

THIRD YEAR
First semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Course - required type	Credit hours				Pre-request	
					L	P	S	TR		Total
1	Blood bank 1	بنك الدم ١	YML3 141	Specialty	2	1	-	-	3	
2	Biochemistry 4	كيمياء حيوية ٤	YML3 147	Specialty	2	1	-	-	3	
3	Medical bacteriology 2	علم البكتريا الطبية ٢	YML3 143	Specialty	2	1	-	-	3	
4	Medical parasitology 3	علم الطفيليات الطبية ٣	YML3 145	Specialty	2	1	-	-	3	
5	Hematology 2	علم الدم ٢	YML3 144	Specialty	2	1	-	-	3	
6	Medical virology	علم الفيروسات الطبية	YML3 146	Specialty	2	-	-	-	2	
7	Pathology	علم الامراض	YML3 142	Essential	2	-	-	-	2	
Total					14	5	-	-	19	

THIRD YEAR
Second semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Course - required type	Credit hours				Pre-request	
					L	P	S	TR		Total
1	Blood bank 2	بنك الدم ٢	YML3 150	Specialty	2	1	-	-	3	
2	Biochemistry 5	كيمياء حيوية ٥	YML3 155	Specialty	2	1	-	-	3	
3	Epidemiology	علم الوبائيات	YML3 154	Faculty	2	-	-	-	2	
4	Histopathology	علم الانسجة المرضية	YML3 151	Specialty	2	1	-	-	3	
5	Hematology 3	علم الدم ٣	YML3 152	Specialty	2	1	-	-	3	
6	Medical mycology	علم الفطريات الطبية	YML3 153	Specialty	2	1	-	-	3	
7	Lab. management & quality control	الادارة المعملية وضبط الجودة	YML3 149	Specialty	2	-	-	-	2	
8	Professional & health ethics	الاحلاقيات الصحية والمهنية	YML3 148	Faculty	2	-	-	-	2	
Total					16	5	-	-	21	

L : THEORETICAL , P : PRACTICAL , S : SEMINAR ; TR.: TRAINING

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

رئيس القسم

الموصف

SECOND YEAR

First semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Course - required type	Credit hours					Pre-request
					L	P	S	TR	Total	
1	Medical parasitology 1	علم الطفيليات الطبية ١	YML2 129	Specialty	2	1	-	-	3	
2	Biochemistry 2	كيمياء حيوية ٢	YML2 132	Specialty	2	1	-	-	3	
3	Histology	علم الأنسجة	YML2 128	Essential	2	1	-	-	3	
4	Physiology 1	علم وظائف الأعضاء ١	YML2 131	Essential	2	-	-	-	2	
5	Anatomy 2	تشريح ٢	YML2 127	Essential	2	-	-	-	2	
6	Immunology & serology	علم المناعة والأصل	YML2 130	Specialty	2	1	-	-	3	
7	Public health	صحة عامة	YML2 133	Essential	2	-	-	-	2	
Total					14	4	-	-	18	

SECOND YEAR

Second semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Course - required type	Credit hours					Pre-request
					L	P	S	TR	Total	
1	Medical parasitology 2	علم الطفيليات الطبية ٢	YML2 137	Specialty	2	1	-	-	3	
2	Biochemistry 3	كيمياء حيوية ٣	YML2 140	Specialty	2	-	-	-	2	
3	Physiology 2	علم وظائف الأعضاء ٢	YML2 139	Essential	2	-	-	-	2	
4	Medical bacteriology 1	علم البكتريا الطبية ١	YML2 135	Specialty	2	1	-	-	3	
5	Hematology 1	علم الدم ١	YML2 136	Specialty	2	1	-	-	3	
6	Molecular biology & genetics	علم الأحياء الجزيئية والحيات	YML2 134	Essential	2	-	-	-	2	
7	Clinical immunology	علم المناعة السريرية	YML2 138	Specialty	2	-	-	-	2	
Total					14	3	-	-	17	

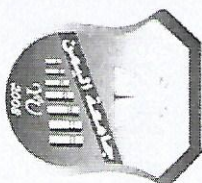
L : THEORETICAL , P: PRACTICAL , S : SEMINAR ; TR.: TRAINING

ثائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

رئيس القسم

الموصف



كلية العلوم الطبية - قسم المختبرات

BACHELOR PROGRAM OF MEDICAL LABORATORIES 2019/2020

**FIRST YEAR
First semester**

No	Course	اسم المقرر	Code	Course - required type	Credit hours				Pre-request	
					L	P	S	TR		Total
1	Arabic language	اللغة العربية	Y 1 100	university	3	-	-	-	3	
2	English language 1	اللغة الإنجليزية ١	Y 1 101	university	2	-	-	-	2	
3	Medical terminology	مصطلحات طبية	YM 1 110	Faculty	2	-	-	-	2	
4	Lab. skills and instruments	مهارات واجهزة مخبرية	YML 1 122	Essential	2	1	-	-	3	
5	General biology	علم الاحياء العام	YML 1 121	Faculty	2	-	-	-	2	
6	General chemistry	كيمياء عامة	YM 1 111	Faculty	2	1	-	-	3	
7	Medical physics	الفيزياء الطبية	YML 1 120	Faculty	2	-	-	-	2	
Total					15	2	-	-	17	

