

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج التصوير بالأشعة فوق الصوتية بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل

متطلبات التخرج

تتكون الخطة الدراسية لبرنامج التصوير بالأشعة فوق الصوتية من (١٣٤) وحدة دراسية موزعة على

النحو التالي:

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات	
١٢	متطلبات الجامعة	
٣١	إجباري	متطلبات الكليات الصحية
٣	إجباري	متطلبات الكلية
٨٨	إجباري	متطلبات البرنامج
-	المواد الحرة	
١٣٤	المجموع	

متطلبات الجامعة

وهي المقررات الدراسية التي تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها (٦) بواقع (١٢) وحدة دراسية موزعة كالتالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	ISLS 101M	سلم ١٠١ م	الثقافة الإسلامية (١) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	١
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 202M	سلم ٢٠٢ م	الثقافة الإسلامية (٢) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	٢
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 303M	سلم ٣٠٣ م	الثقافة الإسلامية (٣) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	٣
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 404M	سلم ٤٠٤ م	الثقافة الإسلامية (٤) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	٤
-	٢	-	-	٢	ARAB 101M	عرب ١٠١ م	التحرير الكتابي Arabic Composition	٥
-	٢	-	-	٢	ARAB 202M	عرب ٢٠٢ م	التدريبات اللغوية Language Skills	٦
١٢ وحدة دراسية					المجموع			

متطلبات الكليات الصحية

وهي المقررات الدراسية المشتركة بين كليات الجامعة الصحية وعددها (١٠) مقرر بواقع (٣١) وحدة دراسية وجميعها إجبارية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تجارين عملي	نظري				
-	٦	-	١٥		HFSE 104	إنجل ١٠٤	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (١) English for Health Programs (1)	١
-	٦	-	١٥		HFSE 206	إنجل ٢٠٦	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (٢) English for Health Programs (2)	٢
-	٣	-	٢	٢	HFSP 101-1	فيز ١-١٠١	فيزياء عامة للتخصصات الصحية Physics for Health programs	٣
-	٣	-	٢	٢	HFSC 101-1	كيم ١-١٠١	كيمياء عامة للتخصصات الصحية Chemistry for Health programs	٤
-	٢	-	٢	١	HFSS 101-1	عرض ١-١٠١	مقدمه في الإحصاء Introduction to Biostatistics	٥
-	٣	-	٢	٢	HFSB 101-1	حيا ١-١٠١	علم الأحياء العام للتخصصات الصحية Biology for Health programs	٦
-	١	-	-	١	HFSI 101	مهن ١٠١	مقدمه في المهن الصحية Introduction to health Professions	٧
-	٣	-	٢	٢	HFSB 102-1	حيا ١-١٠٢	علم أحياء الإنسان للتخصصات الصحية Human Biology for Health programs	٨
-	٢	-	٢	١	HFSM 101-1	رياض ١-١٠١	رياضيات للتخصصات الصحية Math for Health programs	٩
-	٢	-	-	٢	ENGL 207M	إنجل ٢٠٧م	مصطلحات طبية Medical Terminology	١٠
٣١ وحدات دراسية					المجموع			

متطلبات الكلية

وهي المقررات الدراسية المشتركة بين أقسام الكلية:

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
HFSB 101-1 HFSB 102-1	٣	-	٢	٢	HRS 114	صحة ١١٤	تقنيات الطوارئ Emergency Life Support Techniques	١
٣ وحدات دراسية					المجموع			

متطلبات البرنامج

وعددها (٣٣) مقرراً بواقع (٨٨) وحدة دراسية وجميعها إجبارية موزعة على النحو التالي:

• متطلبات البرنامج الإجبارية :

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
HFSB 101-1 HFSB 102-1	3	-	2	2	HRS 112	صحة ١١٢	علم التشريح ووظائف الأعضاء (١) Human Anatomy and Physiology (1)	١
HFSP 101-1	3	-	2	2	RAD 211	أشع ٢١١	مقدمة في الفيزياء الإشعاعية Introduction to Radiation Physics	٢
HFSP 101-1	2	-	-	2	RAD 212	أشع ٢١٢	مدخل إلى طرق التصوير الإشعاعي Introduction to Radiological Modalities	٣
-	3	-	-	3	HRS 115	صحة ١١٥	الصحة والمجتمع Society and Health	٤
HRS 112	3	-	2	2	HRS 113	صحة ١١٣	علم التشريح ووظائف الأعضاء (٢) Human Anatomy and Physiology (2)	٥
HRS 112 RAD 211	2	-	-	2	RAD 221	أشع ٢٢١	الأشعة الحيوية Radiation Biology	٦
RAD 211 RAD 212	3	-	2	2	RAD 222	أشع ٢٢٢	التصوير الطبقي بالحاسب الآلي Computed Tomography	٧
HRS 112	2	-	-	2	RAD 223	أشع ٢٢٣	علم الأمراض Pathology	٨
RAD 211	3	-	2	2	RUS 221	صوت ٢٢١	فيزياء الأشعة الصوتية (١) Ultrasound Physics (1)	٩

