

بسم الله الرحمن الرحيم

العلوم الطبية التطبيقية  
التصوير الطبي والاشعاعي

البرنامج الدراسي: بكالوريوس  
نوع الخطة: رئيسية  
لسنة الدراسية: ٢٠٢٢

متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس:-  
\* الحد الأدنى للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص / التصوير الطبي والاشعاعي / دراسة ١٣٦ ساعة  
معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.

\* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص التصوير الطبي والاشعاعي  
كما يلي

عدد الساعات المعتمدة	
٢٧,٠٠٠	متطلبات الجامعة
١٨,٠٠٠	اجبارية
٩,٠٠٠	اختيارية
٢٢,٠٠٠	متطلبات الكلية
٢٢,٠٠٠	اجبارية
٨٤,٠٠٠	متطلبات التخصص
٧١,٠٠٠	اجبارية
١٣,٠٠٠	اختيارية
٣,٠٠٠	المواد الحرة
٠,٠٠٠	
٠,٠٠٠	المواد الاستدراكية
٠,٠٠٠	
١٣٦,٠٠٠	المجموع:

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ١٨

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٢١١٦٠١١١٠١	مهارات التواصل باللغة العربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢١٦٠١٠٩٩
٢١١٦٠٢١١٠١	مهارات التواصل باللغة الانجليزية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢١٦٠٢٠٩٩
٢٢١٤٠٤١١١٧	علوم عسكرية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٨	تربية وطنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١١٤٠٤١١٢٣	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١١٤٠٤١١٢٤	الريادة والابتكار	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١١٤٠٤١١٢٥	المهارات الحياتية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	

### متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨٠٤٠٠١١٢٨	السلامة السيبرانية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨٠٩٩
٢٢١٠٠٣١١٠٠	الثقافة الرقمية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٣٢٠١	اللغة الايطالية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧١٦٠٣١١٠١
١٩١٦٠٣٤١٠١	اللغة الروسية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٤١٠٢	اللغة الروسية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٤٢٠١	اللغة اليابانية / المستوى الثاني	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧١٦٠٣١١٠٢
١٩١٦٠٣٥١٠١	اللغة التركية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٦١٠١	اللغة الكورية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٦١٠٢	اللغة الكورية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩١٦٠٣٦١٠١
١٩١٦٠٣٧١٠١	اللغة الالمانية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٨١٠١	اللغة الصينية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٩١٠١	اللغة البولندية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠١	الطالب والجامعة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠٢	مدخل الى علم النفس	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠٤	الاسرة وتربية الطفل	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠٧	المواطنه وحقوق الانسان	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١١٠	الاسلام وقضايا العصر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١١١	فكر اسلامي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٧١٤٠٤١١١٢	القدس تاريخ وحضارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٣	مبادئ الفن والجمال في الأدب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١١٤	تاريخ الاردن وحضارته	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٥	علم اجتماع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٦	علم آثار وسياحة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٠	علم اقتصاد وادارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢١	القانون في حياتنا	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٢	مبادئ لغة الاشارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٦	تربية الاخلاق والقيم الانسانية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٧	تربية حل النزاعات وقبول الآخر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٨	التراث الثقافي في الاردن	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٩١٤٠٤١١٣٠	النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٩٣	القضية الفلسطينية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٩٤	اللغة العربية وقضايا العصر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٥	الإعاقة والمجتمع الصحي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٧	موضوعات مختارة في التوجهات الوطنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٨	التربية في التنمية المستدامة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٩	التكيف والصحة النفسية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨١٤٠٤١٢٠٠	مقدمة في التربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٩١٤٠٤٢١١١	التربية الاعلامية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١٠١٠٨١١٣٩	الثقافة البدنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٢٠١٠٨١١٤٠	التنمية والبيئة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٠٤	الطاقة و مصادرها	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٣	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٤	اساسيات ميكانيك السيارات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٥	اخلاقيات الحاسوب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣٠	تعزيز الصحة والتغذية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣١	ثقافة صحية و اسعافات اولية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣٢	رياضة وصحة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠١٠٨١٣٤	اخلاقيات العلوم	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٧٠١٠٨١٣٥	الصحة الانجابية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠١٠٨١٦٦	التثقيف الدوائي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠١١٠٥	لغة عربية تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١٢١٦٠٢١٠٢	لغة انجليزية تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠٢١٠٣	ترجمة فنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٦٠٣١٠١	اللغة الايطالية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٥١٦٠٣١٠٢	اللغة اليابانية المستوى الاول	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠٣٢٠١	لغة اسبانية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		

متطلبات الكلية الساعات المعتمدة: ٢٢

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٢٢

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٢٠٠٥٠٠١٢١١	تشريح انسان	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٥ أو ١١٠١٠٨١٠٥
٢٠٠٥٠٠١٢١٢	تشريح انسان / عملي	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٢٠٠٥٠٠١٢١١ متزامن
٢٠٠٥٠٠١٢٢٢	فسيولوجيا الانسان / عملي	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	( ٢٠٠٥٠٠١٢٢١ متزامن أو ٢٠٠٥٠١١٢٢١ متزامن ) أو ١٤٠٥٠١٢٢١ متزامن
٢٠٠٥٠١١٢٢١	فسيولوجيا الانسان الطبية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠٥٠٠١٢١١ متزامن
١٨٠١٠٤١١٠٥	علوم حياة عامة للعلوم الطبية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٨٠١٠٤١١٠٦	علوم حياة عامة عملية للعلوم الطبية	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٥ متزامن
١٧٠١٠٨١١٣٧	اساسيات الكيمياء العامة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٢١٠٩	فيزياء طبية عامة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٣١٠٨	اساسيات الكيمياء العامة العملية	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠١٠٣١٠٧ متزامن أو ١٧٠١٠٨١١٣٧ متزامن
٠١١٠١٠٨١١٦	المهارات الحاسوبية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	( ١٠٠١١٠٤ و ١٠٠١١٠٣ ) أو ( ١١٠١٠٨٠٩٩ أو ١٠١١١٠٠ )

