

متطلبات التخرج

تتكون الخطة الدراسية لبرنامج الأشعة التشخيصية من (١٣٩) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات	
١٢	متطلبات الجامعة	
٣١	إجباري	متطلبات الكليات الصحية
٣	إجباري	متطلبات الكلية
٩٣	إجباري	متطلبات البرنامج
-	المواد الحرة	
١٣٩	المجموع	

متطلبات الجامعة

وهي المقررات الدراسية التي تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها (٦) بواقع (١٢) وحدة دراسية موزعة كالتالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	ISLS 101M	سلم ١٠١ م	الثقافة الإسلامية (١) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	١
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 202M	سلم ٢٠٢ م	الثقافة الإسلامية (٢) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	٢
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 303M	سلم ٣٠٣ م	الثقافة الإسلامية (٣) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	٣
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 404M	سلم ٤٠٤ م	الثقافة الإسلامية (٤) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	٤
-	٢	-	-	٢	ARAB 101M	عرب ١٠١ م	التحرير الكتابي Arabic Composition	٥
-	٢	-	-	٢	ARAB 202M	عرب ٢٠٢ م	التدريبات اللغوية Language Skills	٦
١٢ وحدة دراسية					المجموع			

متطلبات الكليات الصحية

وهي المقررات الدراسية المشتركة بين كليات الجامعة الصحية وعددها (١٠) مقرر بواقع (٣١) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

• المتطلبات الإجبارية:

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
-	٦	-	١٥		HFSE 104	إنجل ١٠٤	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (١) English for Health Programs (1)	١
-	٦	-	١٥		HFSE 206	إنجل ٢٠٦	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (٢) English for Health Programs (2)	٢
-	٣	-	٢	٢	HFSP 101-1	فيز ١-١٠١	فيزياء عامة للتخصصات الصحية Physics for Health programs	٣
-	٣	-	٢	٢	HFSC 101-1	كيم ١-١٠١	كيمياء عامة للتخصصات الصحية Chemistry for Health programs	٤
-	٢	-	٢	١	HFSS 101-1	عرض ١-١٠١	مقدمه في الإحصاء Introduction to Biostatistics	٥
-	٣	-	٢	٢	HFSB 101-1	حيا ١-١٠١	علم الأحياء العام للتخصصات الصحية Biology for Health programs	٦
-	١	-	-	١	HFSI 101	مهن ١٠١	مقدمه في المهن الصحية Introduction to health Professions	٧
-	٣	-	٢	٢	HFSB 102-1	حيا ١-١٠٢	علم أحياء الإنسان للتخصصات الصحية Human Biology for Health programs	٨
-	٢	-	٢	١	HFSM 101-1	رياض ١-١٠١	رياضيات للتخصصات الصحية Math for Health programs	٩
-	٢	-	-	٢	ENGL 207M	إنجل ٢٠٧	مصطلحات طبية Medical Terminology	١٠
٣١ وحدات دراسية					المجموع			

متطلبات الكلية

وهي المقررات الدراسية الإجبارية المشتركة بين أقسام الكلية:

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تجارين عملي	نظري				
HFSB 101-1 HFSB 102-1	٣	-	٢	٢	HRS 114	صحة ١١٤	تقنيات الطوارئ Emergency Life Support Techniques	١
٣ وحدات دراسية				المجموع				

متطلبات البرنامج

وعدها (٣٤) مقرراً بواقع (٩٣) وحدة دراسية وجميعها إجبارية موزعة على النحو التالي:

● المتطلبات الإجبارية :

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
HFSB 101-1 HFSB 102-1	3	-	2	2	HRS 112	صحة ١١٢	علم التشريح ووظائف الأعضاء (١) Human Anatomy and Physiology (1)	١
HFSP 101-1	3	-	2	2	RAD 211	أشع ٢١١	مقدمة في الفيزياء الإشعاعية Introduction to Radiation Physics	٢
HFSP 101-1	2	-	-	2	RAD 212	أشع ٢١٢	مدخل الى طرق التصوير الإشعاعي Introduction to Radiological Modalities	٣
-	3	-	-	3	HRS 115	صحة ١١٥	الصحة والمجتمع Society and Health	٤
HRS 112	3	-	2	2	HRS 113	صحة ١١٣	علم التشريح ووظائف الأعضاء (٢) Human Anatomy and Physiology (2)	٥
HRS 112 RAD 211	2	-	-	2	RAD 221	أشع ٢٢١	الأشعة الحيوية Radiation Biology	٦
RAD 211 RAD 212	3	-	2	2	RAD 222	أشع ٢٢٢	التصوير الطبقي بالحاسب الآلي Computed Tomography	٧
HRS 112	2	-	-	2	RAD 223	أشع ٢٢٣	علم الأمراض Pathology	٨
HRS 112 RAD 211	4	-	4	2	RDI 221	شخص ٢٢١	أسس تقنيات التصوير الإشعاعي Basic radiographic Techniques	٩
HRS 112 RAD 211	2	10	-	-	RDI 222	شخص ٢٢٢	الممارسة الإكلينيكية (١) Clinical Practicum (1)	١٠

