

**مصفوفة الموائمة بين المساقات الموجوده في الخطة و مخرجات برنامج
بكالوريوس تحاليل طبية**

اهداف البرنامج										اسم المادة	رقم المادة
PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8	PLO9	PLO10		
X	X			X				X	X	العلوم الحياتية العامة	30203104
X	X	X	X	X	X	X				العلوم الحياتية العامة العملية	30203114
X				X						الكيمياء العامة (١٠١)	30206101
X								X		الكيمياء العامة (١٠٢)	30206103
X								X	X	الكيمياء العامة العملية	30206105
										الرياضيات (١)	30202103
X				X						الكيمياء العضوية	30206221
X										الفيزياء العامة	30201103
X				X	X			X	X	الكيمياء التحليلية	30206241
	X			X						الإحصاء الحيوي الطبي	a30202282
	X		X	X	X	X				تشريح الانسان	30205331
X	X	X		X		X				علم وظائف الأعضاء	30305221
X	X			X		X				علم الوراثة	30203345
X	X	X	X	X	X	X	X	X		البيولوجيا الجزيئية	30203352
X	X			X		X				الكيمياء الحيوية العامة	30203304
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	الكيمياء الحيوية العامة عملي	30203305
X	X	X	X	X	X	X				الاحياء الدقيقة العامة	30305241
X	X		X	X	X	X				الغدد الصماء	30305322
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	احياء دقيقة طبية	30305341
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	الكيمياء السريرية	30305331
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	علم الدم (١)	30305351
X	X	X	X	X	X	X				علم الأنسجة	30305311

X	X	X	X	X	X	X	X	X		التحضيرات المجهرية	30305312
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أجهزة ومعدات طبية	30305361
X	X			X	X	X		X		علم الأمراض	30305313
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	الطفيليات الطبية	30305445
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	علم المناعة والامصال	30305455
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	علم الدم (٢)	30305352
X	X			X	X	X	X			علم الفيروسات والفيروسات الطبية	30205427
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	الاحياء الدقيقة التشخيصية	30305441
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	بنك الدم	30305453
X	X	X	X	X	X	X		X	X	ضبط الجودة وإدارة المختبرات	30305457
X	X	X	X	X	X	X	X		X	سوائل الجسم	30305421
X	X			X	X	X				ندوة	30305422
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	التدريب الميداني (١)	30305470
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	التدريب الميداني (٢)	30305471
X	X	X	X	X	X	X	X		X	العقم والأساليب المساعدة علي الاخصاب	30305326
X	X		X	X	X	X				علم الأدوية والسموم	30203443
X	X	X	X	X	X	X	X		X	الفطريات الطبية	30305443
X	X	X	X	X	X	X	X		X	علم الوراثة الخلوية	30203444