

الخطة الاستراتيجية لبرنامج بكالوريوس المختبرات الطبية (142 ساعة معتمدة)

المستوى													الفصل الدراسي الأول												
رمز المقرر	اسم المقرر Course Title	الساعات المعتمدة				رمز المقرر	اسم المقرر Course Title	الساعات المعتمدة																	
		نظري	عملي	تمارين	الاجمالي			نظري	عملي	تمارين	الاجمالي														
B14101	مهارات اللغة العربية 1	1	0	1	B14102	مهارات اللغة العربية 2	2	0	1																
B14103	مهارات اللغة الإنجليزية 1	2	0	1	B14104	مهارات اللغة الإنجليزية 2	2	0	1																
B14105	الثقافة الإسلامية	2	0	0	B14106	الصراع العربي الاسرائيلي	2	0	0																
B14107	الثقافة الوطنية	2	0	0	B14108	مهارات الحاسوب وتطبيقاته	2	0	1																
B14111	علم الاحياء العام	2	1	0	B14121	كيمياء تحليلية	2	1	0																
B14112	كيمياء عامة	2	1	0	B14123	اخلاقيات المهن الطبية	2	0	0																
B14113	فيزياء طبية	2	1	0	B14131	تشريح جسم الانسان العام	2	1	0																
إجمالي الساعات المعتمدة					18	إجمالي الساعات المعتمدة					18														
B14209	مهارات الاتصال والتعلم الذاتي	1	0	1	B14214	علم النفس	2	0	0																
B14225	أجهزة وتقنيات مخبرية	1	1	0	B14226	إدارة المختبرات وضمان الجودة	2	0	0																
B14232	علم وظائف الأعضاء العام	2	1	0	B14234	علم الأمراض العام	2	1	0																
B14233	علم الأنسجة العام	2	1	0	B14241	مقدمة في علم الاحياء الدقيقة	2	1	0																
B14261	مقدمة في علم الدم	2	1	0	B14251	الطفيليات الطبية 1	2	1	0																
B14271	كيمياء حيوية طبية 1	2	1	0	B14262	علم الدم 1	2	1	0																
إجمالي الساعات المعتمدة					16	إجمالي الساعات المعتمدة					16														
B14315	الاحصاء الحيوي	1	1	0	B14316	مناهج البحث العلمي	2	0	0																
B14342	علم الفيروسات والفطريات الطبية	2	1	0	B14324	الوراثة والاحياء الجزيئية	2	0	0																
B14343	علم البكتيريا الطبية 1	2	2	0	B14344	علم البكتيريا الطبية 2	2	2	0																
B14353	صحة المجتمع والوبائيات	2	0	0	B14352	الطفيليات الطبية 2	2	1	0																
B14363	علم الدم 2	2	1	0	B14364	التجلط والارقاء الدموي	2	1	0																
B14373	الكيمياء السريرية 1	2	1	0	B14374	الكيمياء السريرية 2	2	1	0																
B14381	علم السموم والتفاعلات الدوائية	1	1	0	B14382	اساسيات علم المناعة	2	1	0																
إجمالي الساعات المعتمدة					19	إجمالي الساعات المعتمدة					19														
B14435	تقنيات علم الانسجة المرضية	1	1	0	B14454	علم الطفيليات التشخيصي	1	2	0																
B14445	الاحياء الدقيقة للغذاء والماء	1	1	0	B14466	علم الدم المناعي 2	1	1	0																
B14446	علم الاحياء الدقيقة التشخيصي	1	1	0	B14467	علم الدم التشخيصي	2	1	0																
B14465	علم الدم المناعي 1	2	1	0	B14475	الكيمياء السريرية 3	2	1	0																
B14476	سوائل الجسم	2	1	0	B14483	علم المناعة السريرية	2	1	0																
B14491	بحث التخرج	1	2	0	إجمالي الساعات المعتمدة					14															
إجمالي الساعات المعتمدة					18	إجمالي الساعات المعتمدة					18														
التدريب الميداني: بعد اجتياز الطالب لجميع مقررات الخطة الدراسية للبرنامج؛ يسمح له بالشروع في ممارسة التدريب لفترة الامتياز لمدة لا تقل عن ستة أشهر ، بعدها يمنح الطالب مؤهل البكالوريوس.													B14492	فترة الامتياز											



