

(1) الكلية		(2) القسم العلمي	
كلية العلوم الطبية التطبيقية		قسم تقنية المختبرات الطبية	
(3) الدرجة وأسلوب الدراسة		(4) نظام الدراسة	
درجة الماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة		انتظام	
(5) نوع البرنامج		عام	
(6) التخصص العام			
عربي	تقنية المختبرات الطبية	English	Medical Laboratory Technology
(7) التخصص الدقيق			
عربي	1. علم الكائنات الدقيقة الطبية 2. علم أمراض الدم 3. علم الكيمياء السريرية	English	1. Medical Microbiology 2. Hematology 3. Clinical Chemistry
(8) اسم الدرجة العلمية		عربي	درجة الماجستير في العلوم (تقنية المختبرات الطبية / التخصص الدقيق)
English	M.Sc. (Medical Laboratory Technology / Minor specialization)		
(9) لغة التدريس	اللغة الإنجليزية	(10) التاريخ المقترح لبدء البرنامج	1433 هـ / 1434 هـ
(11) لغة الرسالة العلمية	اللغة الإنجليزية	(12) عدد الطلاب المتوقع قبولهم في البرنامج	20

(33) المتطلبات الدراسية للدرجة العلمية			
12	عدد وحدات المقررات الاختيارية	15	عدد وحدات المقررات الإلزامية
35	عدد الوحدات الإجمالية	8	عدد وحدات المشروع البحثي أو الرسالة

(34) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)									
(Prerequisite) المتطلب السابق		(Credits) الوحدات الدراسية				(Course Title) اسم المقرر		رمز ورقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)	English	عربي	English	عربي
المقررات الإلزامية العامة لجميع المسارات (General Compulsory Courses for all Tracks)									
		3			3	Medical Education and Laboratory Management	التعليم الطبي وإدارة المعامل	MLT 600	ت م ط 600
		3		2	2	Cell Biology and Biochemistry	علم الخلية و الكيمياء الحيوية	MLT 601	ت م ط 601
		3		2	2	Biotechnology and Molecular Genetics	الوراثة الجزيئية والتقنية الحيوية	MLT 602	ت م ط 602
		2			2	Cases Study	دراسة حالات	MLT 604	ت م ط 604
		2			2	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	MLT 605	ت م ط 605
		2			2	Research Methodology	طرق بحث	MLT 694	ت م ط 694
		8			8	Thesis	الرسالة	MLT 699	ت م ط 699

(34) تابع قائمة المقررات الدراسية (List of Courses) (يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

(Prerequisite) المتطلب السابق		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر	اسم المقرر (Course Title)		رمز ورقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
مقررات المسار الأول: الكائنات الدقيقة الطبية (Courses of 1st Track: Medical Microbiology)										
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	3		2	2	اختياري	Bacteriology	علم البكتريا	MLT 620	ت م ط 620
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	3		2	2	اختياري	Immunology	علم المناعة	MLT 621	ت م ط 621
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	3		2	2	اختياري	Mycology and Virology	علم الفطريات والفيروسات	MLT 622	ت م ط 622
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	3		2	2	اختياري	Parasitology	علم الطفيليات	MLT 623	ت م ط 623
MLT620	ت م ط 620	3		2	2	اختياري	Advance Bacteriology	علم البكتريا المتقدم	MLT 624	ت م ط 624
MLT621	ت م ط 621	3		2	2	اختياري	Advance Immunology	علم المناعة المتقدم	MLT 625	ت م ط 625
MLT622	ت م ط 622	3		2	2	اختياري	Advance Mycology and Virology	علم الفطريات والفيروسات المتقدم	MLT 626	ت م ط 626
MLT623	ت م ط 623	3		2	2	اختياري	Advance Parasitology	علم الطفيليات المتقدم	MLT 627	ت م ط 627

(34) تابع قائمة المقررات الدراسية (List of Courses) (يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

(Prerequisite) المتطلب السابق		(Credits) الوحدات الدراسية				نوع المقرر	اسم المقرر (Course Title)		رمز ورقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
مقررات المسار الثاني: امراض الدم (Courses of 2nd Track: Hematology)										
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	4		2	3	اختياري	Hematology	علم أمراض الدم	MLT 630	ت م ط 630
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	2		2	1	اختياري	Transfusion Science	علم نقل الدم	MLT 631	ت م ط 631
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	2		2	1	اختياري	Immunohematology	علم مناعة الدم	MLT 632	ت م ط 632
MLT 630	ت م ط 630	4		2	3	اختياري	Advance Hematology	علم أمراض الدم المتقدم	MLT 633	ت م ط 633
MLT 631	ت م ط 631	2		2	1	اختياري	Advance Transfusion Science	علم نقل الدم المتقدم	MLT 634	ت م ط 634
MLT 630	ت م ط 630	2		2	1	اختياري	Advance Coagulation Science	علم تخثر الدم المتقدم	MLT635	ت م ط 635

(34) تابع قائمة المقررات الدراسية (List of Courses) (يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإجبارية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

(Prerequisite) المتطلب السابق		(Credits) الوحدات الدراسية				نوع المقرر	اسم المقرر (Course Title)		رمز ورقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
مقررات المسار الثالث: الكيمياء السريرية (Courses of 3rd Track: Clinical Chemistry)										
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	4		2	3	اختياري	Clinical Chemistry	الكيمياء السريرية	MLT 640	ت م ط 640
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	2		2	1	اختياري	Toxicology	علم السموم	MLT 641	ت م ط 641
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	2		2	1	اختياري	Endocrinology	علم الغدد	MLT 642	ت م ط 642
MLT 640	ت م ط 640	4		2	3	اختياري	Advance Clinical Chemistry	الكيمياء السريرية المتقدمة	MLT 643	ت م ط 643
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	2		2	1	اختياري	The Clinical Chemistry of Body Fluids	كيمياء سوائل الجسم	MLT 644	ت م ط 644
MLT 600,601 602	ت م ط 600,601 602	2		2	1	اختياري	Special Area in Clinical Chemistry	مواضيع خاصة في الكيمياء السريرية	MLT 696	ت م ط 696

