

متطلبات التخرج

تتكون الخطة الدراسية لبرنامج العلاج بالأشعة من (١٣٤) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات	
١٢	متطلبات الجامعة	
٣١	إجباري	متطلبات الكليات الصحية
٣	إجباري	متطلبات الكلية
٨٨	إجباري	متطلبات البرنامج
-	المواد الحرة	
١٣٤	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 ١٠١م	الثقافة الإسلامية (١) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	١
سلم ١٠١م	٢	-	-	٢	ISLS 202M	سلم ٢٠٢م	الثقافة الإسلامية (٢) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	٢
سلم ١٠١م	٢	-	-	٢	ISLS 303M	سلم ٣٠٣م	الثقافة الإسلامية (٣) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	٣
سلم ١٠١م	٢	-	-	٢	ISLS 404M	سلم ٤٠٤م	الثقافة الإسلامية (٤) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	٤
-	٢	-	-	٢	ARAB 101M	عرب ١٠١م	التحرير الكتابي Arabic Composition	٥
-	٢	-	-	٢	ARAB 202M	عرب ٢٠٢م	التدريبات اللغوية Language Skills	٦
١٢ وحدة دراسية					المجموع			

متطلبات الكليات الصحية

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

• متطلبات الكليات الصحية الإجبارية:

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تعمارين 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 ٢٠٧م	مصطلحات طبية Medical Terminology	١٠
٣١ وحدات دراسية					المجموع			

متطلبات الكلية

وهي المقررات الدراسية المشتركة بين أقسام الكلية:

• متطلبات الكلية 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	٣	-	٢	٢	HRS 114	صحة ١١٤	تقنيات الطوارئ Emergency Life Support Techniques	١
٣ وحدات دراسية					المجموع			

متطلبات البرنامج

وعددتها (٣١) مقرراً بواقع (٨٨) وحدة دراسية وجميعها إجبارية موزعة على النحو التالي:

• متطلبات البرنامج 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 إلى طرق التصوير الإشعاعي Introduction 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
RAD 211	3	-	-	3	RRT 221	علش ٢٢١	فيزياء الأشعة العلاجية (١) Physics of Radiation Therapy (1)	٩
RAD 211	3	-	2	2	RRT 222	علش ٢٢٢	الأشعة العلاجية (١) Radiation Therapy (1)	١٠
RRT 221 RRT 222	3	-	-	3	RRT 311	علش ٣١١	تخطيط العلاج (١) Treatment Planning (1)	١١

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	مهارين عملي	نظري				
RRT 221	3	-	-	3	RRT 312	عش ٣١٢	فيزياء الأشعة العلاجية (٢) Physics of Radiation Therapy (2)	١٢
RRT 222	3	4	-	2	RRT 313	عش ٣١٣	الأشعة العلاجية (٢) Radiation Therapy (2)	١٣
RAD 223 RRT 222	3	4	-	2	RRT 314	عش ٣١٤	علم الأورام الإكلينيكي (١) Clinical Oncology (1)	١٤
RAD 211 RAD 222	3	-	2	2	RRT 315	عش ٣١٥	تقنيات التصوير الأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي Imaging Technology CT/MRI	١٥
RRT 311	3	-	2	2	RRT 322	عش ٣٢٢	تخطيط العلاج (٢) Treatment Planning (2)	١٦
HRS 112 HRS 113 RRT 315	3	-	2	2	RRT 323	عش ٣٢٣	علم التشريح المقطعي للتصوير الطبي Cross-Sectional Anatomy For Medical Imaging	١٧
RRT 221 RRT 312	3	-	2	2	RRT 324	عش ٣٢٤	قياس الجرعة الإشعاعية Radiation Dose Calculations	١٨
RRT 314	3	4	-	2	RRT 325	عش ٣٢٥	علم الأورام الإكلينيكي (٢) Clinical Oncology (2)	١٩
HFSS 101-1	3	-	2	2	HRS 116	صحة ١١٦	الإحصاء الحيوي Biostatistics	٢٠
HRS 116	2	-	-	2	RRT 411	عش ٤١١	مشروع البحث (١) Research Project (1)	٢١
RRT222 RRT 312	3	4	-	2	RRT 412	عش ٤١٢	التجهيزات وضبط الجودة Instrumentation and Quality Control	٢٢
RRT 314 RRT 325	3	8	-	1	RRT 413	عش ٤١٣	الممارسة الإكلينيكية (١) Clinical Practicum (1)	٢٣
RRT 322	3	8	-	1	RRT 414	عش ٤١٤	التخطيط العلاجي (٣) Treatment Planning (3)	٢٤
RRT 324	3	4	-	2	RRT 415	عش ٤١٥	ضمان جودة قياس الجرعة Dosimetric Quality Assurance	٢٥

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
RRT 221 RRT 312	3	4	-	2	RRT 416	عش ٤١٦	الوقاية الإشعاعية Radiation Protection	٢٦
RRT 324 RRT 415	3	5	-	2	RRT 421	عش ٤٢١	قياس الجرعة الإشعاعية للعلاج الإشعاعي الموضوعي Brachytherapy for Medical Dosimetrists	٢٧
RRT 411	2	-	-	2	RRT 422	عش ٤٢٢	مشروع البحث (٢) Research Project (2)	٢٨
-	3	-	2	2	HRS 117	صحة ١١٧	إدارة المعلومات الصحية Health administration and informatics	٢٩
RRT 314 RRT 325	3	5	-	2	RRT 423	عش ٤٢٣	رعاية مرضى الأورام Care of Oncology Patients	٣٠
RRT 413	3	8	-	1	RRT 424	عش ٤٢٤	الممارسة الإكلينيكية (٢) Clinical Practicum (2)	٣١
٨٨ وحدة دراسية					المجموع			