

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05-05-101

نموذج قائمة المقررات الدراسية للبرنامج الدراسي لدرجة (البكالوريوس – AR/EN)

الكلية	التقنية الطبية	تاريخ تأسيس القسم	2019م
القسم	الإشعة العلاجية والتشخيصية	تاريخ تأسيس الشعبة	-----
الشعبة	-----	اسم البرنامج	بكالوريوس الإشعة العلاجية والتشخيصية
مدة الدراسة	8 فصول دراسية	عدد الوحدات المعتمدة	122

مجموع الوحدات	المتطلبات السابقة	نوع المقرر	توزيع الساعات			عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
			العملي	التدريب	المحاضرات					
14	-----	جامعي	-	-	4	4	4	لغة عربية	AL141	الفصل الأول
	-----	جامعي	2	-	4	6	5	كيمياء عامة	CH152	
	-----	جامعي	2	-	4	6	5	علم الأحياء	BI153	
14	-----	جامعي	-	-	4	4	4	إحصاء حيوي	BS241	الفصل الثاني
	-----	جامعي	-	-	4	4	4	لغة انجليزية	EN242	
	-----	جامعي	-	-	4	4	4	فيزياء طبية	MP243	
	-----	جامعي	-	-	2	2	2	تقنية معلومات	IT224	
20	CH152	داعم	-	-	2	2	2	كيمياء حيوية I	BC323	الفصل الثالث
	BI153	داعم	2	-	2	4	3	علم وظائف الأعضاء عام	PS336	
	BI153	داعم	2	-	2	4	3	علم الأنسجة العام	HS335	
	BI153	داعم	2	-	2	4	3	علم التشريح العام	AN332	
	BI153	داعم	2	-	2	4	3	علم الأحياء الدقيقة العام	MB334	
	MP243	تخصصي	2	-	2	4	3	فيزياء الأشعة	RD331	
	MP243	تخصصي	2	-	2	4	3	تقنية التصوير الإشعاعي I	RD337	
16	RD331	تخصصي	2	-	2	4	3	أجهزة التصوير الإشعاعي I	RD431	الفصل الرابع
	AN332	تخصصي	2	-	2	4	3	تشريح إشعاعي	RD432	
	BC323	داعم	3	-	2	5	3	كيمياء حيوية II	BC433	
	AN332	تخصصي	-	-	2	2	2	علم الأورام	RD424	
	RD331	تخصصي	-	-	2	2	2	الوقاية من الأشعة	RD425	
	RD337	تخصصي	2	-	2	4	3	تقنية التصوير الإشعاعي II	RD436	

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - 05 - 101

16	RD436	تخصص ي	2	-	2	4	3	تقنية التصوير الإشعاعي III	RD531	الفصل الخامس خريف
	RD431	تخصص ي	2	-	2	4	3	أجهزة التصوير الإشعاعي II	RD532	
	RD331	تخصص ي	2	-	2	4	3	فيزياء التصوير بالموجات فوق الصوتية	RD533	
	RD424	تخصص ي	-	-	2	2	2	أمراض إشعاعية	RD524	
	RD436	تخصص ي	2	-	2	4	3	التصوير الإشعاعي للحالات الطارئة	RD535	
	----	داعم	-	-	2	2	2	أخلاقيات وتشريعات المهنة	RD526	
13	----	اختياري	-	-	2	2	2	الإسعافات الأولية	EL621	الفصل السادس ربيع
	----	اختياري	-	-	2	2	2	مكافحة العدوى في المرافق الصحية	EL622	
	RD532	تخصص ي	2	-	2	4	3	التصوير بالرنين المغناطيسي	RD633	
	RD532	تخصص ي	2	-	2	4	3	التصوير بالنظائر المشعة	RD634	
	----	داعم	-	-	3	3	3	طرق البحث وتحليل البيانات	RD635	
	----	داعم	-	-	2	2	2	الإدارة في قسم الأشعة	RD626	
14	RD331	تخصص ي	2	-	2	4	3	تقنية العلاج بالأشعة I	RD731	الفصل السابع خريف
	RD634	تخصص ي	2	-	2	4	3	العلاج بالنظائر المشعة	RD732	
	RD532	تخصص ي	2	-	2	4	3	التصوير الطبقي بالحاسوب	RD733	
	----	داعم	-	-	2	2	2	الرقابة والجودة بقسم الأشعة	RD724	
	RD531	تخصص ي	2	-	2	4	3	تقنية التصوير الإشعاعي الخاصة I	RD735	
15	RD731	تخصص ي	2	-	2	4	3	تقنية العلاج بالأشعة II	RD831	الفصل الثامن ربيع
	RD531	تخصص ي	8	-	-	-	4	تدريب سريري	RD842	
	RD735	تخصص ي	2	-	2	4	3	تقنية التصوير الإشعاعي الخاصة II	RD833	
	----	اختياري	-	-	2	2	2	مهارات الاتصال	EL824	
	----	اختياري	-	-	2	2	2	صحة المجتمع	EL825	
	RD635	تخصص ي	-	-	3	3	3	بحث التخرج	RD836	

