



الخطة الدراسية الاسترشادية لتخصص العلوم الطبية المخبرية 2020
كلية العلوم الطبية التطبيقية
عدد الساعات (136) ساعة

السنة الأولى										
الفصل الثاني					الفصل الأول					
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية	
			نظري	عملي					نظري	عملي
110103211	اساسيات الكيمياء التحليلية	3	3			111405098 121601099 أو 21110099	لغة عربية	3	3	
110103236	اساسيات الكيمياء العضوية	3	3			111405099 121602099 أو 2120099	لغة إنجليزية	3	3	
110102109	فيزياء طبية عامة	3	3				علوم حياة عامة للعلوم الطبية	3	3	
	متطلب جامعة اختياري	3	3			1801041105	علوم حياة عامة - عملي للعلوم الطبية	3	1	متزامن
	متطلب جامعة اختياري	3	3				اساسيات الكيمياء العامة	3	3	
	متطلب جامعة اختياري	3	3			1701081137	اساسيات الكيمياء العامة العملية	3	1	متزامن
							متطلب جامعة اختياري	3	3	
المجموع					18	المجموع				

السنة الثانية										
الفصل الثاني					الفصل الأول					
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية	
			نظري	عملي					نظري	عملي
2005011251	علم الدم المخبري (1)	3	2	3		1801041105	تشريح نسان	3	3	
2005011252	مقدمة في علم المناعة	2	2			2005001211	تشريح نسان / عملي	3	-	1
2005011231	كيمياء حيوية طبية	3	3			2005001211	فسيولوجيا الإنسان الطبية	3	3	متزامن
2005001232	كيمياء حيوية طبية/ عملي	1	1			2005011221	فسيولوجيا الانسان/ عملي	3	1	متزامن
2005011241	الاحياء الدقيقة الطبية العامة	3	3			1801041106 و 2005001211	التحضير المجهرى للانسجة والخلايا المرضية	2	2	متزامن
2005001242	أحياء دقيقة طبية/ عملي	1	1			2005011213	التحضير المجهرى للانسجة والخلايا المرضية/ عملي	3	1	متزامن
1114041118	تربية وطنية	3	3				علوم عسكرية	3	3	
	متطلب قسم اختياري	3	3			1001104 أو 1001103 أو 1011100 أو 110108099	المهارات الحاسوبية	3	3	
المجموع					19	المجموع				

السنة الثالثة										
الفصل الثاني					الفصل الأول					
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية	
			نظري	عملي					نظري	عملي
2005011353	بنك الدم	3	2	3		2005011251	علم الدم المخبري (2)	3	2	3
2005011351	علم المناعة التشخيصية والامصال	3	2	3		2005001242	أحياء دقيقة تشخيصية	3	2	3
140501332	كيمياء سريرية (2)	3	2	3		2005001232	كيمياء سريرية (1)	3	2	3
140501324	تحليل سوائل الجسم	2	1	3		2005011231 و 1801041105	بيولوجيا جزئية ووراثة خلوية	3	2	3
2005001311	علم الأمراض	3	3			2005001242	طفرات طبية	3	2	3
	متطلب قسم اختياري	3	3			2005011231	التحليل الالبي في المختبرات الطبية	2	2	
المجموع					17	المجموع				

السنة الرابعة										
الفصل الثاني					الفصل الأول					
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية	
			نظري	عملي					نظري	عملي
2005011471	تدريب ميداني (1)*	3		9		2005011221 و 140501332	عدد صماء	3	3	
2005011472	تدريب ميداني (2)*	3		9		2005011241	فطريات طبية	1	1	
2005011473	تدريب ميداني (3)*	3		9		2005011241	فيروسات طبية	1	1	
2005011474	تدريب ميداني (4)*	3		9			ضبط الجودة وادارة المختبرات الطبية	1	1	نهاية ٩٠ ساعة معتمدة بنجاح
							الأخلاقيات والسلامة في المختبرات الطبية	1	1	نهاية ٩٠ ساعة معتمدة بنجاح
							متطلب جامعة اختياري	3	3	
							متطلب قسم اختياري	3	3	
							متطلب قسم اختياري	3	3	
							مادة حرة	3	3	
المجموع					12	المجموع				

