--	المدواة	31503590
3	--	رعاية صحية أولية/ أطفال	31509595
<b>43</b>	<b>37</b>	<b>المجموع</b>	

السنة السادسة			
( تشمل الفصل الصيفي والأول والثاني )			
الساعات المعتمدة	مدة التدريب بالأسابيع	إسم المادة	رقم المادة
8	8	تدريب سريري في موضوع اختياري	31500691
8	8	باطنية (2)	31508602
8	8	جراحة عامة (2)	31507603
8	8	طب أطفال (2)	31509602
8	8	الامراض النسائية والتوليد (2)	31510662
6	--	مشروع تخرج	31500692
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>المجموع</b>	

## وصف مواد تخصص دكتور في الطب

35003101	اللغة العربية (1)	(0-3)3
تتضمن هذه المادة مجموعة من المهارات اللغوية بمستوياتها المختلفة في أصوات اللغة العربية و صرفها ونحوها وفي مستواها البلاغي ومستواها المعجمي ومستواها الكتابي وهي تشمل إلى جانب ذلك على تطبيقات في استخدام المعاجم العربية، وتطبيقات على بعض المهارات الكتابية التي لا يستغني عنها الدارسون في حياتهم العملية، ولكي يتصل الدارسون بالنصوص العربية الراقية تضمنت هذه المادة تدوقاً لمجموعة من النصوص القرآنية والشعرية والقصصية.		
المتطلب السابق: 30151199		
35003102	اللغة العربية (2)	(0-3)3
تتناول هذه المادة نشأة الكتابة العربية وتطوير تطوير مهارات الطالب الكتابية والتعبيرية وتزويده بالضروري والأساسي منها: ليوطفه في الاستخدام اليومي، ويتوصل إلى ذلك بالوقوف على نشأة الكتابة العربية، والاطلاع على نماذج متنوعة من الكتابة الفنية والوظيفية قديماً وحديثاً.		
المتطلب السابق: 35003101		
35004101	اللغة الإنجليزية (1)	(0-3)3
تتطلب جامعة إجماري يدرس 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.		
35004102	اللغة الإنجليزية (2)	(0-3)3
يبني هذا المساق على ما تعلمه الطالب في مساق اللغة الإنجليزية (1) فبالإضافة إلى تعزيزه المهارات الأساسية الأربعة للتواصل الناجح يغطي المساق مواضيع جديدة ومثيرة للاهتمام ويتم التركيز فيه على تراكيب لغوية متقدمة وإستخدامها في سياقات تفاعلية تهدف في نهاية المطاف إلى تمكين الطالب من مهارات الإتصال الفعالة الشفوية منها والكتابية.		
المتطلب السابق: 35004101		
35005101	مهارات الحاسوب (1)	(6-2)3
وحدات بناء الكمبيوتر، المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات (تقنية المعلومات)، إستخدام الحواسيب الشخصية وتطبيقاتها على مستوى كاف من الكفاءة، الكيان المادي والبرمجيات، البرامج العامة مثل: نظم التشغيل، معالجة النصوص، جداول البيانات، برامج العروض التقديمية، وبرامج قواعد البيانات، مقدمة موجزة الى تكنولوجيا الإتصال (الإنترنت والبريد الإلكتروني والشبكة العنكبوتية وغيره).		
35001101	علوم عسكرية	(0-3)3
تقوم الشعبة بتدريس مادة العلوم العسكرية في الجامعة وإعطاء المحاضرات المقررة ضمن برامج الجامعة وتزويد الطلبة بالتقافة 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 الطلبة إلى مواقع الوحدات والتشكيلات في القوات المسلحة والأمن العام والمخابرات العامة والدفاع المدني ومن أهم إنجازات الشعبة وبالتنسيق مع دائرة التعليم الجامعي تم وضع إستراتيجية 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 وبمناسبة عيد الإستقلال ويوم الجيش والثورة العربية الكبرى.		
