

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج الأشعة التشخيصية

السنة التأسيسية

المستوى الأول

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	كهارين عملي	نظري				
-	٢	-	-	٢	ISLS 101M	سلم ١٠١م	الثقافة الإسلامية (١) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	١
-	٦	-		١٥	HFSE 104	إنجل ١٠٤	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (١) English for Health Programs (1)	٢
-	٣	-	٢	٢	HFSP 101-1	فيز ١٠١-١	فيزياء عامة للتخصصات الصحية Physics for Health programs	٣
-	٣	-	٢	٢	HFSB 101-1	حيا ١٠١-١	علم الأحياء العام للتخصصات الصحية Biology for Health programs	٤
-	٢	-	٢	١	HFSM 101-1	رياض ١٠١-١	رياضيات للتخصصات الصحية Math for Health programs	٥
-	٢	-	-	٢	ENGL 207M	إنجل ٢٠٧م	مصطلحات طبية Medical Terminology	٦
١٨ وحدة دراسية					المجموع			

السنة التأسيسية

المستوى الثاني

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تجارين عملي	نظري				
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 202M	سلم ٢٠٢ م	الثقافة الإسلامية (٢) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	١
-	٢	-	-	٢	ARAB 101M	عرب ١٠١ م	التحرير الكتابي Arabic Composition	٢
-	٦	-	١٥		HFSE 206	إنجل ٢٠٦	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (٢) English for Health Programs (2)	٣
-	١	-	-	١	HFSI 101	مهن ١٠١	مقدمه في المهن الصحية Introduction to health Professions	٤
-	٣	-	٢	٢	HFSB 102-1	حيا ١-١٠٢	علم أحياء الإنسان للتخصصات الصحية Human Biology for Health Programs	٥
-	٣	-	٢	٢	HFSC 101-1	كيم ١-١٠١	كيمياء عامة للتخصصات الصحية Chemistry for Health programs	٦
-	٢	-	٢	١	HFSS 101-1	عرض ١-١٠١	مقدمه في الإحصاء Introduction to Biostatistics	٧
١٩ وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثانية
المستوى الثالث

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
سلم ١٠١ م	2	-	-	2	ISLS 303M	سلم ٣٠٣ م	الثقافة الإسلامية (٣) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	١
HFSB 101-1 HFSB 102-1	3	-	2	2	HRS 112	صحة ١١٢	علم التشريح ووظائف الأعضاء (١) Human Anatomy and Physiology (1)	٢
HFSP 101-1	3	-	2	2	RAD 211	أشع ٢١١	مقدمة في الفيزياء الإشعاعية Introduction to Radiation Physics	٣
HFSP 101-1	2	-	-	2	RAD 212	أشع ٢١٢	مدخل إلى طرق التصوير الإشعاعي Introduction to Radiological Modalities	٤
-	3	-	-	3	HRS 115	صحة ١١٥	الصحة والمجتمع Society and Health	٥
HFSB 101-1 HFSB 102-1	3	-	2	2	HRS 114	صحة ١١٤	تقنيات الطوارئ Emergency Life Support Techniques	٦
١٦ وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثانية

المستوى الرابع

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	مهارين عملي	نظري				
سلم ١٠١ م	2	-	-	2	ISLS 404M	سلم ٤٠٤ م	الثقافة الإسلامية (٤) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	١
-	2	-	-	2	ARAB 202M	عرب ٢٠٢ م	التدريبات اللغوية Language Skills	٢
HRS 112	3	-	2	2	HRS 113	صحة ١١٣	علم التشريح ووظائف الأعضاء (٢) Human Anatomy and Physiology (2)	٣
HRS 112 RAD 211	2	-	-	2	RAD 221	أشع ٢٢١	الأشعة الحيوية Radiation Biology	٤
RAD 211 RAD 212	3	-	2	2	RAD 222	أشع ٢٢٢	التصوير الطبقي بالحاسب الآلي Computed Tomography	٥
HRS 112	2	-	-	2	RAD 223	أشع ٢٢٣	علم الأمراض Pathology	٦
HRS 112 RAD 211	4	-	4	2	RDI 221	شخص ٢٢١	أسس تقنيات التصوير الإشعاعي Basic radiographic Techniques	٧
HRS 112 RAD 211	2	10	-	-	RDI 222	شخص ٢٢٢	الممارسة الإكلينيكية (١) Clinical Practicum (1)	٨
٢٠ وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثالثة

المستوى الخامس

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
RAD 211 RAD 222	3	4	-	2	RDI 311	شخص ٣١١	بروتوكولات وتقنيات الأشعة المقطعية CT Protocols and Techniques	١
HRS 112 HRS 113 RDI 221	3	-	2	2	RDI 312	شخص ٣١٢	التشريح وعلم الأمراض المقطعي للأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي (١) CT and MRI Cross-sectional Anatomy and Pathology (1)	٢
RAD 211	3	4	-	2	RDI 313	شخص ٣١٣	قياس الجرعة والسلامة الإشعاعية Radiation Safety, Dosimetry and Management	٣
-	3	4	-	2	RDI 314	شخص ٣١٤	فيزياء وتقنيات الرنين المغناطيسي MRI Physics and Technology	٤
RDI 221	3	4	-	2	RDI 315	شخص ٣١٥	ادارة رعاية المرضى في قسم الأشعة Patient Care and Management in Radiology	٥
RDI 221 RDI 222	3	4	-	2	RDI 316	شخص ٣١٦	الأشعة التداخلية Interventional Radiology	٦
١٨ وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثالثة
المستوى السادس

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
RDI 311 RDI 314	2	8	-	-	RDI 321	شخص ٣٢١	الممارسة الإكلينيكية (٢) Clinical Practicum (2)	١
RDI 311	2	4	-	1	RDI 322	شخص ٣٢٢	ممارسات الأشعة المقطعية المتقدمة Advanced CT Procedures	٢
RDI 312	3	-	2	2	RDI 323	شخص ٣٢٣	التشريح وعلم الأمراض المقطعي للأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي (٢) CT and MRI Cross-sectional Anatomy and Pathology (2)	٣
RAD 212 RDI 311 RDI 314	3	4	-	2	RDI 324	شخص ٣٢٤	تقنيات التصوير الإشعاعي النسائي Women's Imaging Techniques	٤
HFSS 101-1	3	-	2	2	HRS 116	صحة ١١٦	الإحصاء الحيوي Biostatistics	٥
RAD 211 RAD 212	3	4	-	2	RDI 325	شخص ٣٢٥	تقنيات التصوير بالرنين المغناطيسي MRI Sequences and Techniques	٦
١٦ وحدة دراسية					المجموع			

السنة الرابعة

المستوى السابع

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
HRS 116	2	-	-	2	RDI 411	شخص ٤١١	مناهج ومشروع البحث (١) Research Methods & Research Project (1)	١
RDI 321	3	8	-	1	RDI 412	شخص ٤١٢	الممارسة الإكلينيكية (٣) Clinical Practicum (3)	٢
RDI 221 RAD 222	3	4	-	2	RDI 413	شخص ٤١٣	ضمان الجودة في الأشعة التشخيصية (١) Quality Assurance in Diagnostic Radiology (1)	٣
RDI 325	3	4	-	2	RDI 414	شخص ٤١٤	تقنيات متقدمة في التصوير بالرنين المغناطيسي Advanced MRI Procedures	٤
-	3	4	-	2	RDI 415	شخص ٤١٥	معالجة الصور ومعمل التصوير ثلاثي الأبعاد Image Processing and 3D Lab Techniques	٥
RDI 312 RDI 323	3	4	-	2	RDI 416	شخص ٤١٦	قراءة الصورة الإشعاعية Image interpretation	٦
١٧ وحدة دراسية					المجموع			

السنة الرابعة

المستوى الثامن

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
RDI 311 RDI 314	3	4	-	2	RDI 421	شخص ٤٢١	التصوير الإشعاعي للقلب Cardiac Imaging, CT/MRI	١
RDI 411	2	-	-	2	RDI 422	شخص ٤٢٢	مناهج ومشروع البحث (٢) Research Methods & Research Project (2)	٢
-	3	-	2	2	HRS 117	صحة ١١٧	إدارة المعلومات الصحية Health administration and informatics	٣
RDI 321 RDI 412	2	8	-	-	RDI 423	شخص ٤٢٣	الممارسة الإكلينيكية (٤) Clinical Practicum (4)	٤
RDI 413	2	4	-	1	RDI 424	شخص ٤٢٤	ضمان الجودة في الأشعة التشخيصية (٢) Quality Assurance in Diagnostic Radiology (2)	٥
RDI 415	3	-	2	2	RDI 425	شخص ٤٢٥	المعلوماتية الطبية الإشعاعية والباكس Medical Imaging Informatics and PACS	٦
١٥ وحدة دراسية					المجموع			