(١) * يسجل الطالب في جميع مسابقات التدريب الميداني في نفس الفصل الدراسي ولا يمكن ان تجزء.
 (٢) يجب على الطالب انهاء ١٠٠ ساعة معتمدة للتسجيل في جميع مسابقات التدريب الميداني.
 (٣) مادة ضبط الجودة وادارة المختبرات الطبية (2005011460) هي متطلب سابق لجميع مسابقات التدريب الميداني.
 (٤) ينصح بعدم تسجيل أية مواد بالتزامن مع مسابقات التدريب، الا لمراجعة القسم ولجنة التدريب الميداني.



الخطة الدراسية الاسترشادية لتخصص العلوم الطبية المخبرية 2020
كلية العلوم الطبية التطبيقية
عدد الساعات (136) ساعة

خطة العلوم الطبية المخبرية 2020					
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
متطلبات القسم الاجبارية					
110103211	اساسيات كيمياء تحليلية	3	3	-	1701081137
110103236	اساسيات الكيمياء العضوية	3	3	-	1701081137
2005011213	التحضير المجهرى للانسجة والخلايا المرضية	2	2	-	1801041106 مترامن 2005001211
2005011214	التحضير المجهرى للانسجة والخلايا المرضية/علمي	1	3	3	2005011213 مترامن
2005011231	كيمياء حيوية طبية	3	3	-	مترامن 110103236
2005001232	كيمياء حيوية طبية / علمي	1	3	3	2005011231 مترامن 110103108 و
2005011241	الاحياء الدقيقة الطبية العامة	3	3	-	1801041105
2005001242	احياء دقيقة طبية/علمي	1	3	3	2005011241 مترامن و 1801041106
2005001311	علم الامراض	3	3	-	2005001211, 2005011221
140501332	كيمياء سريرية (1)	3	2	3	2005001232
140501333	كيمياء سريرية (2)	3	2	3	140501332
140501324	تحليل سوائل الجسم	2	1	3	2005011221 و 140501332
2005011334	بيولوجيا جزئية ووراثية خلوية	3	2	3	2005011231 و 1801041105
2005011341	احياء دقيقة تشخيصية	3	2	3	2005001242
140501344	طفيليات طبية	3	2	3	2005001242
2005011441	فطريات طبية	1	1	-	2005011241
140501446	فيروسات طبية	1	1	-	2005011241
2005011251	علم الدم المخبري (1)	3	2	3	2005001222
140501352	علم الدم المخبري (2)	3	2	3	2005011251
2005011252	مقدمة في علم المناعة	2	2	-	2005001222
2005011351	علم المناعة التشخيصية والاصصال	3	2	3	2005011252
2005011353	بنك الدم	3	2	3	2005011252 و 140501352
140501423	غدد صماء	3	3	-	2005011221 و 140501332
2005011361	التحليل الالي في المختبرات الطبية	2	2	-	2005011231
2005011460	ضبط الجودة وادارة المختبرات الطبية	1	1	-	انتهاء 90 ساعة معتمدة بنجاح
2005011461	الاخلاقيات والتملأمة في المختبرات الطبية	1	1	-	انتهاء 90 ساعة معتمدة بنجاح
2005011471	تدريب ميداني (1) *	3	-	9	140501352 و 2005011353
2005011472	تدريب ميداني (2) *	3	-	9	140501333 و 140501324
2005011473	تدريب ميداني (3) *	3	-	9	2005011341 و 140501344
2005011474	تدريب ميداني (4) *	3	-	9	2005011351 و 2005011214
متطلبات القسم الاختيارية					
2005011161	مصطلحات طبية	1	1	-	
2005011215	علم الاجنة	2	2	-	2005001211 و 2005011213
2005011233	الايض وكيمياء البروتينات	3	3	-	2005011231
2005011234	وراثة الانسان	3	3	-	1801041105
2005011261	موضوعات خاصة في العلوم الطبية المخبرية	3	3	-	ساعة معتمدة بنجاح 60انها
