



2221 سنة الخطة:

رقم التخصص: 841 التخصص: التصوير الطبي

ساعات الخطة: 137

عدد الساعات المطلوبة 19

متطلب جامعة اجباري

نوع الخطة

ساعات المجموعة 19

اسم المجموعة Compulsory Group

رقم المجموعة 1

المتطلب السابق	س.م.	Course Name	اسم المساق	تسلسل	رقم المساق
	3	Islamic Culture	الثقافة الاسلامية	15	10100
	3	Arabic Language	اللغة العربية	20	21100
	3	English Language	اللغة الإنجليزية	20	22100
	3	Palestine: Geography & Demography	فلسطين الارض و الانسان	15	23100
	2	Entrepreneurship and Innovation	الريادة والإبداع	20	61200
	2	Career Readiness and Employability Skills	الاستعداد الوظيفي والتوظيف	20	61300
	3	Computer Applications	تطبيقات في الحاسوب	20	T1100



6 عدد الساعات المطلوبة

متطلب جامعة اختياري

نوع الخطة

ساعات المجموعة 6

اسم المجموعة Course from each Group

رقم المجموعة 1

رقم المساق	تسلسل	اسم المساق	Course Name	س.م.	المتطلب السابق
11100	15	نظام الاسلام	Islamic System	3	
11101	15	مدخل الى مقارنة الاديان	Introduction to Comparative Religions	3	
12101	20	الأسرة في الإسلام	Family in Islam	3	
21110	15	الادب الشعبي الفلسطيني	Palestinian Folklore	3	
21111	15	مقدمة في الموسيقى	Introduction to Music	3	
221S1	20	لغة الإشارة	Sign Language	3	
22CH1	20	اللغة الصينية (1)	(1) Chinese Language	3	
22CH2	20	اللغة الصينية (2)	(2) Chinese Language	3	,22Ch1
22FR1	20	اللغة الفرنسية (1)	(1) French Language	3	
22FR2	20	اللغة الفرنسية (2)	(2) French Language	3	,22FR1
22HE1	20	اللغة العبرية (1)	(1) Hebrew Language	3	
22HE2	20	اللغة العبرية (2)	(2) Hebrew Language	3	,22He1
22SP1	20	اللغة الإسبانية (1)	(1) Spanish Language	3	
22SP2	20	اللغة الإسبانية (2)	(2) Spanish Language	3	,22Sp1
22TU1	20	اللغة التركية (1)	(1) Turkish Language	3	
22TU2	20	اللغة التركية (2)	(2) Turkish Language	3	,22Tu1
23110	15	الخليل عبر العصور	Hebron Through Ages	3	
24100	20	جغرافية فلسطين	Geography of Palestine	3	
25100	20	الإعلام الجديد والمجتمع	New Media and Society	3	
31109	20	منهج التربية في الإسلام	Approaches to Islamic Education	3	
31110	20	التربية الرياضية	Physical Education	3	
31111	15	مقدمة في علم الاجتماع	Introduction to Sociology	3	
31112	15	مدخل إلى دراسات المرأة	Introduction to Women's Studies	3	
32100	20	علم النفس العام	General Psychology	3	
32110	20	مدخل إلى الفلسفة	Introduction to Philosophy	3	
32120	20	مدخل إلى المجتمع الفلسطيني	Introduction to Palestinian Society	3	
40100	20	تطبيقات تكنولوجية	Technological Applications	3	
55100	15	الوعي البيئي	Environmental Awareness	3	
60100	15	مدخل الى الادارة	Introduction to Management	3	
60110	20	حقوق الإنسان	Human Rights	3	
61100	20	أخلاقيات المهنة والمسؤولية الاجتماعية	Profession Ethics and Social Responsibility	3	
62100	15	مهارات الاتصال	Communication Skills	3	
71100	20	الصحة العامة	Public Health	3	
L1102	20	القانون والحياة	Law and Life	3	
L4105	20	قضايا سياسية معاصرة	Contemporary Political Issues	3	
L4110	20	الحركة الأسيرة الفلسطينية	Palestinian Prisoners' Movement	3	



26 عدد الساعات المطلوبة

متطلب كلية اجباري

نوع الخطة

ساعات المجموعة 26

اسم المجموعة Compulsory Group

رقم المجموعة 1

رقم المساق	تسلسل	اسم المساق	Course Name	س.م.	المتطلب السابق
41101	15	نفاصل و تكامل (1)	(1) Calculus	3	
42104	20	فيزياء عامة	General Physics	3	
43104	20	كيمياء عامة	General Chemistry	3	
43108	20	مختبر كيمياء عامة	General Chemistry Lab	1	,43104
44101	15	احياء عامة (1)	(1) General Biology	3	
44105	15	مختبر احياء عامة (1)	(1) .General Biology Lab	1	,44101
83102	20	الإحصاء الحيوي	Biostatistics	3	
84222	20	مختبر علم تشريح وفسولوجي	.Anatomy and Physiology Lab	1	,44105,84223
84223	20	علم تشريح وفسولوجي (1)	(1) Anatomy and Physiology	2	,44101
84224	20	علم تشريح وفسولوجي (2)	(2) Anatomy and Physiology	2	,84223
84272	20	إسعاف أولي وصحة عامة	First Aid and Public Health	1	
T1200	20	علم الحاسوب والتكنولوجيا الطبية	Computer Science for Medical Technology	3	,T1100