35002100	التربية الوطنية	(0-3)3
تعد مادة التربية الوطنية من المتطلبات الإلزامية لجميع طلبة الجامعات الأردنية، وهي مادة تبحث في الأصول الدينية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية والتعليمية والثقافية والعسكرية... للمجتمع الأردني وفق منظومة الدستور والقوانين والانظمة والتعليمات واللوائح المعمول بها. وتؤكد مادة التربية الوطنية على مؤسسات التنشئة الوطنية ودورها في تربية الأجيال وغرس الإنتماء والولاء والإعتزاز والمصلحة الوطنية والمواطنة الصالحة والتسامح والوحدة الوطنية في قلوبهم وعقولهم، كما وتؤكد على ثوابت العدالة والمساواة والائحة 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.		
36001101	مهارات الإتصال	(0-3)3
تعريف الإتصال وطبيعته ومكوناته وأنواعه وعناصره ونماذجه وخصائصه وكفاءة الإتصال ودراسة بعض المفاهيم الخاطئة عن الإتصال، الإدراك الذهني ومفهوم الذات، العلاقة بين الإتصال الكلامي والإتصال غير الكلامي، وكتابة السيرة الذاتية والمقابلة الشخصية، إعداد وكتابة الرسائل وأنواع التقارير.		



36002102	مبادئ علم النفس	(0-3)3
التعرف على المبادئ الأساسية في علم النفس والأصول التجريبية التي تأسست عليها المعارف النفسية، عرض لمفهوم علم النفس نشأته وتطوره وفروعه، مع التركيز على مدارس علم النفس، التعلم، الدافعية، الشخصية، الذاكرة، الإضطرابات النفسية، الذكاء.		
36003103	المجتمع الأردني	(0-3)3
تعتبر مادة المجتمع الأردني من المتطلبات الإختيارية في جامعة البلقاء التطبيقية، وهي تبحث في أصول وتكوين المجتمع الأردني وفنائه (حضر، بدو، ريف، مخيمات) وطبقاته الإجتماعية والإقتصادية (غني، وسط، فقير) وعاداته وتقاليده وأعرافه وقيمه، وخصائص كل واحدة منها، كما وتشير المادة إلى التغيرات السياسية والإجتماعية والإقتصادية والسكانية والثقافية... الخ، التي أصابت هذا المجتمع بفعل الزيادة السكانية من جهة، والهجرات والإنتفاخ 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، ويعمل على حمايته وتطويره ورفعته.		
36004104	الرياضة والصحة للجميع	(0-3)3
تعتبر مادة الرياضة للجميع أحد أهم المواد التي يتم طرحها لطلبة الجامعة وذلك لأنها تلامس حاجة ملحة في هذا العصر ألا وهي قلة الحركة النشاط البدني وزيادة عوامل الخطورة للإصابة بالأمراض المزمنة والتي تعتبر الخمول البدني إحداها. تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بأهمية ممارسة النشاط البدني الرياضي ودورة الهام في الوقاية من الإصابات بالعديد من الأمراض المزمنة كما تهدف إلى الإرتقاء لمستوى الوعي الصحي للطلاب من خلال إكسابهم معلومات حول السلوك الصحي والنشاط المعزز للصحة.		
36005105	الثقافة الإسلامية	(0-3)3
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 البعض خارصين نسبته إلى الإسلام، وتحذيرهم من بعض الألفات التي تفتك بالمجتمعات كتعاطي المخدرات والإدمان...، وبيان موقف الإسلام منها، لتصل شخصية الطلبة بفكر التسامح والرحمة فيكونوا أسباباً لرفعة وتطور وإزدهار بلدنا الحبيب.		