**FIRST YEAR
Second semester**

No	Course	اسم المقرر	Code	Course - required type	Credit hours				Pre-request	
					L	P	S	TR		Total
1	Organic chemistry	كيمياء عضوية	YML 1 124	Faculty	2	1	-	-	3	
2	Analytical chemistry	كيمياء تحليلية	YML 1 123	Essential	2	1	-	-	3	
3	Biochemistry 1	كيمياء حيوية ١	YML 1 126	Specialty	2	1	-	-	3	
4	English language 2	اللغة الإنجليزية ٢	YM 1 112	university	2	-	-	-	2	
5	Introduction to computer sciences	مقدمة في علوم الحاسوب	Y 1 102	university	2	1	-	-	3	
6	Islamic culture	الثقافة الإسلامية	Y 1 103	university	2	-	-	-	2	
7	Anatomy 1	تشريح ١	YML 1 125	Essential	2	-	-	-	2	
8	First aids & clinical skills	إسعافات أولية ومهارات سريرية	YM 1 113	Essential	2	1	-	-	3	
Total					16	5	-	-	21	

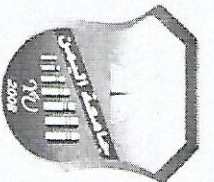
L : THEORETICAL , P: PRACTICAL , S : SEMINAR ; TR.: TRAINING

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

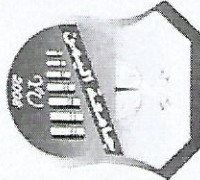
عبد الكافي

رئيس القسم

الموصف



كلية العلوم الطبية - قسم المختبرات



كلية العلوم الطبية - قسم المختبرات

FOURTH YEAR
First semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Course - required type	Credit hours					Pre-request
					L	P	S	TR	Total	
1	Diagnostic microbiology	علم الاحياء الدقيقة التشخيصي	YML4 157	Specialty	2	1	-	-	3	
2	Diagnostic parasitology	علم الطفيليات التشخيصي	YML4 160	Specialty	2	1	-	-	3	
3	Hematology 4	علم الدم 4	YML4 159	Specialty	2	1	-	-	3	
4	Clinical biochemistry 1	علم الكيمياء الحيوية السريرية 1	YML4 161	Specialty	2	1	-	-	3	
5	Biostatistics	إحصاء حيوي	YM 4 114	Faculty	2	-	-	-	2	
6	Water & food microbiology	علم الاحياء الدقيقة للغذاء والماء	YML4 158	Specialty	2	1	-	-	3	
7	Medical lab. Training 1	تدريب بالمختبرات الطبية 1	YML4 156	Specialty	-	-	-	2	2	
Total					12	5	-	2	19	

FOURTH YEAR
Second semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Course - required type	Credit hours					Pre-request
					L	P	S	TR	Total	
1	Pharmacology	علم الادوية	YML4 164	Essential	2	-	-	-	2	
2	Diagnostic hematology	علم الدم التشخيصي	YML4 165	Specialty	2	1	-	-	3	
3	Clinical biochemistry 2	علم الكيمياء الحيوية السريرية 2	YML4 167	Specialty	2	1	-	-	3	
4	Toxicology	علم السموم	YML4 166	Essential	2	-	-	-	2	
5	Research methodology	طرق ومناهج بحث	YM 4 115	Faculty	2	-	-	-	2	
6	Medical lab. Training 2	تدريب بالمختبرات الطبية 2	YML4 163	Specialty	-	-	-	2	2	
7	Graduation research	بحث تخرج	YML4 162	Faculty	-	3	-	-	3	
Total					10	5	-	2	17	

L: THEORETICAL, P: PRACTICAL, S: SEMINAR, TR.: TRAINING

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

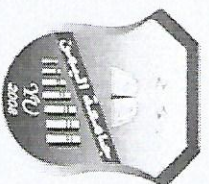
رئيس القسم

الموصف

خطة التدريب الميداني لبرنامج بكالوريوس المختبرات الطبية (٩٦ ساعة فعلية)

TRAINING PLAN FOR MEDICAL LABORATORY BACHELOR PROGRAM (ACTUAL 96 HRS)

الفترة الرابعة (الفصل الثامن) (١٦ اسبوع) (٤٨ ساعة)		الفترة الرابعة (الفصل السابع) (١٦ اسبوع) (٤٨ ساعة)	
ساعات التدريب	اسم المقرر COURSE NAME	رقم الاسبوع WEEK NO.	ساعات التدريب
12 HRS	التدريب بقسم الكيمياء الحيوية ١ PRACTICAL TRAINING IN BIOCHEMISTRY DEP. 1	1-4	12 HRS
12 HRS	التدريب بقسم الكيمياء الحيوية ٢ PRACTICAL TRAINING IN BIOCHEMISTRY DEP. ٢	5-8	12 HRS
12 HRS	التدريب بقسم الاحياء الدقيقة PRACTICAL TRAINING IN MICROBIOLOGY DEP.	9-12	12 HRS
12 HRS	التدريب بقسم المناعة والامصال PRACTICAL TRAINING IN IMMUNOLOGY & SEROLOGY DEP.	13-16	12 HRS
12 HRS	التدريب بقسم الاستقبال PRACTICAL TRAINING IN RECEPTION DEP.	1-4	12 HRS
12 HRS	التدريب بقسم علم الدم PRACTICAL TRAINING IN HEMATOLOGY DEP	5-8	12 HRS
12 HRS	التدريب بقسم بنك الدم PRACTICAL TRAINING IN BLOOD BANK DEP	9-12	12 HRS
12 HRS	التدريب العملي بقسم الطفيليات PRACTICAL TRAINING IN PARASITOLOGY DEP	13-16	12 HRS



Credit hours

Academic year	First semester				Total	Second semester				Annual Total	
	L	P	S	TR.		L	P	S	TR.		
1 st	15	2	-	-	17	16	5	-	-	21	38
2 nd	14	4	-	-	18	14	3	-	-	17	35
3 rd	14	5	-	-	19	16	5	-	-	21	40
4 th	12	5	-	2	19	10	5	-	2	17	36
Total	55	16	-	2	73	56	18	-	2	76	149

كلية العلوم الطبية - قسم المختبرات

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

نائب القسم

الموصف