2005011312	علم الاورام	3	3	-	2005001311
2005011313	زراعة خلايا	3	2	3	2005011214
2005011321	فسيولوجيا الامراض	3	3	-	2005011221
2005011343	التشخيص الجزيئي للأمراض المعدية	3	2	3	2005011241
2005011344	علم الوبئة	3	3	-	2005011241
2005011354	علم خلايا الدم الجذعية	3	3	-	2005011251 و 2005011252
2005011362	طرق بحث واحصاء حيوي	2	2	-	ساعة معتمدة بنجاح 60انها
2005011363	مدخل الي التكنولوجيا الحيوية	1	1	-	ساعة معتمدة بنجاح 60انها
2005011462	ندوة في العلوم الطبية المخبرية	1	1	-	ساعة معتمدة بنجاح 60انها
متطلبات القسم الاختيارية (٢٧) ساعة معتمدة					
متطلبات الطالب (6) ساعات معتمدة كحد أقصى من مجال العلوم الانسانية					
1714041110	الإسلام وقضايا العصر	3			
1714041111	فكر اسلامي	3			
1714041112	الفنس تاريخ وحضارة	3			
1714041113	مبادئ الفن و الجمال في الادب	3			
1714041114	تاريخ الاردن وحضارته	3			
121601105	لغة عربية تطبيقية	3			
121602102	لغة انجليزية تطبيقية	3			
121602103	ترجمة فنية	3			
متطلبات الطالب (6) ساعات معتمدة كحد أقصى من مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية					
1714041101	الطالب والجامعة	3			
1714041102	مدخل الي علم النفس	3			
1714041103	مهارات الحياة	3			
1714041104	الاسرة وتربية الطفل	3			
1714041115	علم اجتماع	3			
1714041116	علم اثار وسياحة	3			
1714041120	علم الاقتصاد و ادارة	3			
111404121	القانون في حياتنا	3			
111404122	مبادئ لغة الإشارة	3			
متطلبات الطالب (6) ساعات معتمدة كحد أقصى من مجال العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة					
110108104	الطاقة ومصادرها	3			
110108113	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	3			
110108114	اساسيات ميكانيك السيارات	3			
110108115	اخلاقيات الحاسوب	3			
110108130	تعزيز الصحة والتغذية	3			
110108131	ثقافة صحية و اسعافات اولية	3			
170108135	الصحة الاتجابية	3			
110108132	رياضة و صحة	3			
110108133	توعية بيئية	3			
متطلبات الكلية الاجبارية					
2005001211	تشریح انسان	3			1801041105
2005001212	تشریح انسان /علمي	1			2005001211 مترامن
2005011221	فسيولوجيا الانسان الطبية	3			2005001211 مترامن
2005001222	فسيولوجيا الانسان/علمي	1			2005011221 مترامن
1801041105	علوم حياة عامة للعلوم الطبية	3			
1801041106	علوم حياة عامة للعلوم عطلية الطبية	1			مترامن 1801041105
110102109	فيزياء طبية عامة	3			
1701081137	اساسيات الكيمياء العامة	3			
110103108	اساسيات الكيمياء العامة المتعلقة	1			مترامن 1701081137
110108116	المهارات الحاسوبية	3			1001103 أو 1001104 أو 1011100 أو 110108099
*يسجل الطالب في جميع مساقات التدريب الميداني في نفس الفصل الدراسي ولا يمكن ان يجزء. يجب على الطالب إنهاء 100 ساعة معتمدة ليتمكن من التسجيل في مساقات التدريب الميداني. مادة ضبط الجودة (2005011460) هي متطلب سابق لجميع مساقات التدريب الميداني					
يجب على الطالب مراجعة و إستشارة مرشده الاكاديمي بشكل دوري و قبل التسجيل يأخذ الطالب (3) ساعات معتمدة كمادة حرة					