36009111	مفاهيم إقتصادية	(0-3)3
36009110	مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	(0-3)3
36012109	تاريخ الخلفاء الراشدين	(0-3)3
تعد مادة الخلفاء الراشدين من المواد الإختيارية في جامعة البلقاء التطبيقية، وهي تعنى بالسيرة الذاتية والشخصية للخلفاء الراشدين الخمسة ابو بكر، وعمر، وعثمان، وعلي، والحسن بن علي، وكيفية وصول كل واحد منهم الى منصب الخلافة، وبيعتهم الخاصة والعامه، وبيان خلافة كل واحد منهم، وعظيم إنجازاتهم وأعمالهم، وأبرز الأحداث التي وقعت في عهدهم، ووفاتهم، بصورة تاريخية تفصيلية وتحليلية تهدف للوصول إلى الحقيقة. وتبرز أهمية المادة في صقل ثقافة الطالب الجامعي وتكوين شخصيته التاريخية الإسلامية بصورة متزنة وموضوعية.		
36007107	الزراعة في الأردن	(0-3)3
تغطي هذه المادة مواضيع تتعلق بتطور وتنمية الزراعة وأهميتها عالمياً وعربياً ومحلياً، المناخ الزراعي، عناصر الإنتاج النباتي في المناطق المطرية والمروية، الإنتاج الحيواني، تسويق المنتجات الزراعية، مصادر المياه وإستعمالاتها، العمليات الزراعية المتبعة، الألفات الزراعية وطرق مكافحتها، المكننة الزراعية، الصناعات الغذائية، المؤسسات والهيئات العاملة في خدمة الزراعة في الأردن.		
36008108	البيئة والمجتمع	(0-3)3
يقدم المساق المطروح وصفاً عاماً وشاملاً لمفهوم البيئة: تعريفها وتطورها والفوائد الممكن تحقيقها من خلال الحفاظ على الموارد البيئية إضافة إلى التطرق إلى العلاقة التي تربط بين المجتمع والموارد البيئية. يطرح المساق أيضاً مواضيع تعرف بالواقع البيئي في الأردن من حيث طبيعة الأنظمة البيئية وأنواعها وأهم المشاكل البيئية التي تواجه الأردن وإعكاساتها على المجتمع بشكل عام وذلك ليس فقط من ناحية بيئية ولكن أيضاً من ناحية صحية وإجتماعية وإقتصادية وتنموية. يهتم المساق أيضاً بتخصيص جزء من المحاضرات للحديث عن البيئات الهشة مثل البيئة البحرية في العقبة والخصوصية التي تتميز بها هذه البيئات محلياً وعالمياً إضافة إلى المشاكل التي تعاني منها المنطقة وطرق مواجهتها. لم يغفل المساق التعرض إلى أهم الأدوات التي تساهم في المحافظة على الموارد البيئية والطبيعية مثل إنشاء المحميات الطبيعية وأدوات أخرى مثل عملية التقييم البيئي لأثر المشاريع المختلفة على البيئة.		
عمد المساق أيضاً على مراعاة الأبعاد العالمية للمشاكل البيئية لذلك كان هناك مواضيع تتناول المشاكل البيئية العالمية مثل التغيرات المناخية والتصحر إضافة إلى الإتفاقيات الدولية التي تعاملت مع هذه المشاكل. يتعامل المساق أيضاً مع عدد من دراسات الحالة كنوع من التعليم التطبيقي وذلك من خلال الاسترشاد بعدد من المشاريع البيئية أو التي لها تأثير واضح على البيئة.		

