

 عمادة الدراسات العليا Deanship of Graduate Studies		نموذج استحداث برنامج دراسات عليا			
• يجب الاطلاع على الدليل الإرشادي المرفق لتعبئة النموذج.					
القسم العلمي			الكلية		
تقنية الأشعة التشخيصية			كلية العلوم الطبية التطبيقية		
نوع البرنامج		طبيعة البرنامج		الدرجة	
☐ مدفوع التكاليف		☒ عام		☐ دكتوراه	
☐ مهنى		☒ بحثي		☒ ماجستير	
أسلوب الدراسة					
☒ بالمقررات الدراسية والرسالة					
☐ بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي					
☐ بالرسالة وبعض المقررات					
علوم الأشعة			عربي		التخصص العام
English			Radiologic Sciences		
English	1. Magnetic Resonance Imaging		١. التصوير بالرنين المغناطيسي		عربي
	2. Ultrasound Imaging		٢. التصوير بالموجات فوق الصوتية		
	3. Radiation Therapy		٣. الأشعة العلاجية		
ماجستير العلوم في علوم الأشعة / التخصص الدقيق			عربي		اسم الدرجة العلمية
English			M.Sc. (Radiologic Sciences / Minor Specialization)		لغة التدريس
الإنجليزية					
الإنجليزية					
الإنجليزية					لغة الرسالة العلمية

عدد وحدات المقررات الاختيارية		عدد وحدات المقررات الإلزامية
مقرر حر	المقررات الاختيارية من داخل وخارج القسم	
	٦	٢٦
عدد الوحدات الإجمالية		عدد وحدات الرسالة أو المشروع البحثي
٤٢		١٠

تابع قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)
 • يجب كتابة المقررات مرتبة وفقا للتالي: المقررات الإجبارية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة

مقررات المسار الثاني

Courses of the Second Track

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Couse type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المعتمد (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
المقررات الإلزامية لجميع المسارات										
		2		2	1	(إجباري / Compulsory)	Scientific Research Methodology & Biostatstics in Radiology	طرق البحث العلمي & الإحصاء الحيوي في العلوم الإشعاعية	RAD694	راد ٦٩٤
		2		2	1	(إجباري / Compulsory)	Cross-Sectional Anatomy	علم التشريح المقطعي	RAD601	راد ٦٠١
		2			2	(إجباري / Compulsory)	Leadership and Management in Healthcare	القيادة والإدارة في الرعاية الصحية	RAD602	راد ٦٠٢
RAD694	راد ٦٩٤	10			10	(إجباري / Compulsory)	Thesis	الرسالة	RAD699	راد ٦٩٩
المقررات الاختيارية لجميع المسارات										
		2		2	1	(إختياري / Elective)	Medical Simulation	المحاكاة الطبية	MEED 820	ت ط ٨٢٠
		2			2	(إختياري / Elective)	Radiobiology and Safety	البيولوجيا الإشعاعية والسلامة	RAD603	راد ٦٠٣
		2			2	(إختياري / Elective)	Radiologic Pathology	علم الأمراض الاشعاعي	RAD604	راد ٦٠٤
		2		2	1	(إختياري / Elective)	Human Anatomy & Physiology	علم التشريح & علم وظائف الأعضاء	RAD605	راد ٦٠٥
		2		2	1	(إختياري / Elective)	Health Informatics	المعلوماتية الصحية	RAD606	راد ٦٠٦

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Couse type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز و رقم المقرر
English	عربي	المعدل (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
المقررات الاجبارية للمسار الاول : التصوير بالرنين المغناطيسي										
--	--	2			2	(إجباري) / Compulsory	Magnetic Resonance Imaging (I)	تصوير الرنين المغناطيسي ١	RAD620	راد ٦٢٠
RAD 620	راد ٦٢٠	2			2	(إجباري) / Compulsory	Magnetic Resonance Imaging (II)	تصوير الرنين المغناطيسي ٢	RAD621	راد ٦٢١
RAD 620	راد ٦٢٠	2			2	(إجباري) / Compulsory	MRI Procedures	إجراءات تصوير بالرنين المغناطيسي	RAD622	راد ٦٢٢
RAD 621	راد ٦٢١	3		2	2	(إجباري) / Compulsory	Advanced MRI	الرنين المغناطيسي المتقدم	RAD623	راد ٦٢٣
RAD 622	راد ٦٢٢	3		2	2	(إجباري) / Compulsory	MRI Interpretation and Reporting	تقرير وتفسير صور الرنين المغناطيسي	RAD624	راد ٦٢٤
RAD 623	راد ٦٢٣	2		2	1	(إجباري) / Compulsory	MRI Processing and Analysis	تحليل ومعالجة صور الرنين المغناطيسي	RAD625	راد ٦٢٥
RAD 620	راد ٦٢٠	3	3			(إجباري) / Compulsory	MRI Clinical Practice (I)	التطبيقات السريرية للرنين ١	RAD626	راد ٦٢٦
RAD 626	راد ٦٢٦	3	3			(إجباري) / Compulsory	MRI Clinical Practice (II)	التطبيقات السريرية للرنين ٢	RAD627	راد ٦٢٧

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Couse type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المعدل (Credit)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
المقررات الاجبارية للمسار الثاني : التصوير بالموجات فوق الصوتية										
		2			2	(إجباري) / Compulsory	Ultrasound Physics&Instruments	فيزياء وأجهزة الموجات فوق الصوتية	RAD640	راد ٦٤٠
RAD 640	راد ٦٤٠	2		2	1	(إجباري) / Compulsory	Abdomen Sonography & Small Parts	تصوير فوق الصوتي للبطن & أجزاء صغيرة	RAD641	راد ٦٤١
RAD 640	راد ٦٤٠	2		2	1	(إجباري) / Compulsory	Obstetric Sonography	طب التوليد بالموجات فوق الصوتية	RAD642	راد ٦٤٢
RAD 640	راد ٦٤٠	2		2	1	(إجباري) / Compulsory	Gynecology Sonography	أمراض النساء بالموجات فوق الصوتية	RAD643	راد ٦٤٣
RAD 640	راد ٦٤٠	2	2			(إجباري) / Compulsory	Clinical Ultrasonography I	الموجات فوق الصوتية السريرية ١	RAD644	راد ٦٤٤
RAD 641	راد ٦٤١	2		2	1	(إجباري) / Compulsory	MSK & Pediatric Sonography	تصوير الجهاز العضلي العظمي والاطفال	RAD645	راد ٦٤٥
RAD 640	راد ٦٤٠	3		2	2	(إجباري) / Compulsory	Vascular US & Echocardiography	تصوير فوق الصوتي لأوعية الدم والقلب	RAD646	راد ٦٤٦
RAD 644	راد ٦٤٤	2	2			(إجباري) / Compulsory	Clinical Ultrasonography II	الموجات فوق الصوتية السريرية ٢	RAD647	راد ٦٤٧
RAD 647	راد ٦٤٧	3		2	2	(إجباري) / Compulsory	Ultrasound Image Interpretation	قراءة صور الموجات فوق الصوتية	RAD648	راد ٦٤٨