عدد الساعات المطلوبة 80

متطلب تخصص اجباري

نوع الخطة

ساعات المجموعة 80

اسم المجموعة Compulsory Group

رقم المجموعة 1

رقم المساق	تسلسل	اسم المساق	Course Name	س.م.	المتطلب السابق
84331	20	علم أمراض	Pathology	2	,84224
86341	20	فيزياء تصوير طبي (1)	(1) Medical Imaging Physics	3	,88210
86345	20	مختبر فيزياء تصوير طبي (1)	.Medical Imaging Physics (1) Lab	1	,86341
86455	20	البيولوجيا الإشعاعية	Radiobiology	2	,84224,88410
88101	20	مصطلحات طبية	Medical Terminology	2	
88102	20	علم تشريح الإنسان	Human Anatomy	2	,44101
88201	20	مقدمة في علوم الأشعة التشخيصية	Introduction to Radiological Science	3	,42104
88202	20	أوضاع التصوير الطبي 1 نظري	Radiographic Positioning 1 Theory	3	,88102
88203	20	أوضاع التصوير الطبي 1 عملي	Radiographic Positioning 1 Practical	1	,88202
88204	20	أوضاع التصوير الطبي 2 نظري	Radiographic Positioning 2 Theory	3	,88202
88205	20	رعاية المرضى في التصوير الطبي	Patients Care in Medical Imaging	2	,88201
88206	20	التشريح الإشعاعي	Radiographic Anatomy	2	,88102
88210	20	فيزياء إشعاعية للتصوير الطبي	Radiation Physics for Medical Imaging	3	,42104
88211	20	مبادئ الوقاية الإشعاعية	Radiation Protection Principles	3	,88210
88301	20	التشريح المقطعي	Sectional Anatomy	2	,88206
88302	20	أوضاع التصوير الطبي 2 عملي	Radiographic Positioning 2 Practical	1	,88204
88303	20	أوضاع التصوير الطبي 3 نظري	Radiographic Positioning 3 Theory	3	,88204
88304	20	أوضاع التصوير الطبي 3 عملي	Radiographic Positioning 3 Practical	1	,88303
88305	20	أوضاع التصوير الطبي 4 نظري	Radiographic Positioning 4 Theory	3	,88303
88306	20	علم الأمراض الإشعاعية	Radiographic Pathology	2	,84331,88206
88310	20	أجهزة الأشعة السينية ومبدأ كمية الجرعة	X-Ray Devices and Exposure	3	,88210
88320	20	التصوير الطبي الرقمي	Digital Medical Imaging	2	,T1200
88321	20	مختبر التصوير الطبي الرقمي	.Digital Medical Imaging Lab	1	,88320
88322	20	التصوير الوظيفي	Functional Imaging	2	,88201
88323	20	نظام أرشفة الصور ونقلها	Picture Archiving and Communication System (PACS)	2	,88320
88324	20	الأشعة التداخلية وتصوير الأوعية الدموية	Interventional Radiology and Angiography	3	,88322
88325	20	تصوير الثدي	Mammography	2	,88310
88410	20	العلاج الإشعاعي	Radiotherapy	3	,88210
88420	20	التصوير الطبقي	Computed Tomography Scan (CT)	3	,86341,88301
88421	20	أوضاع التصوير الطبي 4 والتصوير الطبقي عملي	Radiographic Positioning 4 and CT Practical	1	,88305,88420
88422	20	التصوير بالنظائر المشعة	Nuclear Medicine Imaging	3	,86341,88210
88423	20	وسائط التباين في التصوير الطبي	Contrast Media in Medical Imaging	1	,88322
88424	20	التصوير بالرنين المغناطيسي نظري	Magnetic Resonance Imaging Theory	3	,86341,88301
88425	20	التصوير بالرنين المغناطيسي عملي	Magnetic Resonance Imaging Practical	1	88305,88420,88424
88426	20	التصوير بالأمواج فوق الصوتية	Ultrasound	3	86341,88301,88322
88427	20	تصوير الفك والأسنان	Dental Radiography	1	,86341,88310
88428	20	تصوير القلب	Cardiac Imaging	1	,88305
88430	20	الندوة	Seminar	1	,83102



6 عدد الساعات المطلوبة

متطلب تخصص اختياري

نوع الخطة

ساعات المجموعة 6

اسم المجموعة Course from each Group

رقم المجموعة 1

المتطلب السابق	س.م.	Course Name	اسم المساق	تسلسل	رقم المساق
,86106	3	Modern Physics	الفيزياء الحديثة	15	42251
	2	Ethics of Medical Professions	أخلاقيات المهن الطبية	20	84377
,42104	3	Biomedical Physics	الفيزياء الطبية الحيوية	20	86106
,86341	3	(2) Medical Imaging Physics	فيزياء تصوير طبي (2)	20	86441
,86341	3	Nano Particles for Medical Therapy and Diagnosis	المواد النانوية في التشخيص والعلاج	20	86445
,84272	2	Health Care and Management	الرعاية والإدارة الصحية	20	88103
,88310	2	Quality Assurance in Medical Imaging	ضبط الجودة في التصوير الطبي	20	88311
,84272	3	Trauma and Emergency Imaging	التصوير في حالات الطوارئ والإصابات الطبية	20	88326
,88310	2	Fluoroscopy	تصوير الفلوروسكوبي	20	88327
,88201	1	Neuroimaging	تصوير الأعصاب	20	88328
,88302	2	Pediatric Radiography	التصوير الإشعاعي للأطفال	20	88329
,88306	3	Medical Images Analysis	تحليل الصور الطبية	20	88429