36009113	الريادة والإبداع	(0-3)3
36009114	القدس (القضية الفلسطينية)	(0-3)3
36009112	القانون والإعلام والمجتمع	(0-3)3
36009109	الإسلام والحياة	(0-3)3
36009115	المجتمع الرقمي	(0-3)3
30203104	العلوم الحياتية العامة	(0-3)3
<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) وراثثة الفيروسات، البكتيريا، الفطريات، التنفس الخلوي عمليات الأيض والأنزيمات، الغشاء الخلوي (التركيب والوظيفة)، أصل 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>		
30203114	العلوم الحياتية العامة العملية	(3-0)1
<p>هذه المادة سوف تغطي الميكروسكوب وطريقة عمله وأهميته، تركيب الخلية، المكونات الكيماوية للخلية، الصفات الفيزيائية للخلية، الأنزيمات، التركيب الضوئي و التنفس، انقسام الخلية (الاعتيادي والمنصف)، التنوع في الكائنات، الوراثة، الوراثة الجزيئية، الأنسجة الحيوانية، وتشريح الحيوان.</p>		
المتطلب السابق: 30202101		
30206106	الكيمياء العامة لطلبة الطب	(0-4)4
<p>يهدف هذا المساق إلى إعطاء أسس الكيمياء. حيث يقدم لمحة موجزة عن التركيب الذري والسلوك الدوري للعناصر. و يوفر مدخلا لنظريات الترابط، التفاعلات الكيميائية مع شرح مبادئ الحسابات الكيميائية، تغيرات الطاقة، سرعة التفاعل، الاتزان الكيميائي، الغازات، السوائل، المواد الصلبة، والمحاليل، الأحماض، القواعد، الكيمياء النووية والكيمياء العضوية.</p>		
30206131	الكيمياء العضوية لطلبة الطب	(0-3)3
<p>يحتوي هذا المساق على مقدمة لعلم الكيمياء العضوية. ويتضمن: الترابط والإشكال الجزيئية، الالكانات الهيدروكربونية المشبعة، و الهيدروكربونات غير المشبعة، البنزين والمركبات العطرية، الكيمياء الفراغية، تفاعلات الاحلال والاستبدال لهالوجينات الالكال، الكحولات والفينول، الايثرات، الالدهيدات والكيوتونات، الاحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها، والأمنيات.</p>		
المتطلب السابق: 30201101		
30201106	الفيزياء الطبية	(0-3)3
<p>الحركة في بعد واحد، الحركة في بعدين، قوانين نيوتن في الحركة، الغاز المثالي، مبدأ أرخميدس، معادلة الاستمرارية، معادلة برنولي، الضوء والإشعاع.</p>		
30501101	مهارات الحاسوب (2)	(3-2)3
<p>اساسيات البرمجة، تطوير الخوارزميات باستخدام طريقة التقسيم (Top-Down) متوافقا مع تراكيب ودلالة لغة (C++)، توظيف صيغ ومفردات البرمجة الخاصة بلغة (C++)، عمل برامج (C++) وتحويلها لبرامج قابلة للتنفيذ، وهيكلية برامج (C++)، أنواع المتغيرات الأساسية والعمليات التي تجري عليها، صيغ التحكم بمسار تنفيذ البرامج، جمل الدوران الدوال، أنواع المتغيرات المركبة، المصفوفات والقوائم.</p>		
المتطلب السابق: 35005101		
31502110	التشريح وعلم الأجنة	3 س.م
<p>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 والنشوهات الجنينية.</p>		

31502111	علم الأنسجة العام	(3-1)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.		
31501100	مقدمة في علم وظائف الأعضاء	2 س.م
تغطي هذه المادة التعريف بعلم وظائف الأعضاء والأجهزة وتشمل دراسة أساسيات علم وظائف الأعضاء والوحدات الفسيولوجية وجدار الخلية وطرق نقل المواد والاستتباب وسوائل الجسم وأساليب نقل الإشارة الكيميائية وفرق جهد جدار الخلية وديناميكية الدم وقوانين جريان الدم.		
31501102	مقدمة في الكيمياء الحيوية	2 س.م
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 وخصائص الدم والبروتينات الخيطية والانظيمات من حيث خصائصها العامة وتصنيفها وحركياتها وآليات الحفز والتنشيط والتنظيم.		
31501221	الكيمياء الحيوية	3 س.م
تغطي هذه المادة الأحماض النووية من حيث تركيبها وتركيب المورثات وإستقلاب الطاقة بما في ذلك أسس الطاقة الخلوية الحيوية ودورة حمض الكاربوكسيل الثلاثي والفسفرة المؤكسدة كما تغطي المادة إستقلاب المواد النشوية والدهنيات والنيروجين والأحماض الأمينية وكذلك التغذية والفيتامينات.		