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - 05 - 101

Faculty	Medical technology	Department establishment date	2019
Department	Radiology Diagnostic and Therapeutic	Division establishment date	/
Division	/	Program name	Bachelor of Radiology Diagnostic and Therapeutic
Study duration	Eight semesters	No. of accredited units	132

Academic semester	Course Code	Course title	Credits	No. Of hours	Hours distribution			Course type	Perquisites	Total Credits
					Lectures	Training	Practical			
First semester Fall	AL 141	Arabic Language	4	4	4	/	/	General	/	14
	CH 152	General Chemistry	5	6	4	/	2	General	/	
	BI 153	Biology	5	6	4	/	2	General	/	
Second semester Spring	BS24 1	Biostatistics	4	4	4	/	/	General	/	14
	EN24 2	English Language	4	4	4	/	/	General	/	
	MP2 43	Medical Physics	4	4	4	/	/	General	/	
	IT22 4	Information Technology	2	2	2	/	/	General	/	

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - 05 - 101

Third semester Fall	BC323	Biochemistry I	2	2	2		2	Supportive	CH152	20
	PS336	General Physiology	3	4	2		2	Supportive	BI153	
	HS335	General Histology	3	4	2		2	Supportive	BI153	
	AN332	General Anatomy	3	4	2		2	Supportive	BI153	
	MB334	General Microbiology	3	4	2		2	Supportive	BI153	
	RD331	Radiation physics	3	4	2	/	2	Specialized	MP243	
	RD337	Radiography Technique I	3	4	2	/	2	Specialized	MP243	
Fourth semester Spring	RD431	Radiography Instrumentation I	3	4	/	2	2	Specialized	RD331	16
	RD432	Radiological Anatomy	3	4	/	2	2	Specialized	AN332	
	BC433	Biochemistry II	3	5	/	2	3	Supportive	BC323	
	RD424	Oncology	2	2	/	2	/	Specialized	AN332	
	RD425	Radiation protection	3	2	/	2	/	Specialized	RD331	
	RD435	Radiography technique II	3	4	/	2	2	Specialized	RD337	

Fifth semester Fall	RD531	Radiography technique III	3	4	2	/	2	Specialized	RD436	16
	RD532	Radiography Instrumentation II	3	4	2	/	2	Specialized	RD431	
	RD533	Physics of Ultrasound	3	4	2	/	2	Specialized	RD331	
	RD524	Radiological Pathology	2	2	2	/	/	Specialized	RD424	
	RD535	Radiography for emergency cases	3	4	2	/	2	Specialized	RD436	
	RD526	Professional Ethics and legislation	2	2	2	/	/	Supportive	/	
Sixth semester Spring	EL621	Band aid	2	2	2		/	Elective	/	15
	EL622	Infection Control in Health Facilities	2	2	2	/	/	Elective	/	
	RD63	Magnetic resonance imaging	3	4	2	/	2	Specialized	RD532	

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - 05 - 101

	3							d		
	RD63 4	Radiationisotope imaging	3	4	2	/	2	Specialize d	RD532	
	RD63 5	ResearchMethodology	3	3	3	/	/	Specialize d	BS241	
	RD 626	Management in a radiology department	2	2	2	/	/	Specialize d	RD531	
Seventh semester Fall	RD73 1	Radiotherapy Technique I	3	4	2		2	Specialize d	RD331	14
	RD73 2	Radionuclidetherapy	3	4	2	/	2	Specialize d	RD634	
	RD73 3	Computertomography	3	4	2	/	2	Specialize d	RD532	
	RD72 4	Controland Quality in radiology department	2	2	2	/	/	Specialize d	/	
	RD73 5	Especial Radiography Technique I	3	4	2	/	2	Specialize d	RD531	
Eighth semester Spring	RD83 1	Radiotherapy Technique II	3	4	2	-	2	Specialize d	RD731	15
	RD84 2	ClinicalPractice	4	-	-	-	8	Specialize d	RD631	
	RD83 3	Especial Radiography TechniqueII	3	4	2	-	2	Specialize d	RD735	
	EL82 4	CommunicationSkills	2	2	2	-	-	Elective	/	
	EL82 5	Community Health	2	2	2	-	-	Elective	/	
	RD83 6	GraduationProject	3	3	3	-	-	Specialize d	RD635	