

توزيع المقررات على المستويات

سنة أولى / المستوى الأول: (فصل أول - سنة تحضيرية)

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
111	PENG	اللغة الانجليزية (1) للسنة التحضيرية English (1) For Preparatory year	8	- - -	- - -
112	PMTH	مقدمة في الرياضيات (1) Introduction to Mathematics (1)	2	- - -	- - -
113	PCOM	مهارات الحاسب الآلي Computer Skills	2	- - -	- - -
114	PSSC	مهارات التعلم والاتصال Learning and Communication Skills	2	- - -	- - -
مجموع الساعات المعتمدة			14		

سنة أولى / المستوى الثاني: (فصل ثاني - سنة تحضيرية)

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
121	PENG	اللغة الانجليزية (2) للسنة التحضيرية English (2) For Preparatory year	6	PENG111	- - -
122	PENG	اللغة الانجليزية للتخصصات الصحية English for Medical Specialties	2	- - -	- - -
124	PCHM	مقدمة في الكيمياء Introduction to Chemistry	2	- - -	- - -
125	PPHS	فيزياء للأغراض الصحية Physics for Health Purposes	2	- - -	- - -
126	PBIO	علم الأحياء Biology Science	3	- - -	- - -
مجموع الساعات المعتمدة			15		

سنة ثانية / المستوى الثالث:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
232	RMI	اساسيات التشريح Principles of Anatomy	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	- - -	- - -
237	RMI	اساسيات علم وظائف الأعضاء Principles of Physiology	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	- - -	- - -
233	RMI	مقدمة في التصوير الطبي Introduction to Medical Imaging	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	- - -	- - -
234	RMI	علم الاحياء الاشعاعي وطرق الحماية Radiation Biology and Protection	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	- - -	- - -
235	RMI	فيزياء وأجهزة الأشعة Radiation Physics and Equipments	(0 + 1 + 2) 3	(2 + 2)	- - -	- - -
231	CAMS	عناية الطوارئ Emergency Care	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	- - -	- - -
		مطلب كلية اختياري College Selective Course	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	- - -	- - -
مجموع الساعات المعتمدة			15	19		

سنة ثانية / المستوى الرابع:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
241	RMI	علم الأمراض General Pathology	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	RMI 237 RMI 232	- - -
242	RMI	العناية بالمريض والأخلاق في علوم الأشعة Patient Care and Ethics in Radiology	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	□	- - -
243	RMI	التشريح الأشعاعي Radiographic Anatomy	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI232	- - -
244	RMI	تقنية التصوير الاشعاعي 1 Radiographic Technique 1	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI233	- - -
245	RMI	تطبيقات الحاسوب في علوم الأشعة Computer Applications in Radiology	(0 + 1 + 1) 2	(2+ 1)	- - -	- - -
246	RMI	نظم التصوير الرقمي Digital Imaging Systems	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	RMI235	- - -
247	RMI	الرياضيات العددية Numerical Mathematics	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	- - -	- - -
		مطلب جامعة اختياري University Selective Course	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	- - -	- - -
		مطلب كلية اختياري College Selective Course	(0 + 0 + 2) 2	(0 + 2)	- - -	- - -
مجموع الساعات المعتمدة			18	21		

سنة ثالثة / المستوى الخامس:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
351	RMI	فيزياء وأجهزة الطب النووي Nuclear Medicine Physics and Instrumentations	3	(0 + 1 + 2)	RMI246	- - -
352	RMI	التشريح المقطعي Cross-sectional Anatomy	2	(0 + 1 + 1)	RMI243	- - -
353	RMI	فيزياء وأجهزة الأشعة المقطعية Computed Tomography Physics and Instrumentation	3	(0 + 1 + 2)	RMI246	- - -
354	RMI	تقنية التصوير الإشعاعي 2 Radiographic Technique 2	2	(0 + 0 + 2)	RMI244	- - -
355	RMI	التدريب العملي السريري 1 Clinical Practicum 1	3	(0 + 3 + 0)	RMI244	RMI354
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	(0 + 0 + 2)	- - -	- - -
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	(0 + 0 + 2)	- - -	- - -
مجموع الساعات المعتمدة			17	23		

سنة ثالثة / المستوى السادس:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
361	RMI	فيزياء وأجهزة الموجات الصوتية Ultrasound Physics and Instrumentation	2	(0 + 0 + 2)	RMI246	- - -
362	RMI	التصوير الإشعاعي Radiographic Photography	2	(0 + 0 + 2)	RMI354	RMI364
363	RMI	فيزياء وأجهزة الرنين المغناطيسي Magnetic Resonance Imaging Physics and Instrumentation	2	(0 + 0 + 2)	RMI246	- - -
364	RMI	تحليل الصور Images Analysis	2	(0 + 0 + 2)	----	RMI362
365	RMI	علم الأمراض الإشعاعي Radiographic Pathology	2	(0 + 1 + 1)	RMI241	
366	RMI	الممارسة السريرية 2 Clinical Practicum 2	2	(0 + 2 + 0)	RMI355 RMI 354	
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	(0 + 0 + 2)	- - -	- - -
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	(0 + 0 + 2)	- - -	- - -
مجموع الساعات المعتمدة			16	19		

