

الخطة التنفيذية لبرنامج الفيزياء الطبية والحيوية

السنة الأولى

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق	رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق
41101	تفاضل وتكامل (1)	3	---	T1100	تطبيقات في الحاسوب	3	-----
22100	اللغة الإنجليزية	3	---	83102	إحصاء حيوي	3	-----
42104	فيزياء عامة	3	----	43108	مختبر كيمياء عامة	1	+43104
43104	كيمياء عامة	3	----	44102	أحياء عامة (2)	3	44101
44101	أحياء عامة (1)	3	---	86106	الفيزياء الطبية الحيوية	3	42104
44105	مختبر أحياء عامة (1)	1	---	42109	مختبر فيزياء عامة	1	+42104
				-----	متطلب جامعة اختياري	3	-----
المجموع				المجموع			
16				17			

السنة الثانية

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق	رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق
T1200	علم الحاسوب والتكنولوجيا الطبية	3	T1100	81111	كيمياء عضوية	3	43104
86281	فيزياء البصريات وهندستها	3	86106	81113	مختبر كيمياء عضوية	1	43108 +81111
41102	تفاضل وتكامل (2)	3	41101	42251	فيزياء حديثة	3	86106
23100	فلسطين الأرض والإنسان	3	-----	86282	مختبر البصريات وهندستها	1	+86281
86231	الالكترونيات طبية	3	86106	84271	إسعاف أولي وصحة عامة	2	-----
86232	مختبر الكترولنيات طبية	1	+86231	86261	فيزياء رياضية	3	41102
84221	علم تشريح	2	44102	84211	فسيولوجي (1)	2	44102
				86252	فيزياء صحية ووقاية إشعاعية	3	86106
المجموع				المجموع			
18				18			

السنة الثانية/ الفصل الصيفي

رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق
21100	اللغة العربية	3	-----
81221	كيمياء تحليلية	3	43104
81222	مختبر كيمياء تحليلية	1	43108 +81221
المجموع			7

السنة الثالثة

الفصل الثاني

الفصل الأول

رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق	رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق
84212	فسيولوجي (2)	2	84211	86381	فيزياء الليزر الطبي والأجهزة البصرية	3	86281
86341	فيزياء تصوير طبي (1)	3	42251	86342	أجهزة الأشعة السينية والتصوير المقطعي	3	86341
86345	مختبر فيزياء تصوير طبي (1)	1	+86341	86351	ميكانيكا الكم	3	42251
86333	كهرباء ومغناطيسية	3	86231	86343	فيزياء العلاج بالإشعاع (1)	3	42251
46351	فيزياء إشعاعية	3	42251	-----	متطلب تخصص اختياري	3	-----
10100	ثقافة إسلامية	3	-----	84222	مختبر علم تشريح وفسولوجي	1	44105 84211 +84221
-----	متطلب جامعة اختياري	3	-----	86391	تدريب ميداني (1)	2	-----
المجموع		18		المجموع		18	

السنة الرابعة

الفصل الثاني

الفصل الأول

رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق	رقم المساق	اسم المساق	س. م	متطلب سابق
86302	الحاسوب ونماذج التصوير	2	86341	82443	نظائر مشعة صيدلانية	2	-----
86303	مختبر حاسوب ونماذج التصوير	1	+86302 86345	86472	فيزياء الطب النووي	3	46351
86361	مختبر فيزياء متقدم	3	42251	86491	تدريب ميداني (2)	2	----
----	مادة حرة	3	-----	86492	ندوة	1	----
86444	بيولوجيا إشعاعية	3	84212 84221	---	متطلب تخصص اختياري	3	-----
---	متطلب تخصص اختياري	3	-----	86482	المطيافية الطبية الحيوية	3	86351
المجموع		15		المجموع		14	