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	١١
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)	١٢
RAD 211	3	4	-	2	RDI 313	شخص ٣١٣	قياس الجرعة والسلامة الإشعاعية Radiation Safety, Dosimetry and Management	١٣
-	3	4	-	2	RDI 314	شخص ٣١٤	فيزياء وتقنيات الرنين المغناطيسي MRI Physics and Technology	١٤
RDI 221	3	4	-	2	RDI 315	شخص ٣١٥	ادارة رعاية المرضى في قسم الأشعة Patient Care and Management in Radiology	١٥
RDI 221 RDI 222	3	4	-	2	RDI 316	شخص ٣١٦	الأشعة التداخلية Interventional Radiology	١٦
RDI 311 RDI 314	2	8	-	-	RDI 321	شخص ٣٢١	الممارسة الإكلينيكية (٢) Clinical Practicum (2)	١٧
RDI 311	2	4	-	1	RDI 322	شخص ٣٢٢	ممارسات الأشعة المقطعية المتقدمة Advanced CT Procedures	١٨
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)	١٩
RAD 212 RDI 311 RDI 314	3	4	-	2	RDI 324	شخص ٣٢٤	تقنيات التصوير الإشعاعي النسائي Women's Imaging Techniques	٢٠
HFSS 101-1	3	-	2	2	HRS 116	صحة ١١٦	الإحصاء الحيوي Biostatistics	٢١

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
RAD 211 RAD 212	3	4	-	2	RDI 325	شخص ٣٢٥	تقنيات التصوير بالرنين المغناطيسي MRI Sequences and Techniques	٢٢
HRS 116	2	-	-	2	RDI 411	شخص ٤١١	مناهج ومشروع البحث (١) Research Methods & Research Project (1)	٢٣
RDI 321	3	8	-	1	RDI 412	شخص ٤١٢	الممارسة الإكلينيكية (٣) Clinical Practicum (3)	٢٤
RDI 221 RAD 222	3	4	-	2	RDI 413	شخص ٤١٣	ضمان الجودة في الأشعة التشخيصية (١) Quality Assurance in Diagnostic Radiology (1)	٢٥
RDI 325	3	4	-	2	RDI 414	شخص ٤١٤	تقنيات متقدمة في التصوير بالرنين المغناطيسي Advanced MRI Procedures	٢٦
-	3	4	-	2	RDI 415	شخص ٤١٥	معالجة الصور ومعمل التصوير ثلاثي الأبعاد Image Processing and 3D Lab Techniques	٢٧
RDI 312 RDI 323	3	4	-	2	RDI 416	شخص ٤١٦	قراءة الصورة الإشعاعية Image interpretation	٢٨
RDI 311 RDI 314	3	4	-	2	RDI 421	شخص ٤٢١	التصوير الإشعاعي للقلب Cardiac Imaging, CT/MRI	٢٩
RDI 411	2	-	-	2	RDI 422	شخص ٤٢٢	مناهج ومشروع البحث (٢) Research Methods & Research Project (2)	٣٠
-	3	-	2	2	HRS 117	صحة ١١٧	إدارة المعلومات الصحية Health administration and informatics	٣١
RDI 321 RDI 412	2	8	-	-	RDI 423	شخص ٤٢٣	الممارسة الإكلينيكية (٤) Clinical Practicum (4)	٣٢

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
RDI 413	2	4	-	1	RDI 424	شخص ٤٢٤	ضمان الجودة في الأشعة التشخيصية (٢) Quality Assurance in Diagnostic Radiology (2)	٣٣
RDI 415	3	-	2	2	RDI 425	شخص ٤٢٥	المعلوماتية الطبية الإشعاعية والباكس Medical Imaging Informatics and PACS	٣٤
٩٣ وحدة دراسية					المجموع			