

Program Courses

Level	Course Code <i>English code</i> <i>Arabic code</i>	Course Title	Required (R) or Elective (E)	Pre-Requisite Courses	Credit Hours	Type of requirements (Institution, College or Department)
Level 1	111ENG-4	English Language Skills 1	R		4 (4+0)	College
	112ENG-4	English Language Skills 2	R		4 (4+0)	College
	151SKL-2	University life skills	R		2 (2+0)	Institution
	161BIO-3	Biology 1	R		3 (2+1)	College
	171CHM-2	General Chemistry	R		2 (2+0)	College
	131TCH-2	Computer applications	R		2(1+1)	College
					Total=17	
Level 2	113ENG-3	General English	R		3(3+0)	College
	114ENG-3	English for Health Specialties	R	112ENG-4	3(3+0)	College
	123MAT-2	Biostatistics	R		2(2+0)	College
	162BIO-3	Biology 2	R		3(2+1)	College
	141PHY-3	General Physics	R		3(2+1)	College
	172CHM-3	Organic Chemistry	R		3(2+1)	College
					Total =17	
Level 3	231 RSC -2 231 عاش -2	Applied Biostatistics إحصاء حيوي تطبيقي	R		2 (2+0)	Department
	236 ANA-3 236 شرح-3	Human Anatomy التشريح	R		3 (2+1)	Department
	232 RSC-3 232 عاش-3	Medical imaging physics-1 1-فيزياء التصوير الطبي	R		3 (2+1)	Department
	233 BIC-2 233 باي-2	Introduction to biochemistry مقدمة في الكيمياء الحيوية	R		2 (1+1)	Department
	201 CAS-2 201 كعط -2	Physiology علم وظائف الأعضاء	R		2 (1+1)	College
	202 CAS-2	Pathology	R		2 (2+0)	College

	202 كعط-2	علم الأمراض				
	111TQF-2	Muslim culture (1) ثقافة المسلم	R		2 (2+0)	Institution
	101-ARB-2	المهارات اللغوية والكتابية	R		2 (2+0)	Institution
					Total=18	
Level 4	241 RSC-3 241 عاش-3	Basics of general radiographic investigations -1 1- أساسيات فحوصات الأشعة العامة	R	236 ANA-3	3 (2+1)	Department
	242 RSC-3 242 عاش-3	Medical imaging physics- 2 2-فيزياء التصوير الطبي	R	232 RSC-3	3 (2+1)	Department
	243 RSC-3 243 عاش-3	Radiation safety and dosimetry السلامة والقياسات الإشعاعية	R		3 (2+1)	Department
	244 RSC-2 244 عاش-2	Ultrasound physics and instrumentations فيزياء وأجهزة الموجات الصوتية	R		2 (1+1)	Department
	245 RSC-3 245 عاش-3	Radiographic anatomy and physiology وظائف الأعضاء والتشريح الإشعاعي	R	236 ANA-3	3 (2+1)	Department
	212TQF-2	Muslim culture (2) ثقافة المسلم	R		2 (2+0)	Institution
	101-CIS-2	المهارات الرقمية	R		2 (2+0)	Institution
					Total= 18	
Level 5	351 RSC-3 351 عاش -3	Basics of general radiographic investigations -2 2- أساسيات فحوصات الأشعة العامة	R	241 RSC-3	3 (2+1)	Department
	352 RSC-2 352 عاش-2	Sectional anatomy التشريح المقطعي	R	245 RSC-3	2 (1+1)	Department
	353 RSC-2 353 عاش-2	MRI basics and principles أساسيات ومبادئ الرنين المغناطيسي	R		2 (1+1)	Department
	354 RSC-3 عاش -3354	Ultrasound investigation techniques تقنية فحوصات الموجات الصوتية	R	244 RSC-2	3 (2+1)	Department
	355 RSC-3	Contrast media investigations	R	241 RSC-3	3 (2+1)	Department

