

الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس الأشعة (Study Plan)

First Year : First Semester

Courses Titles	Code / No	Contact hours			Total C.H.	Pre-Requested	
		Lecture	Practical	Clinical			
1 English Language1	AZU03	2	-	-	2		اللغة الانجليزية ١
2 Arabic Language 1	AZU01	2	-	-	2		اللغة العربية ١
3 Medical Physics	MSC02	2	2	-	3		الفيزياء الطبية
4 General Chemistry	MSC03	2	2	-	3		الكيمياء العامة
5 Biology	MSC01	2	2	-	3		الأحياء
6 Computer skills	AZU05	-	4	-	2		مهارات الحاسوب
7 Medical Terminology	MSC04	2	-	-	2		المصطلحات الطبية
8 Introduction to radiology	RA111	2	-	-	2		مقدمة في الأشعة
9 The Arab-Israeli Conflict	AZU07	2	-	-	2		الصراع العربي الاسرائيلي
Total of Credit Hours		16	10		21		

First Year : Second Semester

Courses Titles	Code / No	Contact hours			Total C.H.	Pre-Requested	
		Lecture	Practical	Clinical			
1 English Language2	AZU04	2	-	-	2		اللغة الانجليزية ٢
2 Arabic Language 2	AZU02	2	-	-	2		اللغة العربية ٢
3 Biochemistry1	RA121	2	2	-	3		الكيمياء الحيوية ١
4 First Aid	MSC06	2	2	-	3		الإسعافات الأولية
5 Islamic Culture	AZU06	2	-	-	2		الثقافة الإسلامية
6 Psychology	MSC05	2	-	-	2		علم النفس
7 Anatomy I	RA122	4	4	-	6		تشريح ١
8 Radiation physics	RA123	2	2	-	3		فيزياء إشعاعية
9 National Culture	AZU08	2	-	-	2		الثقافة الوطنية
Total of Credit Hours		20	10		25		

عميد الكلية



رئيس القسم

Second Year : First Semester								
Courses Titles	Code / No	Contact hours			Total C.H.	Pre- Requested		
		Lecture	Practical	Clinical				
1	Anatomy II	RA211	4	4	-	6		تشرح ٢
2	Biochemistry II	RA212	2	2	-	3		كيمياء الحيوية ٢
3	Radiographic Positioning I	RA213	2	2	-	3		أوضاع الأشعة ١
4	Radiation protection	RA214	2	-	-	2		الوقاية من الأشعة
5	Physiology I	RA215	2	-	-	2		علم وظائف الاعضاء ١
6	Histology	RA216	2	2	-	3		علم الأنسجة
7	Radiographic imaging 1	RA217	2	2	-	3		التصوير الإشعاعي ١
Total of Credit Hours			16	12		22		

Second Year : Second Semester								
Courses Titles	Code / No	Contact hours			Total C.H.	Pre- Requested		
		Lecture	Practical	Clinical				
1	pathology	RA221	2	-	-	2		علم الأمراض
2	Pharmacology	RA222	2	-	-	2		علم الأدوية
3	Radiographic Positioning II	RA223	2	2	-	3		أوضاع الأشعة ٢
4	Medical Ethics	MSC07	2	-	-	2		الأخلاقيات الطبية
5	Physiology II	RA224	2	2	-	3		علم وظائف الاعضاء ٢
6	Radiographic imaging II	RA225	2	2	-	3		التصوير الإشعاعي ٢
7	Radiographic Equipments	RA226	2	2	-	3		أجهزة الأشعة
Total of Credit Hours			14	8		18		

عميد الكلية




رئيس القسم



Third Year: First Semester							
Courses Titles	Code / No	Contact hours			Total C.H.	Pre- Requested	
		Lecture	Practical	Clinical			
1	sectional anatomy Imaging I	RA311	2	2	-	3	تصوير التشريح المقطعي ١
2	Ultrasound I	RA312	2	2	-	3	الموجات فوق صوتية ١
3	Internal medicine I	RA313	2	-	-	2	باطنية ١
4	Surgery I	RA314	2	-	-	2	جراحة ١
5	X Ray	RA315	4		8	6	الاشعة السينية
6	Medical Statistic	MS08	2			2	الإحصاء الطبي
Total of Credit Hours			14	4	8	18	

Third Year : Second Semester							
Courses Titles	Code / No	Contact hours			Total C.H.	Pre- Requested	
		Lecture	Practical	Clinical			
1	Sectional Anatomy Imaging II	RA321	2	2	-	3	تصوير التشريح المقطعي ٢
2	Ultrasound II	RA322	2	4	-	4	الموجات فوق الصوتية ٢
3	Internal medicine II	RA323	2	-	-	2	باطنية ٢
4	Surgery II	RA324	2	-	-	2	جراحة ٢
5	Computed tomography	RA325	2	-	8	4	الاشعة المقطعية
6	Community Medicine	RA326	2	-	-	2	طب المجتمع
Total of Credit Hours			12	6	8	17	

عميد الكلية



رئيس القسم

Fourth Year : First Semester

Courses Titles	Code / No	Contact hours			Total C.H.	Pre- Requested		
		Lecture	Practical	Clinical				
1	Magnetic Resonance Imaging	RA411	2	-	4	3		الرنين المغناطيسي
2	Diseases Imaging I	RA412	4	-	4	5		التصوير في الأمراض ١
3	Nuclear Medicine	RA413	2	2	-	3		الطب النووي
4	Diagnostic skills	RA414	2	2	-	3		المهارات التشخيصية
5	Research Methodology	MS09	2	-	-	2		طرق البحث
Total of Credit Hours			12	4	8	16		

Fourth Year : Second Semester

Courses Titles	Code / No	Contact hours			Total C.H.	Pre- Requested		
		Lecture	Practical	Clinical				
1	Diseases Imaging II	RA421	4	-	8	6		التصوير في الأمراض ٢
2	Radiotherapy	RA422	2	2	-	3		المعالجة بالأشعة
3	Quality control Rad Management	RA423	2	2	-	3		ضبط الجودة وإدارة الأشعة
4	Health Administration	MS10	2	-	-	2		الإدارة الصحية
5	Graduation project	RA424	3	-	-	3		مشروع التخرج
Total of Credit Hours			13	4	8	15		

عميد الكلية





رئيس القسم



ملاحظات :

١- 1 ساعة النظري = 1 ساعة معتمدة

٢- ٢ ساعات عملي = ١ ساعة معتمدة

٣- 4 ساعات تدريب ميداني = 1 ساعة معتمدة

٤- الامتياز ٦ أشهر.