31503203	مقدمة في علم الأدوية	3 س.م
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 الكيماوية من حيث أنواعها وآلية التأثير والحركات الدوائية وآثارها الجانبية شاملة المضادات الحيوية ومضادات الفيروسات وأدوية السرطان.		
31504204	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	3 س.م
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 أحداث المرض وطرق تشخيص تلك الأمراض والوقاية منها والسيطرة عليها.		
31504205	مقدمة في علم الأمراض	3 س.م
تغطي هذه المادة الاذيات الخلوية من حيث أشكالها وأسبابها وآليات حدوثها والتكيف الخلوي للنمو والتميز والإلتهاب من حيث أنواعه وآلياته والشفاء والالتئام الخلوي والانتانات من حيث مسبباتها وخصائصها والأورام والتسرطن وأنواع السرطان وآليات حدوثه وأسبابه وخصائصه ووبائياته والاختلالات الدورانية شاملة الوذمة والإحتقان والتخثر والإحتشاء والصدمة.		
31501261	أساسيات الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	3 س.م
تغطي هذه المادة التركيب الكيميائي للأحماض النووية وانقساماتها لمضاعفتها ونسخها وترجمتها الى بروتينات وعملية ضبطها والتحكم بها والعوامل المؤثرة في هذه العملية. الكروموسومات وأسس والوراثة 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.		
31505201	طب المجتمع	3 س.م
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.		
31505204	الوبائيات والإحصاء الحيوي	3 س.م
تغطي هذه المادة الوبائيات الوصفية والتحليلية والاختبارات الطبية ووبائيات الأمراض المعدية والمزمنة والانتقال الوبائي والإحصاء الوصفي ونظرية الاحتمالات والإستدلال الإحصائي وإختبار الفرضيات والإنحدار والإرتباط واستخدام الإحصاء في علم الوبائيات.		

3 س.م	الصحة العامة	31505291
تتناول 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.		
5 س.م	الجهاز القلبي الوعائي	31500231
تغطي هذه المادة الجهاز القلبي الوعائي من حيث التركيب التشريحي والنسجي للقلب والأوردة والشرايين والأوعية الشعرية وكذلك وظائف الجهاز القلبي الوعائي متناوله فسيولوجيا القلب والأوعية الدموية بما يشمل الارتباطات الخلوية وخصائص الأغشية وإقباض وانقباض العضلة القلبية وآلياتها ونظام النقل في القلب وتخطيط القلب الكهربائي والدورة القلبية وضخ الدم وإضطراباتهما والنتاج 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.		
4 س.م	الجهاز اللمفاوي والدم	31500271
تغطي هذه المادة التوزع التشريحي للطحال والعقد اللمفاوية 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 اللمفاوية وإنتاج خلايا الدم وفسيولوجيا سوائل 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 وققر 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.		
6 س.م	الجهاز الهضمي	31500251
تغطي هذه المادة الجهاز الهضمي بما يشمل القناة الهضمية والكبد والطرق الصفراوية والمرارة والبنكرياس من حيث التركيب التشريحي والنسجي والوظائف بما يشمل الحركة 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.		
2 س.م	مقدمة في علم المناعة الطبي	31504301
تغطي هذه المادة الجهاز المناعي من حيث الأعضاء والأنسجة والخلايا المسؤولة عن المناعة وتوزيعها في جسم الإنسان ووظائفها ونموها وتطورها وتماييزها ومولدات الضد وخصائصها والاضداد وأنواعها ووظائفها والتفاعلات المصلية وجهاز المتممة ووظائفه وتفعيله وكذلك التفاعلات بين خلايا جهاز المناعة في توليد الاستجابة المناعية وإضطرابات الجهاز المناعي شاملة المناعة الذاتية وفرط التحسس ومناعة الأورام وزرع الأعضاء وأمراض نقص المناعة.		
