

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

بكلية الصحة وعلوم التأهيل

برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

الإصدار الثاني

١٤٣٤ - ١٤٣٥هـ

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية الصحة وعلوم التأهيل

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس/ برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية الصحة وعلوم التأهيل

نبذة عن الكلية:

يُعتبر القطاع الصحي من الركائز الأساسية التي يستند عليها أي مجتمع، ويعكس مدى التقدم الحضاري والتطور العلمي لديها، ولهذا الهدف جاءت كلية الصحة وعلوم التأهيل لتكون إحدى الصروح العلمية الأساسية في جامعة الأميرة نورة بهدف إعداد وتأهيل وتخريج الكوادر المؤهلة تأهيلاً علمياً ومهنياً في مجال الصحة وعلوم التأهيل لتلبية احتياجات المجتمع في هذا المجال وتأكيد دورها في تنمية المجتمع تكاملاً مع بقية العلوم والتخصصات.

صدر قرار مجلس التعليم العالي رقم ٧ - ١٧/أ بتاريخ ١٧/٨/١٤٣٣هـ بالموافقة على إعادة هيكلة كلية العلاج الطبيعي وتغيير مسمى الكلية إلى كلية الصحة وعلوم التأهيل بعدد ٤ أقسام:



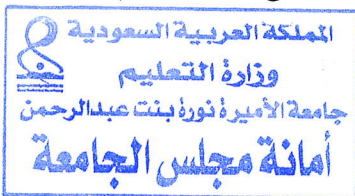
- قسم علوم التأهيل.

- قسم علوم الصحة.

- قسم التقنيات الطبية.

- قسم علوم الاتصال الصحي.

كما صدر قرار الوزير رقم ٧٠٦ بتاريخ ٢١/٦/١٤٣٨هـ بالموافقة على انشاء قسم العلوم الاشعاعية ونقل أربعة برامج قائمة من قسم التقنيات الطبية اليه وهي:

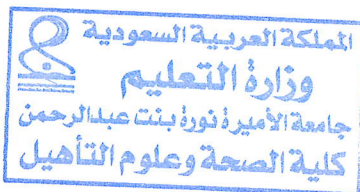


١. العلاج بالأشعة.

٢. التصوير بالموجات فوق صوتية.

٣. الأشعة التشخيصية.

٤. تقنيات الطب النووي.



رؤية البرنامج:

تحقيق التميز والريادة محلياً وإقليمياً وعالمياً في مجال الطب النووي.

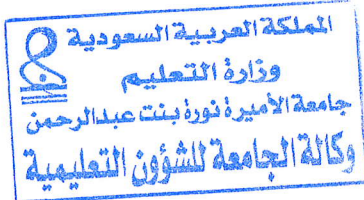
رسالة البرنامج:

المساهمة في الارتقاء بالخدمات الخاصة بتقنيات الطب النووي من خلال تأهيل كوادر متخصصة ذات قدرة تنافسية على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي وتوفير بيئة محفزة للتعلم والإبداع وإنتاج بحوث علمية تسهم في بناء مجتمع المعرفة.

أهداف البرنامج:

- تأهيل الطاقات البشرية ذات الكفاءات العالية لسد الحاجة في مجال تقنيات الطب النووي.
- توفير بيئة علمية داعمة لنمو وتطوير الاهتمام في مجال تقنية الطب النووي.
- تقديم الاستشارات والدعم العلمي الكفيل بتطوير البيئة ذات العلاقة بالتخصص.
- دعم إجراء ونشر البحوث في تخصصات الأشعة النووية.

الدرجات العلمية التي يمنحها البرنامج:



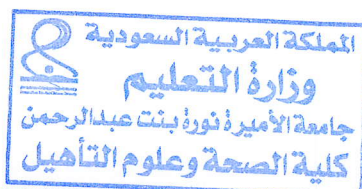
البكالوريوس في تقنيات الطب النووي.

نظام الدراسة:

فصلي.

عدد سنوات الدراسة: خمس سنوات متضمنة السنة التأسيسية وسنة الامتياز.

تمنح شهادة التخرج الأصلية بعد اتمام سنة الامتياز.



رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس/ برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

الفرص الوظيفية:

الجهات التي يمكن أن تستفيد من هذا التخصص:

- جميع المستشفيات الحكومية والخاصة.
- مراكز الأبحاث.
- الجامعات التعليمية .

لغة الدراسة:

ستدرس الطالبة مقررات التخصص باللغة الإنجليزية، أما بقية المقررات فسوف تتم المزوجة في

تدريسها بين اللغتين العربية والإنجليزية.

متطلبات الحصول على أصل شهادة التخرج ورخصة مزاوله المهنة

اجتياز برنامج الامتياز:

تحصل الخريجة على أصل شهادة التخرج ورخصة مزاوله المهنة من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية بعد اتمام برنامج الامتياز و مدته ١٢ شهرا. ويشترط الإلتحاق بالبرنامج بعد مدة أقصاها ٣ أشهر من التخرج. يتضمن البرنامج تدريب مكثف في أحد المستشفيات الخاصة أو الحكومية على جميع الإجراءات والفحوص السريرية في قسم الطب النووي والأشعة البوزيترونية بإشراف محدود من الأخصائيين مما يعزز ثقة الخريجة بأدائها. ويتم اجراء تقييم كل ٣ أشهر لمتابعة أداء الطالبة وتطوير مهاراتها العملية. كما يتم تدريب الخريجة على عمل أبحاث علمية وخدمة مجتمعية تعود بالفائدة عليها وعلى مجتمعها.

