

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 طبية	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

الوحدة ت	عدد الساعات الاسبوعية			المادة الدراسية		ت
	المعدل	العملي	النظري			
٤	6	4	٢	Medical Bacteriology ^١	علم البكتريا الطبية ١	١
٤	6	4	٢	Biochemistry ^١	الكيمياء الحياتية ١	٢
٤	6	4	٢	Human physiology ^١	علم الفسلجة البشرية ١	٣
٤	6	4	٢	Histology ^١	علم الانسجة ١	٤
٤	6	4	٢	Molecular Biology	علم الاحياء الجزيئي	٥
٤	6	4	٢	Medical Parasitology ^١	علم الطفيليات الطبية ١	٦
٢	٢	-	٢		جرائم نظام البعث في العراق	
٢٦	3٨	24	١٤		المجموع	

الخطة الدراسية / المرحلة الثانية/ الفصل الثاني

الوحدة ت	عدد الساعات الاسبوعية			المادة الدراسية		ت
	المعدل	العملي	النظري			
٤	6	4	٢	Medical Bacteriology ^٢	علم البكتريا الطبية ٢	١
٤	6	4	٢	Biochemistry ^٢	الكيمياء الحياتية ٢	٢
٤	6	4	٢	Human physiology ^٢	علم الفسلجة البشرية ٢	٣
٤	6	4	٢	Histology ^٢	علم الانسجة ٢	٤
٤	6	4	٢	Medical Parasitology & Entomology 2	الطفيليات الطبية والحشرات ٢	٦
2	3	2	١	Descriptive Biostatistics	الأحصاء الحيوي الوصفي	٧
2	٢	-	2	Arabic language	اللغة العربية	٨
٢4	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	علم الامراض النسيجيّه ١	١
3	4	2	٢	Haematology 1	علم الدم ١	٢
٤	٦	٤	٢	Medical Mycology	علم الفطريات الطبيه	٣
٤	٦	٤	٢	Metabolic Disorders	اضطرابات الايض	٤
٤	٦	٤	٢	Medical Genetics ١	الوراثة الطبيه ١	٥
٤	٦	٤	٢	Immunology 1	علم المناعه ١	٦
3	4	2	٢	Advanced Laboratory Techniques	التقنيات المختبريه المتقدمه	٧
2	3	2	١	Computer Applications 1	تطبيقات الحاسوب ١	٨
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	علم الامراض النسيجيّه ٢	١
3	4	2	٢	Haematology 2	علم الدم ٢	٢
٤	٦	٤	٢	Medical Virology	علم الفايروسات الطبيه	٣
٤	٦	٤	٢	Clinical Endocrinology	علم الغدد الصماء (سريره)	٤
٤	٦	٤	٢	Medical Genetics ٢	الوراثة الطبيه ٢	٥
٤	٦	٤	٢	Immunology 2	علم المناعه ٢	٦
2	4	3	١	Analytical Biostatistics	الاحصاء الحيوي التحليلي	٧
2	3	2	١	Computer Applications 2	تطبيقات الحاسوب ٢	٨
26	39	25	١4		المجموع	

المرحلة الرابعة

الخطة الدراسية / المرحلة الرابعة / الفصل الاول

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

الخطة الدراسية / المرحلة الرابعة / الفصل الثاني

الوحدات	عدد الساعات الاسبوعية			المادة الدراسية		ت
	المجموع	العملي	النظري			
4	6	4	2	Clinical Immunology ^٢	علم المناعة السريرية ٢	١
4	6	4	2	Diagnostic Bacteriology ^٢	علم البكتريا التشخيصية ٢	٢
2	2	-	2	Stem cell & Embryology	علم الخلايا الجذعية وعلم الاجنة	٣
4	6	4	2	Diagnostic Parasitology ^٢	علم الطفيليات التشخيصية ٢	٤
4	6	4	2	Clinical Chemistry	علم الكيمياء السريرية	٥
٤	٦	٤	2	Antibiotic Resistance & Infection Control	مقاومة المضادات والسيطرة على العدوى	٦
1	1		1	Laboratory Management	ادارة المختبرات	7
4	6	6	-	Graduation Project	مشروع التخرج	8
27	39	26	١٣		المجموع	

مجموع الوحدات الكلية = ١٩٩ وحدة دراسية