(3-4)5	الجهاز الحركي والجلد	31500381
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.		

5 س.م	الجهاز التنفسي	31500341
تغطي هذه المادة الجهاز التنفسي من حيث تركيبه التشريحي والنسجي ووظائفه بما يشمل التنفس وآلياته وخصائصه ومقاومة الطرق الهوائية والإنتشار 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 القاعدي كما وتغطي المادة أمراض الجهاز التنفسي الإلتهابية 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.		
4 س.م	الغدد الصم	31500321
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.		
7 س.م	الجهاز العصبي والحواس	31500311
تغطي هذه المادة الجهاز العصبي والحواس من حيث التركيب التشريحي والنسجي وتنظيم الجهاز العصبي المركزي والمحيطي شاملا 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.		
6 س.م	الجهاز البولي والتناسلي	31500361
تغطي هذه المادة الجهاز البولي التناسلي لدى المرأة والرجل من حيث التركيب التشريحي والنسجي والوظيفة 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 سليمة وخبيثة والتهابات واضطرابات المشيمة والحمل والقصور الكلوي والعقم والعلاج الدوائي لأمراض الجهاز البولي التناسلي وتغطي المادة أيضاً الجوانب السريرية لأمراض الجهاز البولي التناسلي.		
3 س.م	علوم سلوكية	31508301
تغطي هذه المادة نظريات علم السلوك وفسيولوجيا الضغط النفسي والتدخل لتغيير السلوك، ودورة الحياة، والشخصية والتحفيز والأسس البيولوجية للسلوك والنوم والمحددات الإجتماعية 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 والإنتحار والجنس.		
2 س.م	إقتصاد وسياسات صحية	31505391
تهدف هذه المادة إلى تعريف الطلبة بالمفاهيم 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.		
8 س.م	مقدمة في الطب السريري وأخلاقيات مهنة الطب	31500401
تغطي هذه المادة مهارات الإتصال 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 وأداب مهنة الطب وذلك من خلال المحاضرات وحلقات النقاش والتدريب العملي.		
10 س.م	باطنية (1)	31508402
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.		

10 س.م	<b>جراحة عامة (1)</b>	<b>31507403</b>
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.		
3 س.م	<b>علوم عصبية سريرية</b>	<b>31500412</b>
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.		
4 س.م	<b>جراحة العظام والمفاصل</b>	<b>31506481</b>
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.		
3 س.م	<b>التخدير والعناية الحثيثة</b>	<b>31511401</b>
تغطي هذه المادة من خلال التدريب السريري لمدة أربعة أسابيع وحلقات النقاش أساليب التخدير الحديثة، وسبل الانعاش وكذلك الرعاية الحثيثة لمرضى العمليات الجراحية والحوادث، وسبل تدبير الألم الشديد والألم المزمن.		
3 س.م	<b>رعاية صحية أولية / باطني</b>	<b>31508491</b>
تهدف هذه المادة إلى تنمية 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.		
8 س.م	<b>طب أطفال (1)</b>	<b>31509502</b>
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.		
4 س.م	<b>أمراض نفسية</b>	<b>31508512</b>
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 والشيخوخة 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 بإتباع أسلوب حل المشكلة في دراسة تلك الأمراض والإضطرابات.		
2 س.م	<b>أمراض العيون وجراحاتها</b>	<b>31506511</b>
تغطي هذه المادة أمراض العين وأصابتها وأسواء الإنكسار وطرق تشخيصها وعلاجها الطبي والجراحي وتصحيح أسواء الإنكسار وذلك من خلال التدريب السريري المبرمج لمدة أسبوعين والمحاضرات والندوات وحلقات النقاش.		
2 س.م	<b>أمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحاتها</b>	<b>31506541</b>
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.		
2 س.م	<b>جراحة المسالك البولية</b>	<b>31506561</b>
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.		