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
RAD 211 RAD 212	3	-	2	2	RUS 222	صوت ٢٢٢	تقنيات الأشعة فوق الصوتية للبطن Abdominal Sonography & Procedures	١٠
RUS 222 RUS 221	3	8	-	1	RUS 311	صوت ٣١١	الممارسة الإكلينيكية (١) Clinical Practicum (1)	١١
RUS 221	3	-	2	2	RUS 312	صوت ٣١٢	تقنيات الأشعة الصوتية للحمل والولادة Obstetrical Sonography & Procedures	١٢
RUS 221	3	-	2	2	RUS 313	صوت ٣١٣	فيزياء الأشعة الصوتية (٢) Ultrasound Physics (2)	١٣
RUS 221	3	-	2	2	RUS 314	صوت ٣١٤	تقنيات الأشعة الصوتية للحوض Pelvic Sonography & Procedures	١٤
HRS 112 HRS 113	3	-	2	2	RUS 315	صوت ٣١٥	التشريح الطبقي للأشعة فوق الصوتية Sonography cross-sectional Anatomy	١٥
RUS 221 RUS 313	4	-	2	3	RUS 321	صوت ٣٢١	تقنيات الأشعة فوق الصوتية للأوعية الدموية Vascular Sonography & Procedures	١٦
RUS 311 RUS 314	3	8	-	1	RUS 322	صوت ٣٢٢	الممارسة الإكلينيكية (٢) Clinical Practicum (2)	١٧
RUS 311	2	8	-	-	RUS 323	صوت ٣٢٣	الممارسة الإكلينيكية (٣) Clinical Practicum (3)	١٨
HRS 112 HRS 113	2	-	2	1	RUS 324	صوت ٣٢٤	فيزياء وديناميكية الدم والأوعية الدموية Vascular Hemodynamics & Physics	١٩
-	2	4	-	1	RUS 325	صوت ٣٢٥	رعاية المرضى Patient care (Skills for sonographers)	٢٠

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
HFSS 101-1	3	-	2	2	HRS 116	صحة ١١٦	الإحصاء الحيوي Biostatistics	٢١
HRS 116	2	-		2	RUS 411	صوت ٤١١	مشروع بحث (١) Research Project (1)	٢٢
HRS 113 RAD 223	3	-	2	2	RUS 412	صوت ٤١٢	وظائف الأعضاء للقلب والشرايين وأمراض وظائف الأعضاء Cardiovascular Physiology & Pathophysiology	٢٣
RUS 221 RUS 313	3	-	2	2	RUS 413	صوت ٤١٣	تقنيات الأشعة فوق الصوتية للقلب والشرايين Cardiac Sonography & Procedures	٢٤
RUS 311	3	8	-	1	RUS 414	صوت ٤١٤	الممارسة الإكلينيكية (٤) Clinical Practicum (4)	٢٥
HRS 113	3	-	2	2	RUS 415	صوت ٤١٥	تصوير الثدي Breast Imaging	٢٦
RUS 315	2	-	2	1	RUS 416	صوت ٤١٦	قراءة الصورة Image interpretation	٢٧
RUS 222 RUS 321 RUS 314	2	-	-	2	RUS 421	صوت ٤٢١	موضوعات تخصصية في الأشعة فوق الصوتية Special Topics in Sonography	٢٨
RUS 411	2	-	-	2	RUS 422	صوت ٤٢٢	مشروع بحث (٢) Research Project (2)	٢٩
-	3	-	2	2	HRS 117	صحة ١١٧	إدارة المعلومات الصحية Health administration and informatics	٣٠
RUS 221 RUS 313	2	4	-	1	RUS 423	صوت ٤٢٣	التجهيزات وضمان الجودة Instrumentation and Quality Control	٣١

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج التصوير بالأشعة فوق الصوتية بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
-	2	4	-	1	RUS 424	صوت ٤٢٤	تقنيات الأشعة فوق الصوتية الدقيقة High resolution & Small Parts Sonography	٣٢
RUS 414	3	8	-	1	RUS 425	صوت ٤٢٥	الممارسة الإكلينيكية (٥) Clinical Practicum (5)	٣٣
٨٨ وحدة دراسية					المجموع			