

الخطة الدراسية لبكالوريوس الأشعة والتصوير الطبي نظام الفصلين الدراسيين (كلية العلوم الطبية التطبيقية) Plan of Study in 2 Semesters

Second Year Semester (1)					Second Year Semester (2)				
Course Code	Title	Credit	Units	T	Course Code	Title	Credit	Units	T
106حبا	علم الأحياء العام	4	(3,0,1)		101 سلم	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	2	(2,0,0)	
101عرب	المهارات اللغوية	2	(2,0,0)		131 نجم	الاستماع والمحادثة	3	(3,0,0)	
133 نجم	الكتابة	3	(3,3,0)		106 احص	إحصاء حيوي	2	(2,1,0)	
132 نجم	القراءة	3	(3,3,0)		106 فيز	فيزياء عامة	4	(3,1,1)	
140 تقن	مهارات الحاسب	3	(2,0,1)		106 كيم	كيمياء عضوية	2	(2,0,1)	
1400 علم	مهارات الاتصال	2	(2,0,0)		134 نجم	اللغة الإنجليزية للأغراض الصحية	3	(3,0,0)	
Total		17	(15,0,2)	19	Total		16	(15,0,2)	19

Second Year Semester (3)					Second Year Semester (4)				
Course Code	Title	Credit	Units	T	Course Code	Title	Credit	Units	T
2110 أشعة	علم التشريح ووظائف الأعضاء للإنسان-1	3	(2,0,1)		2210 أشعة	علم التشريح ووظائف الأعضاء للإنسان-2	2	(2,0,0)	
2120 أشعة	الرياضيات للعلوم الصحية	2	(2,0,0)		2220 أشعة	التصوير بالأشعة ومعالجة الصورة	3	(2,0,1)	
2130 أشعة	فيزياء وأجهزة الأشعة	4	(3,0,1)		2310 أشعة	نظم التصوير الرقمي	3	(2,0,1)	
2140 أشعة	علم الأحياء الإشعاعي والوقاية من الإشعاع	2	(2,0,0)		2320 أشعة	تقنية التصوير الإشعاعي-1	4	(2,0,2)	
2230 أشعة	العناية بالمريض وعلم الصيدلانيات في التصوير الطبي	2	(2,0,0)		3110 أشعة	علم التشريح الإشعاعي	3	(2,0,1)	
102 سلم	الإسلام وبناء المجتمع	2	(2,0,0)		103 سلم	النظام الإقتصادي في الإسلام	2	(2,0,0)	
103 عرب	التحرير العربي	2	(2,0,0)						
Total		17	(15,0,2)	19	Total		17	(12,0,5)	22

Third Year Semester (5)					Third Year Semester (6)				
Course Code	Title	Credit	Units	T	Course Code	Title	Credit	Units	T
أشعة 3120	تقنية التصوير الإشعاعي-2	3	(2,0,1)		أشعة 2330	التشريح المقطعي	2	(2,0,0)	
أشعة 3130	أسس فيزياء التصوير بالرنين المغناطيسي	3	(2,0,1)		أشعة 3210	إدارة قسم الأشعة	2	(2,0,0)	
أشعة 3140	ممارسة سريرية-1	4	(1,0,3)		أشعة 3240	فيزياء وتقنية الموجات فوق الصوتية	3	(2,0,1)	
أشعة 3220	علم الأمراض الإشعاعي	2	(2,0,0)		أشعة 3320	فيزياء وتقنية الطب النووي	3	(2,0,1)	
أشعة 3230	فيزياء وتقنية التصوير المقطعي بالحاسوب	3	(2,0,1)		أشعة 3330	علم الأمراض في التصوير الطبي	2	(2,0,0)	
108 سلم	الفقه الطبي	2	(2,0,0)		أشعة 3340	ممارسة سريرية-2	3	(1,0,2)	
					أشعة 4110	طرق البحث العلمي	2	(2,0,0)	
Total		17	(11,0,6)	23	Total		17	(13,0,4)	21

ثم تتفرع الخطة بعد السنة الدراسية الثالثة إلى مسارات (تخصصات)

