

و. الخطة الدراسية للبرنامج موزعة على سنوات الدراسة (Study Plan)

السنة الأولى YEAR

1st Semester الفصل الاول

Course Name	Code	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 General & organic chemistry	BHS110	2	2	-	3	الكيمياء العامة والعضوية	-	-
2 Biology	BHS120	2	2	-	3	علم الأحياء	-	-
3 Skills of Holy Quran Recitation & Tajweed	BUST01	-	-	2	1	مهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده	-	-
4 English Language(1)	BUST02	-	-	8	4	اللغة الإنجليزية(1)	-	-
5 Arabic Language	BUST03	2	-	4	4	اللغة العربية	-	-
6 Islamic Culture	BUST05	4	-	-	4	الثقافة الإسلامية	-	-
7 Communications Skills	BUST07	1	-	-	1	مهارات الاتصال	-	-
Total		11	4	14	20	المجموع		

2nd Semester الفصل الثاني

Course Name	Code	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Analytical chemistry	BML121	2	2	-	3	الكيمياء التحليلية	BHS110	-
2 Histology	BML122	1	2	-	2	علم الأنسجة	BHS120	-
3 Anatomy	BHS130	2	2	-	3	علم التشريح	BHS120	-
4 Physiology	BHS140	2	2	-	3	علم وظائف الأعضاء	BHS120	-
5 English Language(2)	BUST06	-	-	8	4	اللغة الإنجليزية(2)	-	-
6 Critical Thinking	BUST08	1	-	-	1	التفكير الناقد	-	-
7 Computer Skills	BUST09	-	-	6	3	مهارات الحاسوب	-	-
Total		8	8	14	19	المجموع		

	L	P	T	C	
First Semester	11	4	14	20	الفصل الأول
Second Semester	8	8	14	19	الفصل الثاني
Total	19	12	28	39	المجموع

السنة الثانية SECOND YEAR

الفصل الاول 1st Semester

Course Name	Code	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Epidemiology	BML231	2	-	-	2	علم الوبائيات	-	-
2 Introduction to Bacteriology	BML232	2	2	-	3	مقدمة علم البكتريا	BHS120	-
3 Medical Parasitology 1	BML233	2	2	-	3	علم الطفيليات الطبية (1)	BHS120	-
4 Principles of Pharmacology	BML234	2	-	-	2	مبادئ علم الأدوية		-
5 Biochemistry 1	BML235	2	2		3	كيمياء حيوية 1	BHS110	-
7 Leadership Skills Development	BUST04	1	-	-	1	تنمية المهارات القيادية	-	-
8 Medical English	BMD05	2	-	-	2	الإنجليزي الطبي	BUST06	-
Total		13	6	-	16	المجموع		

الفصل الثاني 2nd Semester

Course Name	Code	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Molecular Biology and Genetics	BML241	2	-	-	2	علم البيولوجيا الجزيئية والجينات	BML235 & BHS120	-
2 Hematology 1	BML242	2	2	-	3	1 علم الدم	BHS140	-
3 Medical Bacteriology(1)	BML243	2	2	-	3	علم البكتريا الطبية(1)	BML232	-
4 Immunology	BML244	2	2	-	3	علم المناعة	BHS140	-
5 Biochemistry (2)	BML245	2	2	-	3	كيمياء حيوية 2	BML235	-
6 Medical Parasitology (2)	BML246	2	2	-	3	علم الطفيليات الطبية (2)	BML233	-
7 Medical ethics	BMD23	1	-	-	1	أخلاقيات الطبيب	-	-
Total		13	10	-	18	المجموع		

	L	P	T	C	
First Semester	13	6	-	16	الفصل الأول
Second Semester	13	10	-	18	الفصل الثاني
Total	26	16	-	34	المجموع

السنة الثالثة THIRD YEAR

الفصل الاول 1st Semester

Course Name	Code	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Pathology	BML351	2	2	-	3	علم الأمراض	BML122	-
2 Toxicology	BML352	2	-	-	2	علم السموم	-	-
3 Haematology (2)	BML353	2	2	-	3	علم الدم 2	BML242	-
4 Medical Bacteriology (2)	BML354	2	2	-	3	علم البكتريا الطبية (2)	BML243	-
5 Blood transfusion	BML355	2	2	-	3	نقل الدم	BML244	-
6 Clinical chemistry (1)	BML356	2	2	-	3	كيمياء سريرية (1)	BML235 & BML245	-
7 Elective (1)	-	2	-	-	2	اختياري (1)	-	-
Total		14	10	-	19	المجموع		

الفصل الثاني 2nd Semester

Course Name	Code	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Clinical chemistry (2)	BML361	2	2	-	3	كيمياء سريرية (2)	BML235 & BML245	-
2 Hematology(3)	BML362	2	2	-	3	علم الدم (3)	BML353	-
3 Medical Mycology	BML363	1	2	-	2	علم الفطريات الطبية	BHS120	-
4 Medical Virology	BML364	2	-	-	2	علم الفيروسات الطبية	BHS120	-
5 Histo - pathology technique	BML365	-	2	-	1	طرق تحضير الأنسجة المرضية	BML122 & BML351	-
6 Quality Control & Laboratory Management	BML366	2	-	-	2	ضبط الجودة وإدارة المختبرات	BUST04	-
7 Biostatistics	BMD16	2	2	2	4	الإحصاء الطبي	BML231	-
8 Elective (2)	-	2	-	-	2	اختياري (2)	-	-
Total		13	10	2	19	المجموع		

	L	P	T	C	
First Semester	14	10	-	19	الفصل الأول
Second Semester	13	10	2	19	الفصل الثاني
Total	27	20	2	38	المجموع

السنة الرابعة FOURTH YEAR

الفصل الأول 1st Semester

Course Name	Code	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Diagnostic heamatology	BML471	1	2		2	تشخيص دم	BML242& BML353	-
2 Body fluids	BML472	2	2	-	3	سوائل الجسم	-	-
3 Diagnostic microbiology	BML473	1	2	-	2	تشخيص الإحياء الدقيقة	BML243& BML354	-
4 Diagnostic parasitology	BML474	1	2	-	2	تشخيص طفيليات	BML233& BML246	-
5 Research Methodology	BUST10	2	-	-	2	مناهج البحث العلمي	BMD16	-
6 Elective (3)	-	2	2	-	2	اختياري (3)	-	-
Total		9	8	-	13	المجموع		

الفصل الثاني 2nd Semester

Course Name	Code	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Field Training in Microbiology	BML481	-	4	-	2	تدريب ميداني في علم الإحياء الدقيقة	-	-
2 Field Training in Parasitology	BML482	-	4	-	2	تدريب ميداني في علم الطفيليات	-	-
3 Field Training in Biochemistry	BML483	-	4	-	2	تدريب ميداني في الكيمياء الحيوية	-	-
4 Field Training in Histo-pathology	BML484	-	2	-	1	تدريب ميداني في علم الأنسجة المرضية	-	-
5 Field Training in Hematology	BML485	-	4	-	2	تدريب ميداني في علم الدم	-	-
6 Field Training in Immunology and serology	BML486	-	4	-	2	تدريب ميداني في علم المناعة والأمصال	-	-
7 Graduation project	BML481	-	6	-	3	مشروع التخرج	-	-
Total		-	28	-	14	المجموع		

	L	P	T	C	
First Semester	9	8	-	13	الفصل الأول
Second Semester	-	28	-	14	الفصل الثاني
Total	9	36	-	27	المجموع