



نموذج الخطة الدراسية

أولاً: بيانات البرنامج

العلوم الطبية التطبيقية	الكلية
طب المختبرات	القسم
ماجستير علوم المختبرات الاكلينيكية (علم الأمراض الخلوي والجزيئي)	اسم البرنامج باللغة العربية
MSC in Clinical Laboratory Sciences (Cellular and Molecular pathology)	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
	1701631-2	علم الانسجة الوظيفي Functional Histology	اختياري	-	2
إجمالي عدد الساعات في المستوى الأول					
المستوى الثاني	1701604-3	التكنولوجيا الجزيئية Molecular Technology	اجباري	1701603-2	3
	1701632-2	الأسس الخلوية والجزيئية للأمراض Cellular and Molecular Basis of Disease	اختياري	1701631-2	2
	1701633-2	علم بيولوجيا السرطان Cancer Biology	اختياري	1701631-2	2
	1701634-1	مبادئ تحليل الخلية Principles of Cell Analysis	اختياري	1701631-2	1
	1701635-4	علم الامراض الجزيئي Molecular pathology	اختياري	1701631-2	4
إجمالي عدد الساعات في المستوى الثاني					

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب السابق	الساعات المحتسبة (المعتمدة)
المستوى الثالث	1701605-2	الإحصاء الطبي Biostatistics	اجباري	-	2
	1701636-3	علم امراض الانسجة التشخيصي Diagnostic histopathology	اختياري	-	3
	1701637-4	علم امراض الخلايا التشخيصي وتقنياتها Diagnostic cytopathology and cytotechniques	اختياري	-	4
	1701638-3	تقنية الانسجة Histotechnology	اختياري	-	3
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				