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨٤

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٧١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٩٠٥٠٨١٢١٤	بيولوجيا الاشعاع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٠٥٠٨١١١
١٩٠٥٠٨١٢١٥	الوقاية الاشعاعية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٠٥٠٨١١١
١٩٠٥٠٨١٣٥١	تدريب ميداني في مجال التصوير الطبي (١)	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٣٢٢
٠١٤٠٥٠٨١١١	اساسيات التصوير الطبي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠٥٠٨٢١٢	تصوير وتحميض اشعاعي	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨١١١ متزامن
٠١٤٠٥٠٨٢١٣	مبادئ النشاط الاشعاعي	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨١١١
٠١٤٠٥٠٨٢٢١	طرق التصوير الاشعاعي (١)	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	( ٢٠٠٥٠٠١٢١١ متزامن أو ١٤٠٥٠١٢١١ متزامن ) و ١٤٠٥٠٨٢١٢
٠١٤٠٥٠٨٣١٥	ضبط جودة الصور الشعاعية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٢١٢
٠١٤٠٥٠٨٣١٦	طرق العناية بالمريض	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠		
٠١٤٠٥٠٨٣٢٢	طرق التصوير الاشعاعي (٢)	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٢٢١
٠١٤٠٥٠٨٣٢٣	طرق التصوير الاشعاعي (٣)	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٣٢٢ متزامن
٠١٤٠٥٠٨٣٢٤	الطب النووي	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٢١٣
٠١٤٠٥٠٨٣٣١	تصوير طبقي (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١٤٠٥٠٨٢٢١
٠١٤٠٥٠٨٣٣٢	تصوير بالرنين المغناطيسي (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١٤٠٥٠٨٢٢١
٠١٤٠٥٠٨٣٤١	التصوير الرقمي	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٢١٢
٠١٤٠٥٠٨٣٤٢	التحليل الكمي للصور الطبية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٣٤١
٠١٤٠٥٠٨٤٣٣	تشريح طبقي	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٣٣٢ و ١٤٠٥٠٨٣٣١
٠١٤٠٥٠٨٤٣٤	تصوير طبقي (٢)	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٣٣١

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨٤

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٧١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٤٠٥٠٨٤٣٥	تصوير بالرنين المغناطيسي (٢)	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٣٣٢
٠١٤٠٥٠٨٤٤٣	مبادئ التشخيص الاشعاعي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٤٣٣
٠١٤٠٥٠٨٤٥٢	تدريب ميداني في مجال التصوير الطبي (٢)	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	****	( ١٤٠٥٠٨٣٣١ و ( ١٤٠٥٠٨٣٣٢ ) و أو ١٤٠٥٠٨٣٥١ ( ١٩٠٥٠٨١٣٥١ )
٠١٤٠٥٠٨٤٥٣	تدريب ميداني في مجال التصوير الطبي (٣)	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	****	( ١٤٠٥٠٨٤٣٤ ) و ١٤٠٥٠٨٤٥٢ و ١٤٠٥٠٨٤٣٥ (
٠١١٠٧٠١٣٥٣	ادارة الخدمات الصحية	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠٧٠١٤٠٥	أخلاقيات العلوم والتقانة	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨٤

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ١٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٢٠٠٥٠١٣١١	علم الامراض	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠٥٠١٢١١ و ٢٠٠٥٠١١٢٢١
٠١١٠١٠٨١٠٣	مبادئ احصاء	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠٥٠٨٢٧٢	العلاج بالأشعة	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨١١١
٠١٤٠٥٠٨٢٧٣	تشخيص بالأموح فوق الصوتية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٤٠٥٠٨١١١
٠١٤٠٥٠٨٣٧١	موضوعات خاصة في التصوير الطبي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠٥٠٨٣٧٤	طرق بحث في التصوير الطبي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠٥٠٨٣٧٦	التصوير الجزيئي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٠٥٠٨٣٢٤
٠١٤٠٥٠٨٣٧٧	ندوة في التصوير الطبي	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	

المواد الممنوع دراستها الساعات المعتمدة: .

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٢٠٠٥٠١٢٢١	فسيولوجيا الانسان	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨١٠٥ أو ١٨٠١٠٤١١٠٥
٢٢١٠٠٤١١٣٢	الريادة والابداع في تكنولوجيا المعلومات	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	

المواد الاستدراكية الساعات المعتمدة: .

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠١٠٠١٠٩٦	امتحان مستوى مهارات حاسوب	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨٠٩٩	مهارات حاسوب / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٠١٠٩٦
٠٠٠٢١١٠٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٢٠٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠١٠٩٩	لغة عربية / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١١٠٠٩٦
٠١٢١٦٠٢٠٩٩	لغة انجليزية / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٢٠٠٩٦

المواد الحرة (٣) ساعات معتمدة يختارها الطالب من أي من المواد التي تطرحها أقسام الجامعة