Study Plan Bachelor of Medical Laboratory (142 C.H)

Level	First Semester						Second Semester					
	Course Code	Course Title	Credit Hours				Course Code	Course Title	Credit Hours			
			Th.	Pr.	Tut.	Total			Th.	Pr.	Tut.	Total
First Year	B14101	Arabic Language Skills1	1	0	1	2	B14102	Arabic Language Skills 2	1	0	1	2
	B14103	English Language Skills1	2	0	1	3	B14104	English Language Skills 2	2	0	1	3
	B14105	Islamic Culture	2	0	0	2	B14106	Arab-Israeli Conflict	2	0	0	2
	B14107	National Culture	2	0	0	2	B14108	Computer Skills and Applications	2	1	0	3
	B14111	General Biology	2	1	0	3	B14121	Analytical Chemistry	2	1	0	3
	B14112	General Chemistry	2	1	0	3	B14123	Medical Ethics	2	0	0	2
	B14113	Medical Physics	2	1	0	3	B14131	General Human Anatomy	2	1	0	3
	Total of Credit Hours		18				Total of Credit Hours		18			
Second Year	B14209	Communication and Self-learning Skills	1	0	1	2	B14214	Psychology	2	0	0	2
	B14225	Medical Instrumentation and Technology	1	1	0	2	B14226	Laboratory Administration and Quality Assurance	2	0	0	2
	B14232	General Physiology	2	1	0	3	B14234	General Pathology	2	1	0	3
	B14233	General Histology	2	1	0	3	B14241	Introduction to Microbiology	2	1	0	3
	B14261	Introduction to Hematology	2	1	0	3	B14251	Parasitology 1	2	1	0	3
	B14271	Medical Biochemistry 1	2	1	0	3	B14262	Hematology 1	2	1	0	3
							B14272	Medical Biochemistry 2	2	1	0	3
	Total of Credit Hours		16				Total of Credit Hours		19			
Third Year	B14315	Biostatistics	1	1	0	2	B14316	Research Methodology	2	0	0	2
	B14342	Medical Virology& Mycology	2	1	0	3	B14324	Genetics and Molecular Biology	2	0	0	2
	B14343	Medical Bacteriology 1	2	2	0	4	B14344	Medical Bacteriology 2	2	2	0	4
	B14353	Public Health and Epidemiology	2	0	0	2	B14352	Parasitology 2	2	1	0	3
	B14363	Hematology 2	2	1	0	3	B14364	Blood Coagulation and Hemostasis	2	1	0	3
	B14373	Clinical Chemistry 1	2	1	0	3	B14374	Clinical Chemistry 2	2	1	0	3
	B14381	Toxicology and Drug Interactions	1	1	0	2	B14382	Basic of Immunology	2	1	0	3
	Total of Credit Hours		19				Total of Credit Hours		20			
Fourth Year	B14435	Histopathology Techniques	1	1	0	2	B14454	Diagnostic Parasitology	1	2	0	3
	B14445	Food and Water Microbiology	1	2	0	3	B14466	Immunohematology 2	1	1	0	2
	B14446	Diagnostic Microbiology	1	3	0	4	B14467	Diagnostic Hematology	2	1	0	3
	B14465	Immunohematology 1	2	1	0	3	B14475	Clinical Chemistry 3	2	1	0	3
	B14476	Body Fluids	2	1	0	3	B14483	Clinical Immunology	2	1	0	3
	B14491	Graduation Research	1	2	0	3						
	Total of Credit Hours		18				Total of Credit Hours		14			
	B14492	Field Training (Internship Period): After the student has successfully passed all the courses.....										