

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

الساعات المقررة			إسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
المجموع	عملي	نظري			
3	-	3	التعليم الطبي وإدارة المعامل	ت م ط	600
3	2	2	علم الخلية و الكيمياء الحيوية	ت م ط	601
3	2	2	الوراثة الجزيئية والتقنية الحيوية	ت م ط	602

مجموع الساعات 9 ساعة معتمدة

الفصل الدراسي الثاني

مسار (أ) الكائنات الدقيقة الطبية

الساعات المقررة			إسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
المجموع	عملي	نظري			
3	2	2	علم البكتريا	ت م ط	620
3	2	2	علم المناعة (أو)	ت م ط	621
3	2	2	(أو) علم الفطريات والفيروسات	ت م ط	622
3	2	2	(أو) علم الطفيليات	ت م ط	623
2		2	دراسة حالات	ت م ط	604

مجموع الساعات 8 ساعة معتمدة

مسار (ب) امراض الدم

الساعات المقررة			إسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
المجموع	عملي	نظري			
4	2	3	علم أمراض الدم	ت م ط	630
2	2	1	علم نقل الدم (أو)	ت م ط	631
2	2	1	(أو) علم مناعة الدم	ت م ط	632
2		2	دراسة حالات	ت م ط	604

مجموع الساعات 8 ساعة معتمدة

مسار (ج) الكيمياء السريرية

الساعات المقررة			إسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
المجموع	عملي	نظري			
4	2	3	الكيمياء السريرية	ت م ط	640
2	2	1	علم السموم (أو)	ت م ط	641
2	2	1	(أو) علم الغدد	ت م ط	642
2		2	دراسة حالات	ت م ط	604

مجموع الساعات 8 ساعة معتمدة

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثالث

مسار (أ) الكائنات الدقيقة الطبية

رقم المقرر	رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات المقررة		
			نظري	عملي	المجموع
624	ت م ط	علم البكتريا المتقدم	2	2	3
625	ت م ط	علم المناعة المتقدم (أو)	2	2	3
626	ت م ط	(أو) علم الفطريات والفيروسات المتقدم	2	2	3
627	ت م ط	(أو) علم الطفيليات المتقدم	2	2	3
605	ت م ط	الاحصاء الحيوي	2	-	2

مجموع الساعات 8 ساعة معتمدة

مسار (ب) امراض الدم

رقم المقرر	رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات المقررة		
			نظري	عملي	المجموع
633	ت م ط	علم أمراض الدم المتقدم	3	2	4
634	ت م ط	علم نقل الدم المتقدم (أو)	1	2	2
635	ت م ط	(أو) علم تخثر الدم المتقدم	1	2	2
605	ت م ط	الاحصاء الحيوي	2	-	2

مجموع الساعات 8 ساعة معتمدة

مسار (ج) الكيمياء السريرية

رقم المقرر	رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات المقررة		
			نظري	عملي	المجموع
643	ت م ط	الكيمياء السريرية المتقدمة	3	2	4
644	ت م ط	كيمياء سوائل الجسم (أو)	1	2	2
696	ت م ط	(أو) مواضيع خاصة في الكيمياء السريرية	1	2	2
605	ت م ط	الاحصاء الحيوي	2	-	2

مجموع الساعات 8 ساعة معتمدة

الفصل الدراسي الرابع

رقم المقرر	رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات المقررة		
			نظري	عملي	المجموع
699	ت م ط	الرسالة	8	-	8
694	ت م ط	طرق بحث	2	-	2

مجموع الساعات 10 ساعة معتمدة

المجموع الكلي للساعات المعتمدة = 35 ساعة

1st year
1st semester

NO.	Code	Course title	# of hours		
			Lect.	Prac.	total
600	MLT	Medical Education and Laboratory Managements	3	-	3
601	MLT	Cell biology and Biochemistry	2	2	3
602	MLT	Biotechnology and Molecular Genetics	2	2	3

TOTAL CRIDET HOURS =9

2nd semester

1st Track: Medical Microbiology

NO.	Code	Course title	# of hours		
			Lect.	Prac.	total
620	MLT	Bacteriology	2	2	3
621	MLT	Immunology (OR)	2	2	3
622	MLT	(OR) Mycology and Virology	2	2	3
623	MLT	(OR) Parasitology	2	2	3
604	MLT	Case Study	2	-	2

TOTAL CRIDET HOURS =8

2nd Track: Hematology

NO.	Code	Course title	# of hours		
			Lect.	Prac.	total
630	MLT	Hematology	3	2	4
631	MLT	(OR) Transfusion Science	1	2	2
632	MLT	(OR) Immunohematology	1	2	2
604	MLT	Case Study	2	-	2

TOTAL CRIDET HOURS =8

3rd Track: Clinical Chemistry

NO.	Code	Course title	# of hours		
			Lect.	Prac.	total
640	MLT	Clinical Chemistry	3	2	4
641	MLT	Toxicology (OR)	1	2	2
642	MLT	(OR) Endocrinology	1	2	2
604	MLT	Case Study	2	-	2

TOTAL CRIDET HOURS = 8

2nd year

3rd semester

1st Track: Medical Microbiology

NO.	Code	Course title	# of hours		
			Lect.	Prac.	total
624	MLT	Advance Bacteriology	2	2	3
625	MLT	Advance Immunology (OR)	2	2	3
626	MLT	(OR) Advance Mycology and virology	2	2	3
627	MLT	Advance Parasitology (OR)	2	2	3
605	MLT	Biostatistics	2	-	2

TOTAL CRIDET HOURS =8

2nd Track: Hematology

NO.	Code	Course title	# of hours		
			Lect.	Prac.	total
633	MLT	Advance Hematology	3	2	4
634	MLT	Advance Transfusion Science (OR)	1	2	2
635	MLT	(OR) Advance Coagulation Science	1	2	2
605	MLT	Biostatistics	2	-	2

TOTAL CRIDET HOURS =8

3rd Track: Clinical Chemistry

NO.	Code	Course title	# of hours		
			Lect.	Prac.	total
643	MLT	Advance Clinical chemistry	3	2	4
644	MLT	The Clinical Chemistry of Body Fluids (OR)	1	2	2
696	MLT	(OR) Special Area in Clinical Chemistry	1	2	2
605	MLT	Biostatistics	2	-	2

TOTAL CRIDET HOURS =8

4th semester

NO.	Code	Course title	# of hours		
			Lect.	Prac.	total
699	MLT	Thesis	8	-	8
694	MLT	Research Methodology	2	-	2

TOTAL CRIDET HOURS =10

TOTAL CRIDET HOURS OF PROGRAM =35 hours