	355 عاش-3	فحوصات وسائط التباين				
	356 RSC-3	Image recording and bioinformatics	R		3 (2+1)	Department
	356 عاش-3	تسجيل الصور والمعلوماتية				
	357 RSC-2	Basic principles of artificial intelligence in radiography.	R		2 (1+1)	Department
	357 عاش-2	مبادئ الذكاء الاصطناعي في الأشعة				
					Total= 18	
Level 6	360 RSC-2	Scientific research methodologies	R		2 (2+0)	Department
	360 عاش-2	طرق البحث العلمي				
	361 RSC-3	Practical training 1	R	351 RSC-3	3 (0+3)	Department
	361 عاش-3	1 تدريب عملي				
	362 RSC-2	Radiology quality assurance	R	242 RSC-3	2 (1+1)	Department
	362 عاش-2	ضمان الجودة في الأشعة				
	363 RSC-3	MRI techniques	R	353 RSC-2	3 (2+1)	Department
	عاش-3363	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي				
	364 RSC-2	Patient care and ethics	R		2 (1+1)	Department
	364 عاش-2	أخلاقيات المهنة ورعاية المريض				
365 RSC-2	Radiographic pathology	R	201 CAS-2	2 (1+1)	Department	
365 عاش-2	علم الأمراض الإشعاعي					
366 RSC-3	Computed tomography techniques	R	242 RSC-3	3 (2+1)	Department	
366 عاش-3	تقنية التصوير بالأشعة المقطعية					
					Total= 17	
Level 7	470 RSC-2	Graduation project	R	360 RSC-2	2 (0+2)	Department
	470 عاش-2	مشروع التخرج				
	471 RSC-3	Accident and emergency radiography	R	364 RSC-2	3 (2+1)	Department
	471 عاش-3	أشعة الحوادث والطوارئ				
	472 RSC-3	Nuclear medicine techniques	R	242 RSC-3	3 (2+1)	Department
	472 عاش-3	تقنية الطب النووي				
473 RSC-3	Low-dose imaging modalities	R	242 RSC-3	3 (2+1)	Department	
473 عاش-3	طرق التصوير منخفض الجرعة					
474 RSC-3	Practical training 2	R	354 RSC-3	3 (0+3)	Department	

	474 عاش-3	2 تدريب عملي				
	475 RSC-2	Radiographic image interpretation -1	R	365 RSC-2	2 (1+1)	Department
	475 عاش-2	1 قراءة الصور الإشعاعية				
	102-NAT-2	الهوية الوطنية	R	-	2 (2+0)	Institution
					Total= 18	
Level 8	480 RSC-2	Graduation project***	R	360 RSC-2	2	Department
	480 عاش-2	مشروع التخرج			(0+2)***	
	481 RSC-2	Radiology quality management	R	-	2 (2+0)	Department
	481 عاش-2	إدارة الجودة الإشعاعية				
	486 RSC-3	Practical training 3	R	366 RSC-3	3 (0+3)	Department
	486 عاش-3	3 تدريب عملي				
	483 RSC-3	Practical training 4	R	363 RSC-3	3 (0+3)	Department
	483 عاش-3	4 تدريب عملي				
	482 RSC-3	Practical training 5	R	472 RSC-3	3 (0+3)	Department
	482 عاش-3	5 تدريب				
	484 RSC-3	Essentials of radiotherapy	R	242 RSC-3	3 (2+1)	Department
	484 عاش-3	أساسيات العلاج بالأشعة				
	485 RSC-2	Radiographic image interpretation-2	R	475 RSC-2	2 (1+1)	Department
	485 عاش-2	2 قراءة الصور الإشعاعية				
		116-LAW-2	Values of Integrity	E	-	2 (2+0)
	١١٦-نظم-٢	قيم النزاهة				
	132-CUR-2	Digital citizenship	E	-	2 (2+0)	Institution
	132-نهج-2	المواطنة الرقمية				
	201-HST-2	التاريخ السعودي	E	-	2 (2+0)	Institution
	٢٠١- ترخ-٢	Saudi History				
					Total= 18	

* Include additional levels (for three semesters option or if needed).

** Add a table for the courses of each track (if any)

***Course hours are not counted among the student's credit hours