2 س.م	أمراض جلدية	31508582
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.		
2 س.م	طب طوارئ	31500591
تغطي هذه المادة التعامل مع الحالات الطبية الطارئة وإسعافها كإصابات 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.		
1 س.م	طب شرعي وسموم	31504592
تعنى هذه المادة في علم الموت، ومراحله، وأنواعه (الموت الظاهري، والدماغي، والسريري، 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، الإختناق (مراحله، آلياته، علاماته العامة، أنواعه وأشكاله)، التسمم والإتسمام (طرق الدخول، والأعراض، والعلامات، والإطراح، والتدبير)، تقدير نسب العجز وفترتي الترميم والشفاء والعاهة الدائمة بالمفهوم الطبي الشرعي.		
2 س.م	أشعة تشخيصية	31512593
تشتمل هذه المادة على مبادئ الأشعة التشخيصية بأنواعها المختلفة وكيفية قراءتها، كذلك تشتمل على الطرق التشخيصية الأخرى مثل الذبذبات الصوتية والرنين المغناطيسي والصور الطبقيّة المستخدمة في تشخيص الأمراض.		
4 س.م	طب أسرة	31505594
تعنى هذه المادة بخدمات الرعاية الصحية الشاملة للناس من جميع الأعمار، وتقديم استشارة مبدئية لجميع الأمراض، ويقوم على معرفة المريض بصفة شبيه شخصية في إطار الأسرة والمجتمع، مع التركيز على الوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة وتقديم رعاية صحية موجهة للمجتمع.		
8 س.م	الأمراض النسائية والتوليد (1)	31510562
تغطي هذه المادة الأمراض التي تصيب الجهاز التناسلي لدى المرأة والعقم واضطرابات الطمث وذلك بتناول تلك الأمراض من حيث الأعراض والعلامات والمرض 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 والإخصاب خارج الرحم والحمل المرضي، ومضاعفات الحمل وكذلك مبادئ تنظيم الأسرة وأساليب منع الحمل ويتم ذلك من خلال التدريب السريري المبرمج والمحاضرات والندوات وحلقات النقاش.		
3 س.م	المدواة	31503590
تناقش هذه المادة بشكل شمولي العلاج الدوائي للأمراض وذلك بربط الفسيولوجيا المرضية للداء مع تأثيرات الدواء واستخداماته، وتؤكد على مفهوم العلاج الدوائي المسند بالدليل في اختيار العلاج الملائم لكل شخص وكيفية مراقبة الاستجابة للدواء والآثار الجانبية له، كما سيتم التركيز على التفاعلات الدوائية وتفاعل الدواء مع المرض.		
3 س.م	رعاية صحية أولية / أطفال	31509595
تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالبحث 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 والطواهرتية، 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.		
8 س.م	تدريب سريري في موضوع اختياري	31500691
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.		
8 س.م	باطنية (2)	31508602
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.		
8 س.م	جراحة عامة (2)	31507603
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.		

8 س.م	طب أطفال (2)	31509602
تغطي هذه المادة التعامل مع أمراض الأطفال ووسائل علاجها ورعاية الطفل من خلال التدريب السريري المبرمج في عيادات طب الأطفال ووحدة العناية المركزة للمواليد الجدد والخداج وكذلك الندوات وحلقات النقاش ويتم تدريب الطالب على التعامل مع الحالات المرضية للطفل بأسلوب حل المشكلة.		
8 س.م	الأمراض النسائية والتوليد (2)	31510662
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.		
6 س.م	مشروع تخرج	31500692
تهدف هذه المادة إلى إتاحة الفرصة للطالب لإجراء بحث مصغر إما بإتباع المنهجية الكمية للبحث الطبي أو المنهجية النوعية، بحيث يظهر المهارات التي إكتسبها خلال دراسته منهجيات البحث الكمي والبحث النوعي سابقاً، وتقديم ورقة بحثية متكاملة.		