

# مناهج النظام الدراسي الفصلي

## قسم تقنيات المختبرات الطبية

### المرحلة الاولى

الخطة الدراسية / المرحلة الاولى / الفصل الاول

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعية			المادة الدراسية		ت
	المعدل	العملي	النظري			
٤	7	5	٢	General chemistry 1	الكيمياء العامة	١
2	2	-	2	Medical terminology	علم المصطلحات طبيه	٢
٤	7	5	٢	Human biology 1	علم الاحياء البشري ١	٣
٤	٦	٤	2	Laboratory instruments 1	اجهزة المختبرات ١	٤
٢	٢	-	٢	Medical ethics	السلوك المهني	٥
2	3	2	١	Computer Applications 1	مبادئ الحاسوب ١	٦
٢	٢	-	٢	Human rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية	٧
٢	٢	-	٢	English language	اللغة الانكليزية	٨
٢٢	٣١	١6	١٥	المجموع		

الخطة الدراسية / المرحلة الاولى / الفصل الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعية			المادة الدراسية		ت
	المعدل	العملي	النظري			
٤	7	5	٢	General chemistry 2	الكيمياء العامة ٢	١
٤	7	5	٢	Anatomy	التشريح	٢
٤	7	5	٢	Human biology ٢	علم الاحياء البشري ٢	٣
٤	٦	٤	٢	Laboratory instruments ٢	اجهزة المختبرات ٢	٤
2	3	2	١	Computer Applications ٢	مبادئ الحاسوب ٢	٥
٢	2	-	٢	Arabic language	اللغة العربية	٦
٢٠	٣٢	٢1	1١	المجموع		

## المرحلة الثانية

### الخطة الدراسية / المرحلة الثانية/ الفصل الاول

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه		ت
	المعدل	العملي	النظري			
٤	6	4	٢	Medical Bacteriology <sup>١</sup>	علم البكتريا الطبية <sup>١</sup>	١
٤	6	4	٢	Biochemistry <sup>١</sup>	الكيمياء الحياتية <sup>١</sup>	٢
٤	6	4	٢	Human physiology <sup>١</sup>	علم الفسلجة البشرية <sup>١</sup>	٣
٤	6	4	٢	Histology <sup>١</sup>	علم الانسجة <sup>١</sup>	٤
٤	6	4	٢	Molecular Biology	علم الاحياء الجزيئي	٥
٤	6	4	٢	Medical Parasitology <sup>١</sup>	علم الطفيليات الطبية <sup>١</sup>	٦
٢	٢	-	٢		جرائم نظام البعث في العراق	
٢٦	3٨	24	١٤		المجموع	

### الخطة الدراسية / المرحلة الثانية/ الفصل الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه		ت
	المعدل	العملي	النظري			
٤	6	4	٢	Medical Bacteriology <sup>٢</sup>	علم البكتريا الطبية <sup>٢</sup>	١
٤	6	4	٢	Biochemistry <sup>٢</sup>	الكيمياء الحياتية <sup>٢</sup>	٢
٤	6	4	٢	Human physiology <sup>٢</sup>	علم الفسلجة البشرية <sup>٢</sup>	٣
٤	6	4	٢	Histology <sup>٢</sup>	علم الانسجة <sup>٢</sup>	٤
٤	6	4	٢	Medical Parasitology & Entomology <sup>2</sup>	الطفيليات الطبية والحشرات <sup>٢</sup>	٦
2	3	2	١	Descriptive Biostatics	الأحصاء الحيوي الوصفي	٧
2	٢	-	2	Arabic language	اللغة العربية	٨

٢٤	35	٢2	١3		المجموع
----	----	----	----	--	---------

المرحلة الثالثة

الخطة الدراسية / المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الاول

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه	ت
	المجموع	العملي	النظري		
3	4	2	٢	Histopathology 1	١ علم الامراض النسيجية ١
3	4	2	٢	Haematology 1	٢ علم الدم ١
٤	٦	٤	٢	Medical Mycology	٣ علم الفطريات الطبية
٤	٦	٤	٢	Metabolic Disorders	٤ اضطرابات الايض
٤	٦	٤	٢	Medical Genetics ١	٥ الوراثة الطبية ١
٤	٦	٤	٢	Immunology 1	٦ علم المناعه ١
3	4	2	٢	Advanced Laboratory Techniques	٧ التقنيات المختبريه المتقدمه
2	3	2	١	Computer Applications 1	٨ تطبيقات الحاسوب ١
27	39	24	١٥		المجموع

الخطة الدراسية / المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه	ت
	المجموع	العملي	النظري		
3	4	2	٢	Histopathology 2	١ علم الامراض النسيجية ٢
3	4	2	٢	Haematology 2	٢ علم الدم ٢
٤	٦	٤	٢	Medical Virology	٣ علم الفايروسات الطبية
٤	٦	٤	٢	Clinical Endocrinology	٤ علم الغدد الصماء (سريرية)
٤	٦	٤	٢	Medical Genetics ٢	٥ الوراثة الطبية ٢
٤	٦	٤	٢	Immunology 2	٦ علم المناعه ٢
2	4	3	١	Analytical Biostatistics	٧ الاحصاء الحيوي التحليلي

2	3	2	1	Computer Applications 2	تطبيقات الحاسوب ٢	٨
26	39	25	١4		المجموع	

### المرحلة الرابعة

#### الخطة الدراسية / المرحلة الرابعة / الفصل الاول

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه	ت
	المجموع	العملي	النظري		
4	6	4	٢	Clinical Immunology ١	١ علم المناعة السريرية ١
4	6	4	٢	Diagnostic Bacteriology ١	٢ علم البكتريا التشخيصية ١
4	6	4	٢	Clinical Enzymology	٣ علم الانزيمات السريرية
4	6	4	٢	Diagnostic Parasitology ١	٤ طفيليات تشخيصية ١
4	6	4	٢	Blood Transfusion	٥ نقل الدم
٤	٦	٤	2	Pathology	٦ علم الامراض
٢	2	-	2	Professional Ethics	٧ اخلاقيات المهنة
1	1	-	١	Research Methods	٨ طرق البحث
27	39	2٤	١5		المجموع

#### الخطة الدراسية / المرحلة الرابعة / الفصل الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعيه			الماده الدراسيه	ت
	المجموع	العملي	النظري		
4	6	4	٢	Clinical Immunology ٢	١ علم المناعة السريرية ٢
4	6	4	٢	Diagnostic Bacteriology ٢	٢ علم البكتريا التشخيصية ٢
2	٢	-	2	Stem cell & Embryology	٣ علم الخلايا الجذعية وعلم الاجنة
4	6	4	٢	Diagnostic Parasitology ٢	٤ علم الطفيليات التشخيصية ٢
4	6	4	٢	Clinical Chemistry	٥ علم الكيمياء السريرية
٤	٦	٤	٢	Antibiotic Resistance & Infection Control	٦ مقاومة المضادات والسيطرة على العدوى
1	١		١	Laboratory Management	7 ادارة المختبرات
٤	٦	٦	-	Graduation Project	8 مشروع التخرج

27	39	26	١٣		المجموع
----	----	----	----	--	---------

مجموع الوحدات الكلية = ١٩٩ وحدة دراسية