مسار التصوير المقطعي (SI) Bachelor of Radiology in Sectional Imaging (SI)													
Fourth Year Semester (7)					Fourth Year Semester (8)								
Course Code	Title	Credit	Units	T	Course Code	Title	Credit	Units	T				
أشعة 3310	إدارة الجودة	2	(2,0,0)		أشعة 4310	مشروع التخرج - 2	2	(1,0,1)					
أشعة 4210	مشروع التخرج - 1	2	(1,0,1)		مقطع 4310	تقنية التصوير المقطعي بالحاسوب-2	3	(2,0,1)					
مقطع 4110	تقنية التصوير المقطعي بالحاسوب-1	3	(2,0,1)		مقطع 4320	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي-2	3	(2,0,1)					
مقطع 4120	تطبيقات التصوير بالرنين المغناطيسي	3	(2,0,1)		مقطع 4330	ممارسة سريرية في التصوير المقطعي-2	5	(1,0,4)					
مقطع 4220	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي-1	3	(2,0,1)		E1	مقرر اختياري من القسم	2	(2,0,0)					
مقطع 4230	ممارسة سريرية في التصوير المقطعي-1	4	(1,0,3)		E2	مقرر حر من الجامعة أو اختياري من الكلية	2	(2,0,0)					
Total		17	(10,0,7)	24	Total		17	(10,0,7)	24				
(E1) مقررات اختيارية من القسم										(E2) مقررات اختيارية من الكلية أو حرة الجامعة			
مقطع 4003	التقنيات المتقدمة في الرنين المغناطيسي	2	(2,0,0)							4001	رعاية الطوارئ	2	(2.0.0)
أشعة 4001	فيزياء وتقنية العلاج بالأشعاع	2	(2,0,0)							4002	أخلاقيات المهن الطبية	2	(2.0.0)
نوي 4002	تقنية الطب النووي	2	(2,0,0)							E2	مقررات حرة من الجامعة	2	(2.0.0)

4002 أشعل	رعاية مريض العلاج بالأشعة	2	(2,0,0)										
4003 أشعل	مقدمة في علم العلاج بالأشعة	2	(2,0,0)										
4004 أشعل	علم علاج الأورام	2	(2,0,0)										
4003 مقطوع	التقنيات المتقدمة في الرنين المغناطيسي	2	(2,0,0)										

The Total Number of Credit Units for Program: Cr. Hr. 132

عدد المقررات	مجموع الساعات المعتمدة	مجموع الساعات الفعلية
62	135	184

مسار التشخيص بالموجات فوق الصوتية (DMS) Bachelor of Radiology in Diagnostic Medical Sonography

Fourth Year Semester (10)

Fourth Year Semester (11)

Course Code	Title	Credit	Units	T	Course Code	Title	Credit	Units	T				T
3310 أشعة	إدارة الجودة	2	(2,0,0)		4310 أشعة	مشروع التخرج - 2	2	(1,0,1)					
4210 أشعة	مشروع التخرج - 1	2	(1,0,1)		4310 صوتي	فحص البطن بالموجات فوق الصوتية-2	3	(2,0,1)					
4110 صوتي	فحص البطن بالموجات فوق الصوتية-1	3	(2,0,1)		4320 صوتي	فحص القلب والأوعية الدموية بالموجات الصوتية	3	(2,0,1)					
4120 صوتي	فحص النساء والتوليد بالموجات فوق الصوتية-1	2	(1,0,1)		4330 صوتي	ممارسة سريريته على الفحص الطبي بالموجات فوق الصوتية-2	3	(0,0,3)					
4130 صوتي	فحص الأجزاء الصغيرة بالموجات فوق الصوتية و التداخلية	3	(2,0,1)		EC	مقرر اختياري من البرنامج	3	(2,0,1)					
4210 صوتي	ممارسة سريريته على الفحص الطبي بالموجات فوق الصوتية-1	4	(1,0,3)		E1	مقرر اختياري من القسم	2	(2,0,0)					
					E2	مقرر حر من الجامعة أو اختياري من الكلية	2	(2,0,0)					
Total		16	(9,0,7)	23	Total		18	(11,0,4)	25				
مقررات اختيارية من القسم (E1)					مقررات اختيارية من البرنامج (EC)					مقررات اختيارية من الكلية أو حرة الجامعة (E2)			
4003 مقطوع	التقنيات المتقدمة في الرنين المغناطيسي	2	(2,0,0)		4220 صوتي	فحص النساء والتوليد بالموجات فوق الصوتية-2	3	(2,0,1)		4001 طبية	رعاية الطوارئ	2	(2.0.0)

