



نموذج الخطة الدراسية

أولاً: بيانات البرنامج

العلوم الطبية التطبيقية	الكلية
طب المختبرات	القسم
ماجستير علوم المختبرات الاكلينيكية (مسار علوم الكيمياء الإكلينيكية)	اسم البرنامج باللغة العربية
MSC in Clinical Laboratory Sciences (Clinical Biochemistry)	اسم البرنامج باللغة الانجليزية
الماجستير	الدرجة الممنوحة

ثانياً: الخطة الدراسية

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب السابق	الساعات المحتسبة (المعتمدة)
المستوى الأول	1701601-3	مناهج البحث العلمي Research Methodology	اجباري	-	3
	1701602-2	الأسس المناعية للأمراض Immunological Basis of Diseases	اجباري	-	2
	1701603-2	الوراثة الطبية Medical genetics	اجباري	-	2
	1701611-2	اساسيات الكيمياء الحيوية Fundamentals of Biochemistry	اختياري	-	2
إجمالي عدد الساعات في المستوى الأول					
9					
المستوى الثاني	1701604-3	التكنولوجيا الجزيئية Molecular Technology	اجباري	1701603-2	3
	1701612-3	دراسة الايض المتقدم في الكيمياء الحيوية Advances in Metabolic Biochemistry	اختياري	1701611-2	3
	1701613-3	تقييم وظائف أعضاء الجسم Assessment of body organ functions	اختياري	1701611-2	3
	1701614-3	دراسة وتحليل سوائل الجسم Assessment of Body Fluids	اختياري	1701611-2	3
إجمالي عدد الساعات في المستوى الثاني					
12					

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب السابق	الساعات المحترسة (المعتمدة)
المستوى الثالث	1701605-2	الإحصاء الطبي Biostatistics	اجباري	-	2
	1701615-2	علم الانزيمات السريرية Clinical Enzymology	اختياري	1701612-3 1701613-3	2
	1701616-3	علم الغدد الصماء السريري Clinical Endocrinology	اختياري	1701612-3 1701613-3	3
	1701617-3	دراسات خاصة في الكيمياء السريرية Specific area of clinical chemistry	اختياري	1701613-3	3
	1701618-2	الأجهزة في الكيمياء السريرية Instrumentation in clinical chemistry	اختياري	1701613-3 1701614-3	2
12	إجمالي عدد الساعات في المستوى الثالث				
المستوى الرابع	1701606-2	التقنيات الحديثة في مجال المختبرات الطبية New Scopes in laboratory Techniques	اجباري	-	2
	1701607-2	علوم المختبرات المتكاملة Integrated Laboratory Sciences	اجباري	-	2
	1701608-2	إدارة المختبرات وضمان الجودة Laboratory Management and Quality Assurance	اجباري	-	2
	1701699-5	مشروع بحث التخرج Research Project	اجباري	1701601-3	5
11	إجمالي عدد الساعات في المستوى الرابع				