سنة رابعة / المستوى السابع:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
471	RMI	التصوير الاشعاعي في الطوارئ والاصابات Trauma and Emergency Radiography	2 (0 + 0 + 2)	(0 + 2)	RMI365	- - -
472	RMI	تقنية التصوير بالأشعة المقطعية Computed Tomography Techniques	2 (0 + 0 + 2)	(0 + 2)	RMI353	- - -
473	RMI	تقنية معالجة الصور Image Processing Techniques	3 (0 + 1 + 2)	(2 + 2)	RMI364	- - -
474	RMI	فيزياء واجهزة العلاج بالأشعة Radiation Therapy Physics and Instrumentation	2 (0 + 0 + 2)	(0 + 2)	---	---
475	RMI	تقنية الطب النووي Nuclear Medicine Techniques	2 (0 + 0 + 2)	(0 + 2)	RMI351	- - -
476	RMI	التدريب العملي السريري 3 Clinical Practicum 3	2 (0 + 2 + 0)	(4 + 0)	RMI366	RMI 472
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2 (0 + 0 + 2)	(0 + 2)	- - -	- - -
	RMI	متطلب قسم اختياري (1) Department Selective Course (1)	2 (0 + 1 + 1)	(2 + 1)	متطلب قسم اختياري (1) (المجموعة الاولى) على الطالب اختيار مادة واحدة	
مجموع الساعات المعتمدة			17	21		

سنة رابعة / المستوى الثامن:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
481	RMI	تقنية الموجات فوق الصوتية Ultrasound Techniques	3 (0 + 1 + 2)	(2 + 2)	RMI361	- - -
482	RMI	تقنية العلاج بالأشعة Radiation Therapy Techniques	3 (0 + 1 + 2)	(2 + 2)	RMI474	---
483	RMI	مناهج البحث Research Methodology	2 (0 + 1 + 1)	(2 + 1)	---	---
484	RMI	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي MRI Techniques	3 (0 + 1 + 2)	(2 + 2)	RMI363	- - -
485	RMI	التدريب العملي السريري 4 Clinical Practicum 4	2 (0 + 2 + 0)	(4 + 0)	RMI476	- - -
486	RMI	مقدمة في علم الأورام الاشعاعي Introduction To Radiation Oncology	2 (0 + 1 + 1)	(2 + 1)	---	RMI482
	RMI	متطلب قسم اختياري (2) Department Selective Course (2)	2 (0 + 1 + 1)	(2 + 1)	متطلب قسم اختياري (2) (المجموعة الثانية) على الطالب اختيار مادة واحدة	
مجموع الساعات المعتمدة			17	25		

سنة رابعة / المستوى التاسع:

المتطلب المتزامن	المتطلب السابق	الساعات الفعلية	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
---	---	(0 + 2)	(0 + 0 + 2) 2	ضمان الجودة في علوم الأشعة Quality Assurance in Radiology	RMI	591
---	RMI483	(4 + 0)	(0 + 2 + 0) 2	مشروع التخرج Graduation Project	RMI	592
متطلب قسم اختياري (3) (المجموعة الثالثة) <u>على الطالب اختيار مادة واحدة</u>		(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	متطلب قسم اختياري (3) Department Selective Course (3)	RMI	
متطلب قسم اختياري (4) (المجموعة الرابعة) <u>على الطالب اختيار مادة واحدة</u>		(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	متطلب قسم اختياري (4) Department Selective Course (4)	RMI	
متطلب قسم اختياري (5) (المجموعة الخامسة) <u>على الطالب اختيار مادة واحدة</u>		(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	متطلب قسم اختياري (5) Department Selective Course (5)	RMI	
متطلب قسم اختياري (6) (المجموعة السادسة) <u>على الطالب اختيار مادة واحدة</u>		(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	متطلب قسم اختياري (6) Department Selective Course (6)	RMI	
		18	12	مجموع الساعات المعتمدة		

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
متطلب قسم اختياري (1) - المجموعة الأولى <u>على الطالب اختيار مادة واحدة من هذه المجموعة</u>						
411	RMI	تقنية التصوير المقطعي بالحاسوب 1 Computed Tomography Procedures 1	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	--	- - -
421	RMI	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي 1 Magnetic Resonance Imaging Procedures 1	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	--	- - -
431	RMI	السلامة الصحية لاختصاصي التصوير بالموجات فوق الصوتية Health Safety for Sonographers	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	--	- - -
441	RMI	قياس جرعات ومخطيط العلاج بالأشعة Dosimetry and Treatment Planning	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	--	- - -
451	RMI	الممارسة السريرية في الطب النووي 1 Nuclear Medicine Clinical Practice 1	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	--	- - -

