

المناهج الفصلية لقسم تقنيات المختبرات الطبية

المرحلة الاولى

الخطة الدراسية / المرحلة الاولى/ الفصل الاول

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعية			المادة الدراسية		ت
	المعدل	العملي	النظري			
4	6	4	2	General chemistry 1	الكيمياء العامة	1
1	1	-	1	Medical terminology	علم المصطلحات طبيه	2
4	6	4	2	Human biology 1	علم الاحياء البشري 1	3
3	4	2	2	Laboratory instruments 1	اجهزة المختبرات 1	4
2	2	-	2	Medical ethics	السلوك المهني	5
2	3	2	1	Computer Applications 1	مبادئ الحاسوب 1	6
2	2	-	2	Human rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية	7
2	2	-	2	English language	اللغة الانكليزية	8
20	26	12	14	المجموع		

الخطة الدراسية / المرحلة الاولى/ الفصل الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعية			المادة الدراسية		ت
	المعدل	العملي	النظري			
4	6	4	2	General chemistry 2	الكيمياء العامة 2	1
4	6	4	2	Anatomy	التشريح	2
4	6	4	2	Human biology 2	علم الاحياء البشري 2	3
3	4	2	2	Laboratory instruments 2	اجهزة المختبرات 2	4
2	3	2	1	Computer Applications 2	مبادئ الحاسوب 2	5
2	2	-	2	Arabic language	اللغة العربية	6
19	27	16	11	المجموع		

## المرحلة الثانية

### الخطة الدراسية / المرحلة الثانية/ الفصل الاول

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه		ت
	المعدل	العملي	النظري			
4	6	4	2	Medical Bacteriology1	علم البكتريا الطبية 1	1
4	6	4	2	Biochemistry1	الكيمياء الحياتية 1	2
3	4	2	2	Human physiology1	علم الفسلجة البشرية 1	3
3	4	2	2	Histology1	علم الانسجة 1	4
4	6	4	2	Molecular Biology	علم الاحياء الجزيئي	5
4	6	4	2	Medical Parasitology1	علم الطفيليات الطبية 1	6
22	32	20	12		المجموع	

### الخطة الدراسية / المرحلة الثانية/ الفصل الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه		ت
	المعدل	العملي	النظري			
4	6	4	2	Medical Bacteriology2	علم البكتريا الطبية 2	1
4	6	4	2	Biochemistry2	الكيمياء الحياتية 2	2
3	4	2	2	Human physiology2	علم الفسلجة البشرية 2	3
3	4	2	2	Histology2	علم الانسجة 2	4
4	6	4	2	Medical Parasitology 2 & Entomology	الطفيليات الطبية والحشرات 2	6
2	3	2	1	Descriptive Biostatics	الأحصاء الحيوي الوصفي	7
20	29	18	11		المجموع	

الخطة الدراسية / المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الاول

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه		ت
	المجموع	العملي	النظري			
3	4	2	2	Histopathology 1	علم الامراض النسيجية 1	1
3	4	2	2	Haematology 1	علم الدم 1	2
3	4	2	2	Medical Virology	علم الفايروسات الطبية	3
3	4	2	2	Metabolic Disorders	اضطرابات الايض	4
3	4	2	2	Medical Genetics1	الوراثة الطبية 1	5
3	4	2	2	Immunology 1	علم المناعة 1	6
3	4	2	2	Advanced Laboratory Techniques	التقنيات المخبريه المتقدمه	7
2	3	2	1	Computer Applications 1	تطبيقات الحاسوب 1	8
23	31	16	15		المجموع	

الخطة الدراسية / المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه		ت
	المجموع	العملي	النظري			
3	4	2	2	Histopathology 2	علم الامراض النسيجية 2	1
3	4	2	2	Haematology 2	علم الدم 2	2
3	4	2	2	Medical Mycology	علم الفطريات الطبية	3
3	4	2	2	Clinical Endocrinology	علم الغدد الصماء (سريرية)	4
3	4	2	2	Medical Genetics2	الوراثة الطبية 2	5
3	4	2	2	Immunology 2	علم المناعة 2	6
2	3	2	1	Analytical Biostatistics	الاحصاء الحيوي التحليلي	7
2	3	2	1	Computer Applications 2	تطبيقات الحاسوب 2	8
22	30	16	14		المجموع	

الخطة الدراسية / المرحلة الرابعة / الفصل الاول

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه		ت
	المجموع	العملي	النظري			
4	6	4	2	Clinical Immunology1	علم المناعة السريرية 1	1
4	6	4	2	Diagnostic Bacteriology1	علم البكتريا التشخيصية 1	2
4	6	4	2	Clinical Enzymology1	علم الانزيمات السريرية 1	3
4	6	4	2	Diagnostic Parasitology1	طفيليات تشخيصية 1	4
4	6	4	2	Blood Transfusion	نقل الدم	5
3	4	2	2	Pathology	علم الامراض	6
2	2	-	2	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	7
1	1	-	1	Research Methods	طرق البحث	8
26	37	22	15		المجموع	

الخطة الدراسية / المرحلة الرابعة / الفصل الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه		ت
	المجموع	العملي	النظري			
4	6	4	2	Clinical Immunology2	علم المناعة السريرية 2	1
4	6	4	2	Diagnostic Bacteriology2	علم البكتريا التشخيصية 2	2
2	2	-	2	Stem cell & Embryology	علم الخلايا الجذعية وعلم الاجنة	3
4	6	4	2	Diagnostic Parasitology2	علم الطفيليات التشخيصية 2	4
4	6	4	2	Clinical Chemistry	علم الكيمياء السريرية	5
3	4	2	2	Antibiotic Resistance & Infection Control	مقاومة المضادات والسيطرة على العدوى	6
1	1		1	Laboratory Management	ادارة المختبرات	7
4	6	6	-	Graduation Project	مشروع التخرج	8
26	37	24	13		المجموع	

مجموع الوحدات الكلية = 178 وحدة دراسية