

قائمة المقررات للخطوة المطورة لبرنامج العلوم الاشعاعية

المستوى الأول

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
نجل - ١١١٤	4ENG111	مهارات اللغة (1) الإنجليزية	English Language Skills (1)	مرفق
نجل - ٢١١٤	4ENG112	مهارات اللغة (2) الإنجليزية	English Language Skills (2)	مرفق
مهر - ١٥١٢	2SKL151	مهارات الحياة الجامعية	University Life Skills	مرفق
حيا - ١٦١٣	3BIO161	(1) علم الأحياء	Biology (1)	مرفق
كيم - ١٧١٢	2CHM171	كيمياء عامة	General Chemistry	مرفق
عال - ٠٠١٢	2CSC100	تطبيقات الحاسب الآلي	Computer Applications	مرفق

المستوى الثاني

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
نجل - ١١٣٣	3ENG113	اللغة الإنجليزية العامة	General English	مرفق
نجل - ١١٤٣	3ENG114	اللغة الإنجليزية الطبية	Medical English	مرفق
احص - ١٢٣٢	2STA123	الإحصاء الحيوي	Biostatistics	مرفق
حيا - ١٦٢٣	3BIO162	(2) علم الأحياء	Biology (2)	مرفق
فيز - ١٤١٣	3PHY141	فيزياء عامة	General Physics	مرفق
كيم - ١٧٢٣	3CHM172	كيمياء عضوية	Organic Chemistry	مرفق

المستوى الثالث:

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
عاش-2 231	231 RSC-2	إحصاء حيوي تطبيقي	Applied Biostatistics	مرفق
شرح-3 236	236 ANA-3	التشريح	Human Anatomy	مرفق
عاش-3 232	232 RSC-3	فيزياء التصوير الطبي-1	Medical Imaging Physics-1	مرفق
باي-2 233	233 BIC-2	مقدمة في الكيمياء الحيوية	Introduction to Biochemistry	مرفق
كعط-2 201	201 CAS-2	علم وظائف الأعضاء	Physiology	مرفق
كعط-2 202	202 CAS-2	علم الأمراض	Pathology	مرفق
ثقف-2 111	111 TQF-2	(1) ثقافة المسلم	Muslim Culture (1)	مرفق
عر-2 101	101 ARB-2	المهارات اللغوية والكتابية	Language and Writing Skills	مرفق

المستوى الرابع:

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
عاش-3 241	241 RSC-3	أساسيات فحوصات الأشعة العامة -1	Basics of General Radiographic Investigations -1	مرفق
عاش-3 242	242 RSC-3	فيزياء التصوير الطبي-2	Medical Imaging Physics-2	مرفق
عاش-3 243	243 RSC-3	السلامة والقياسات الإشعاعية	Radiation Safety and Dosimetry	مرفق
عاش-2 244	244 RSC-2	فيزياء وأجهزة الموجات الصوتية	Ultrasound Physics and Instrumentations	مرفق
عاش-3 245	245 RSC-3	وظائف الأعضاء والتشريح الإشعاعي	Radiographic Anatomy and Physiology	مرفق
ثقف-2 212	212 TQF-2	(2) ثقافة المسلم	Muslim Culture (2)	مرفق
عرق-2 101	101 CIS-2	المهارات الرقمية	Digital Skills	مرفق

المستوى الخامس:

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
عاش-3 351	351 RSC-3	أساسيات فحوصات الأشعة العامة -2	Basics of General Radiographic Investigations -2	مرفق
عاش-2 352	352 RSC-2	التشريح المقطعي	Sectional Anatomy	مرفق
عاش-2 353	353 RSC-2	أساسيات ومبادئ الرنين المغناطيسي	MRI Basics and Principles	مرفق
عاش-3 354	354 RSC-3	تقنية فحوصات الموجات الصوتية	Ultrasound Investigation Techniques	مرفق
عاش-3 355	355 RSC-3	فحوصات وسائط التباين	Contrast Media Investigations	مرفق
عاش-3 356	356 RSC-3	تسجيل الصور والمعلوماتية	Image Recording and Bioinformatics	مرفق
عاش-2 357	357 RSC-2	مبادئ الذكاء الاصطناعي في الأشعة	Basic Principles of Artificial Intelligence in Radiography	مرفق

المستوى السادس:

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
عاش-2 360	360 RSC-2	طرق البحث العلمي	Scientific Research Methodologies	مرفق
عاش-3 361	361 RSC-3	تدريب عملي 1	Practical Training 1	مرفق
عاش-2 362	362 RSC-2	ضمان الجودة في الأشعة	Radiology Quality Assurance	مرفق
عاش-3 363	363 RSC-3	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي	MRI Techniques	مرفق
عاش-2 364	364 RSC-2	أخلاقيات المهنة ورعاية المريض	Patient Care and Ethics	مرفق
عاش-2 365	365 RSC-2	علم الأمراض الإشعاعي	Radiographic Pathology	مرفق
عاش-3 366	366 RSC-3	تقنية التصوير بالأشعة المقطعية	Computed Tomography Techniques	مرفق

المستوى السابع:

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
عاش-2 470	470 RSC-2	مشروع التخرج	Graduation Project	مرفق
عاش-3 471	471 RSC-3	أشعة الحوادث والطوارئ	Accident and Emergency Radiography	مرفق
عاش-3 472	472 RSC-3	تقنية الطب النووي	Nuclear Medicine Techniques	مرفق
عاش-3 473	473 RSC-3	طرق التصوير منخفض الجرعة	Low-Dose Imaging Modalities	مرفق
عاش-3 474	474 RSC-3	تدريب عملي 2	Practical Training 2	مرفق
عاش-2 475	475 RSC-2	قراءة الصور الإشعاعية 1	Radiographic Image Interpretation -1	مرفق
الهوية الوطنية 102	102-NAT-2	الهوية الوطنية	National Identity	مرفق

المستوى الثامن:

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
عاش-2 480	480 RSC-2	مشروع التخرج	Graduation Project***	مرفق
عاش-2 481	481 RSC-2	إدارة الجودة الإشعاعية	Radiology Quality Management	مرفق
عاش-3 486	486 RSC-3	تدريب عملي 3	Practical Training 3	مرفق
عاش-3 483	483 RSC-3	تدريب عملي 4	Practical Training 4	مرفق
عاش-3 482	482 RSC-3	تدريب 5	Practical Training 5	مرفق
عاش-3 484	484 RSC-3	أساسيات العلاج بالأشعة	Essentials of Radiotherapy	مرفق
عاش-2 485	485 RSC-2	قراءة الصور الإشعاعية 2	Radiographic Image Interpretation-2	مرفق

المستوى المقررات الاختيارية

رمز المقرر (بالعربي)	رمز المقرر (بالإنجليزي)	اسم المقرر (بالعربي)	اسم المقرر (بالإنجليزي)	توصيف المقرر (بالإنجليزي)
نظم-2 116	116-LAW-2	قيم النزاهة	Values of Integrity	مرفق
نهج-2 132	132-CUR-2	المواطنة الرقمية	Digital Citizenship	مرفق
ترخ-2 201	201-HST-2	التاريخ السعودي	Saudi History	مرفق