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
متطلب قسم اختياري (2) - المجموعة الثانية <u>على الطالب اختيار مادة واحدة من هذه المجموعة</u>						
412	RMI	تقنية التصوير المقطعي بالحاسوب 2 Computed Tomography Procedures 2	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI411	- - -
422	RMI	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي 2 Magnetic Resonance Imaging Procedures 2	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI421	- - -
432	RMI	الممارسة السريرية على الفحص بالموجات فوق الصوتية Diagnostic Medical Sonography Clinical Practice	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI431	- - -
442	RMI	السلامة وقياس الجرعات الإشعاعية Radiation Safety and Dosimetry	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI441	- - -
452	RMI	الممارسة السريرية في الطب النووي 2 Nuclear Medicine Clinical Practice 2	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI451	- - -

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
متطلب قسم اختياري (3) - المجموعة الثالثة <u>على الطالب اختيار مادة واحدة من هذه المجموعة</u>						
513	RMI	الممارسة السريرية في التصوير المقطعي بالحاسوب 1 Sectional Imaging Clinical CT Practice-I	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI412	- - -
523	RMI	الممارسة السريرية في التصوير المقطعي بالرنين المغناطيس 1 Sectional Imaging Clinical MRI Practice-I	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI422	- - -
533	RMI	فحص الأجزاء الصغيرة بالموجات فوق الصوتية والتداخلية Small Parts and Interventional Sonography	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI432	- - -
543	RMI	الممارسة السريرية في العلاج بالأشعة 1 Radiation Therapy Clinical Practice 1	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI442	- - -
553	RMI	العقاقير والكيمياء الإشعاعية Radiopharmacy and Radiochemistry	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI452	- - -

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات الفعلية	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
متطلب قسم اختياري (4) - المجموعة الرابعة <u>على الطالب اختيار مادة واحدة من هذه المجموعة</u>						
514	RMI	الممارسة السريرية في التصوير المقطعي بالحاسوب 2 Sectional Imaging Clinical CT Practice 2	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI513	- - -
524	RMI	الممارسة السريرية في التصوير المقطعي بالرنين المغناطيس 2 Sectional Imaging Clinical MRI Practice 2	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI523	- - -
534	RMI	فحص البطن بالموجات فوق الصوتية Abdominal Sonography	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI533	- - -
544	RMI	الممارسة السريرية في العلاج بالأشعة 2 Radiation Therapy Clinical Practice 2	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI543	- - -
554	RMI	العلاج بالنظائر المشعة Radionuclide Therapy	(0 + 1 + 1) 2	(2 + 1)	RMI553	- - -

المتطلب	المتطلب	الساعات	الساعات	اسم المقرر	رمز	رقم
المتزامن	السابق	الفعلية	المعتمدة		المقرر	المقرر
متطلب قسم اختياري (5) - المجموعة الخامسة <u>على الطالب اختيار مادة واحدة من هذه المجموعة</u>						
- - -	RMI514	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	علم الأمراض في التصوير بالأشعة المقطعية بالحاسوب Pathology in Computed Tomography Imaging	RMI	515
- - -	RMI524	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	علم الأمراض في التصوير بالرنين المغناطيسي Pathology in Magnetic Resonance Imaging	RMI	525
- - -	RMI534	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	فحص القلب والأوعية الدموية بالموجات فوق الصوتية Vascular & Cardiac Sonography	RMI	535
- - -	RMI544	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	الممارسة السريرية في علم علاج الأورام الإشعاعي Clinical Radiation Oncology Practice	RMI	545
- - -	RMI554	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	تقنية التصوير بالنظائر المشعة المتقدمة Advanced Radionuclides Procedures	RMI	555

المتطلب	المتطلب	الساعات	الساعات	اسم المقرر	رمز	رقم
المتزامن	السابق	الفعلية	المعتمدة		المقرر	المقرر
متطلب قسم اختياري (6) - المجموعة السادسة <u>على الطالب اختيار مادة واحدة من هذه المجموعة</u>						
- - -	RMI515	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	التصوير المتقدم بالأشعة المقطعية بالحاسوب Advance Computed Tomography Imaging	RMI	516
- - -	RMI525	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	التصوير المتقدم بالرنين المغناطيسي Advance Magnetic Resonance Imaging	RMI	526
- - -	RMI535	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	التصوير المتقدم بالموجات فوق الصوتية Advance Ultrasound Imaging	RMI	536
- - -	RMI545	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	الممارسة السريرية المتقدمة في العلاج بالأشعة Advance Clinical Radiation Therapy	RMI	546
- - -	RMI555	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	التصوير المتقدم في الطب النووي Advance Nuclear Medicine Imaging	RMI	556

المسارات الدراسية

المتطلب المتزامن	المتطلب السابق	الساعات الفعلية	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
- - -	RMI515	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	الأشعة المقطعية بالحاسوب Computed Tomography Imaging	RMI	516
- - -	RMI525	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	التصوير المتقدم بالرنين المغناطيسي Advance Computed Tomography Imaging	RMI	526
- - -	RMI535	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	التصوير المتقدم بالموجات فوق الصوتية Advance Ultrasound Imaging	RMI	536
- - -	RMI545	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	الممارسة السريرية المتقدمة في العلاج بالأشعة Advance Clinical Radiation Therapy	RMI	546
- - -	RMI555	(2 + 1)	(0 + 1 + 1) 2	التصوير المتقدم في الطب النووي Advance Nuclear Medicine Imaging	RMI	556