4001 أشعل	فيزياء وتقنية العلاج بالأشعاع	2	(2,0,0)		4230 صوتي	فحص الجهاز العضلي الهيكلي بالموجات فوق الصوتية	3	(2,0,1)		4002 طبية	أخلاقيات المهن الطبية	2	(2.0.0)
4002 أشعل	رعاية مريض العلاج بالأشعة	2	(2,0,0)							E2	مقررات حرة من الجامعة	2	(2.0.0)
4003 أشعل	مقدمة في علم العلاج بالأشعة	2	(2,0,0)										
4004 أشعل	علم علاج الأورام	2	(2,0,0)										

The Total Number of Credit Units for Program: Cr. Hr. 132

عدد المقررات	51	مجموع الساعات المعتمدة	132	مجموع الساعات الفعلية	174
--------------	----	------------------------	-----	-----------------------	-----

قائمة المتطلبات السابقة والمتزامنة للمقررات الدراسية لبرنامج الأشعة والتصوير الطبي

رقم ورمز المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر	الفصل الدراسي	السنة الدراسية
106 حيا	علم التشريح ووظائف الأعضاء للإنسان-1	2110 أشعة RSMI 2110	الثالث	الثانية
-	الرياضيات للعلوم الصحية	2120 أشعة RSMI 2120		
106 فيز	فيزياء وأجهزة الأشعة	2130 أشعة RSMI 2130		
-	علم الأحياء الإشعاعي والوقاية من الإشعاع	2140 أشعة RSMI 2140		
-	العناية بالمريض وعلم الصيدلانيات في التصوير الطبي	2230 أشعة RSMI 2230		
2110 أشعة	علم التشريح ووظائف الأعضاء للإنسان-2	2210 أشعة RSMI 2210	الرابع	
2130 أشعة	التصوير بالأشعة ومعالجة الصورة	2220 أشعة RSMI 2220		
-	نظم التصوير الرقمي	2310 أشعة RSMI 2310		
2110 أشعة	تقنية التصوير الإشعاعي-1	2320 أشعة RSMI 2320		
2110 أشعة	علم التشريح الإشعاعي	3110 أشعة RSMI 3110		
2320 أشعة	تقنية التصوير الإشعاعي-2	3120 أشعة RSMI 3120	الخامس	الثالثة
2130 أشعة	أسس فيزياء التصوير بالرنين المغناطيسي	3130 أشعة RSMI 3130		
2320 أشعة	ممارسة سريرية-1	3140 أشعة RSMI 3140		
3110 أشعة	علم الأمراض الإشعاعي	3220 أشعة RSMI 3220		
2130 أشعة	فيزياء وتقنية التصوير المقطعي بالحاسوب	3230 أشعة RSMI 3230		

