

الخطة الدراسية لبرنامج العلاج بالأشعة بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل

السنة التأسيسية

المستوى الأول

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	مهارين 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	ممارين عملي	نظري				
سلم ١٠١م	٢	-	-	٢	ISLS 202M	سلم ٢٠٢م	الثقافة الإسلامية (٢) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	١
-	٢	-	-	٢	ARAB 101M	عرب ١٠١م	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 ١٠٢-١	علم أحياء الإنسان للتخصصات الصحية Human Biology for Health Programs	٥
-	٣	-	٢	٢	HFSC 101-1	كيم ١٠١-١	كيمياء عامة للتخصصات الصحية Chemistry for Health programs	٦
-	٢	-	٢	١	HFSS 101-1	عرض ١٠١-١	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 ١٠١م	2	-	-	2	ISLS 303M	سلم ٣٠٣م	الثقافة الإسلامية (٣) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	١
حيا ١٠١-١ حيا ١٠٢-١	3	-	2	2	HRS 112	صحة ١١٢	علم التشريح ووظائف الأعضاء (١) Human Anatomy and Physiology (1)	٢
فيز ١٠١-١	3	-	2	2	RAD 211	أشع ٢١١	مقدمة في الفيزياء الإشعاعية Introduction to Radiation Physics	٣
فيز ١٠١-١	2	-	-	2	RAD 212	أشع ٢١٢	مدخل إلى طرق التصوير الإشعاعي Introduction Radiological Modalities	٤
-	3	-	-	3	HRS 115	صحة ١١٥	الصحة والمجتمع Society and Health	٥
حيا ١٠١-١ حيا ١٠٢-١	3	-	2	2	HRS 114	صحة ١١٤	تقنيات الطوارئ Emergency life support technique	٦
١٦ وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثانية

المستوى الرابع

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين 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
صحة ١١٢	3	-	2	2	HRS 113	صحة ١١٣	علم التشريح ووظائف الأعضاء (٢) Human Anatomy and Physiology (2)	٣
صحة ١١٢ أشع ٢١١	2	-	-	2	RAD 221	أشع ٢٢١	الأشعة الحيوية Radiation Biology	٤
أشع ٢١١ أشع ٢١٢	3	-	2	2	RAD 222	أشع ٢٢٢	التصوير الطبقي بالحاسب الآلي Computed Tomography	٥
صحة ١١٢	2	-	-	2	RAD 223	أشع ٢٢٣	علم الأمراض Pathology	٦
أشع ٢١١	3	-	-	3	RRT 221	عش ٢٢١	فيزياء الأشعة العلاجية (١) Physics of Radiation Therapy (1)	٧
أشع ٢١١	3	-	2	2	RRT 222	عش ٢٢٢	الأشعة العلاجية (١) Radiation Therapy (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				
عش ٢٢١ عش ٢٢٢	3	-	-	3	RRT 311	عش ٣١١	تخطيط العلاج (١) Treatment Planning (1)	١
عش ٢٢١	3	-	-	3	RRT 312	عش ٣١٢	فيزياء الأشعة العلاجية (٢) Physics of Radiation Therapy (2)	٢
عش ٢٢٢	3	4	-	2	RRT 313	عش ٣١٣	الأشعة العلاجية (٢) Radiation Therapy (2)	٣
أشع ٢٢٣ عش ٢٢٢	3	4	-	2	RRT 314	عش ٣١٤	علم الأورام الإكلينيكي (١) Clinical Oncology (1)	٤
أشع ٢١١ أشع ٢٢٢	3	-	2	2	RRT 315	عش ٣١٥	تقنيات التصوير الأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي Imaging Technology CT/MRI	٥
١٥ 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				
عرض ١-١٠١	3	-	2	2	HRS 116	صحة ١١٦	الإحصاء الحيوي Biostatistics	١
علش ٣١١	3	-	2	2	RRT 322	علش ٣٢٢	تخطيط العلاج (٢) Treatment Planning (2)	٢
صحة ١١٢ صحة ١١٣ علش ٣١٥	3	-	2	2	RRT 323	علش ٣٢٣	علم التشريح المقطعي للتصوير الطبي Cross-Sectional Anatomy For Medical Imaging	٣
علش ٢٢١ علش ٣١٢	3	-	2	2	RRT 324	علش ٣٢٤	قياس الجرعة الإشعاعية Radiation Dose Calculations	٤
علش ٣١٤	3	4	-	2	RRT 325	علش ٣٢٥	علم الأورام الإكلينيكي (٢) Clinical Oncology (2)	٥
١٥ 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				
صحة ١١٦	2	-	-	2	RRT 411	عش ٤١١	مشروع البحث (١) Research Project (1)	١
عش ٢٢٢ عش ٣١٢	3	4	-	2	RRT 412	عش ٤١٢	التجهيزات وضبط الجودة Instrumentation and Quality Control	٢
عش ٣١٤ عش ٣٢٥	3	8	-	1	RRT 413	عش ٤١٣	الممارسة الإكلينيكية (١) Clinical Practicum (1)	٣
عش ٣٢٢	3	8	-	1	RRT 414	عش ٤١٤	التخطيط العلاجي (٣) Treatment Planning (3)	٤
عش ٣٢٤	3	4	-	2	RRT 415	عش ٤١٥	ضمان جودة قياس الجرعة Dosimetric Quality Assurance	٥
عش ٢٢١ عش ٣١٢	3	4	-	2	RRT 416	عش ٤١٦	الوقاية الإشعاعية Radiation Protection	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				
عش ٣٢٤ عش ٤١٥	3	5	-	2	RRT 421	عش ٤٢١	قياس الجرعة الإشعاعية للعلاج الإشعاعي الموضعي Brachytherapy for Medical Dosimetrists	١
عش ٤١١	2	-	-	2	RRT 422	عش ٤٢٢	مشروع البحث (٢) Research Project (2)	٢
-	3	-	2	2	HRS 117	صحة ١١٧	إدارة المعلومات الصحية Health administration and Informatics	٣
عش ٣١٤ عش ٣٢٥	3	5	-	2	RRT 423	عش ٤٢٣	رعاية مرضى الأورام Care of Oncology Patients	٤
عش ٤١٣	3	8	-	1	RRT 424	عش ٤٢٤	الممارسة الإكلينيكية (٢) Clinical Practicum (2)	٥
١٤ وحدة دراسية					المجموع			