2210 أشعة	RSMI 2210	التشريح المقطعي	Sectional Anatomy	2330 أشعة	RSMI 2330	السادس	
-	-	إدارة قسم الأشعة	Administration in Radiology Department	3210 أشعة	RSMI 3210		
2130 أشعة	RSMI 2130	فيزياء و تقنية الموجات فوق الصوتية	Ultrasound Physics & Technique	3240 أشعة	RSMI 3240		
2130 أشعة	RSMI 2130	فيزياء وتقنية الطب النووي	NM Physics & Technique	3320 أشعة	RSMI 3320		
-	-	علم الأمراض في التصوير الطبي	Pathology in Medical Imaging	3330 أشعة	RSMI 3330		
3140 أشعة	RSMI 3140	ممارسة سريرية-2	Clinical Practice-2	3340 أشعة	RSMI 3340		
-	-	طرق البحث العلمي	Research Methodology	4110 أشعة	RSMI 4110		
مسار التصوير المقطعي (SI) Bachelor of Radiology in Sectional Imaging (SI)							
3210 أشعة	RSMI 3210	إدارة الجودة	Quality Management	3310 أشعة	RSMI 3310	السابع	
4110 أشعة	RSMI 4110	مشروع التخرج - 1	Graduation Project - 1	4210 أشعة	RSMI 4210		
3230 أشعة	RSMI 3230	تقنية التصوير المقطعي بالحاسوب-1	Computed Tomography Procedures-1	4110 مقطع	RSSI 4110		
3130 أشعة	RSMI 3130	تطبيقات التصوير بالرنين المغناطيسي	MR clinical applications	4120 مقطع	RSSI 4120		
3130 أشعة	RSMI 3130	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي-1	Magnetic Resonance Imaging Procedures-1	4220 مقطع	RSSI 4220		
4110 مقطع (م) 4220 مقطع (م)	RSSI 4110 RSSI 4220	ممارسة سريرية في التصوير المقطعي-1	Sectional Imaging Clinical Practice-1	4230 مقطع	RSSI 4230		
الرابعة							
4110 أشعة	RSMI 4110	مشروع التخرج - 2	Graduation Project - 2	4310 أشعة	RSMI 4310	الثامن	
4110 مقطع	RSSI 4110	تقنية التصوير المقطعي بالحاسوب-2	Computed Tomography Procedures-2	4310 مقطع	RSSI 4310		
4220 مقطع	RSSI 4220	تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي-2	Magnetic Resonance Imaging Procedures-2	4320 مقطع	RSSI 4320		
4230 مقطع	RSSI 4230	ممارسة سريرية في التصوير المقطعي-2	Sectional Imaging Clinical Practice-2	4330 مقطع	RSSI 4330		
مسار التشخيص بالموجات فوق الصوتية (DMS) Bachelor of Radiology in Diagnostic Medical Sonography (DMS)							
3210 أشعة	RSMI 3210	إدارة الجودة	Quality Management	3310 أشعة	RSMI 3310	السابع	
4110 أشعة	RSMI 4110	مشروع التخرج - 1	Graduation Project - 1	4210 أشعة	RSMI 4210		
3240 أشعة	RSMI 3240	فحص البطن بالموجات فوق الصوتية-1	Abdominal Sonography-1	4110 صوتي	RSMS 4110		
3240 أشعة	RSMI 3240	فحص النساء والتوليد بالموجات فوق الصوتية-1	OB/Gyn Sonography-1	4120 صوتي	RSMS 4120		
3240 أشعة	RSMI 3240	فحص الأجزاء الصغيرة بالموجات فوق الصوتية و التداخلية	Small Parts & Interventional Sonography	4130 صوتي	RSMS 4130		
4110 صوتي (م)	RSMS 4110	ممارسة سريرية على الفحص الطبي بالموجات فوق الصوتية-1	Diagnostic Medical Sonography Clinical Practice-1	4210 صوتي	RSMS 4210		

4110 أشعة	RSMI 4110	مشروع التخرج - 2	Graduation Project - 2	4310 أشعة	RSMI 4310	الثامن	
4110 صوتي	RSMS 4110	فحص البطن بالموجات فوق الصوتية-2	Abdominal Sonography-2	4310 صوتي	RSMS 4310		
4130 صوتي	RSMS 4130	فحص القلب والأوعية الدموية بالموجات الصوتية	Vascular & Cardiac Sonography	4320 صوتي	RSMS 4320		
4210 صوتي	RSMS 4210	ممارسة سريريته على الفحص الطبي بالموجات الصوتية-2	Diagnostic Medical Sonography Clinical Practice-2	4330 صوتي	RSMS 4330		
4120 صوتي	RSMS 4120	فحص النساء والتوليد بالموجات فوق الصوتية -2	OB/Gyn Sonography-2 (EC)	4220 صوتي	RSMS 4220		
-	-	فحص الجهاز العضلي الهيكلي بالموجات فوق الصوتية	Musculoskeletal Sonography (EC)	4230 صوتي	RSMS 4230		