ترميز المقررات:

يتكون رمز المقرر من تصنيف حريفي و تصنيف عددي.

يرمز التصنيف الحريفي إلى القسم، و يتكون التصنيف العددي من ثلاثة أرقام كما يلي:

يرمز رقم المئات إلى السنة الدراسية.

يرمز رقم العشرات إلى التخصص الدقيق داخل القسم.

يرمز رقم الآحاد إلى تسلسل المقرر ضمن التخصص الدقيق للقسم.

الرمز		البرنامج Program
باللغة الإنجليزية English Code	باللغة العربية Arabic Code	
RNM	نوو	Nuclear Medicine Technology برنامج تقنيات الطب النووي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية الصحة وعلوم التأهيل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

تتكون الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي من (١٣٥) وحدة دراسية موزعة على النحو الآتي:

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات	
١٢	متطلبات الجامعة	
٣١	إجباري	متطلبات الكليات الصحية
٣	إجباري	متطلبات الكلية
٨٩	إجباري	متطلبات البرنامج
١٣٥	المجموع	

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية الصحة وعلوم التأهيل

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

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	مستل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	ISLS 101	سلم ١٠١	الثقافة الإسلامية (١) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	١
سلم ١٠١	٢	-	-	٢	ISLS 202	سلم ٢٠٢	الثقافة الإسلامية (٢) (نظام الأسرة في الإسلام) Islamic Culture (2)	٢
سلم ١٠١	٢	-	-	٢	ISLS 303	سلم ٣٠٣	الثقافة الإسلامية (٣) (قضايا المرأة المعاصرة) Islamic Culture (3)	٣
سلم ١٠١	٢	-	-	٢	ISLS 404	سلم ٤٠٤	الثقافة الإسلامية (٤) (مذاهب فكرية معاصرة) Islamic Culture (4)	٤
-	٢	-	-	٢	ARAB 101	عرب ١٠١	التحرير الكتابي Arabic Composition	٥
-	٢	-	-	٢	ARAB 202	عرب ٢٠٢	التدريبات اللغوية Language Skills	٦
١٢ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس/ برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية
متطلبات الكليات الصحية

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

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر	مستل
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
-	٦	-	١٥	HFSE 104	انجل ١٠٤	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (١) English for Health Programs (1)	١	
-	٦	-	١٥	HFSE 206	انجل ٢٠٦	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (٢) English for Health Programs (2)	٢	
-	٣	-	٢	HFSP 101-1	فيز ١-١٠١	فيزياء عامة للتخصصات الصحية Physics for Health programs	٣	
-	٣	-	٢	HFSC 101-1	كيم ١-١٠١	كيمياء عامة للتخصصات الصحية Chemistry for Health programs	٤	
-	٢	-	٢	HFSM 161-1	ريض ١-١٦١	مقدمه في الإحصاء Introduction to Biostatistics	٥	
-	٣	-	٢	HFSB 101-1	حيا ١-١٠١	علم الأحياء العام للتخصصات الصحية Biology for Health programs	٦	
-	١	-	-	HFSI 101	مهن ١٠١	مقدمه في المهن الصحية Introduction to health Professions	٧	
-	٣	-	٢	HFSB 102-1	حيا ١-١٠٢	علم أحياء الإنسان للتخصصات الصحية Human Biology for Health programs	٨	
-	٢	-	٢	HFSM 101-1	ريض ١-١٠١	رياضيات للتخصصات الصحية Math for Health programs	٩	
-	٢	-	-	ENGL 207M	انجل ٢٠٧م	مصطلحات طبية Medical Terminology	١٠	
٣١ وحدة دراسية								

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس/ برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

متطلبات الكلية

هي المقررات الدراسية المشتركة بين أقسام الكلية وعددها (١) مقررًا بواقع (٣) وحدات دراسية موزعة على النحو التالي:

(أ) متطلبات الكلية الإلزامية:

وعدها (١) مقررًا بواقع (٣) وحدات دراسية.

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
HFSB 101-1 HFSB 102-1	٣	-	٢	٢	HRS 114	صحة ١١٤	تقنيات الطوارئ Emergency Life Support Techniques	١
٣ وحدات دراسية					الاجموع			

(ب) متطلبات الكلية الاختيارية:

لا يوجد

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية الصحة وعلوم التأهيل

رمز النموذج: F028-0130

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

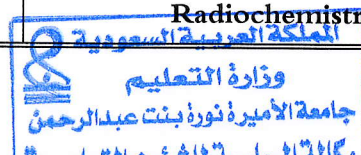
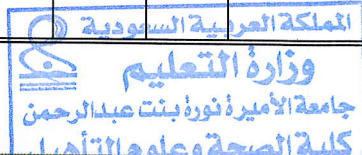


متطلبات التخصص

أ (متطلبات التخصص الإجبارية:

و عددها (٣١) مقرراً بواقع (٨٩) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
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 الى 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	4	-	2	RNM 221	نوو ٢٢١	فيزياء الطب النووي (١) Nuclear Medicine Physics (1)	٩
HFSC 101-1	3	-	2	2	RNM 222	نوو ٢٢٢	الكيمياء والصيدلة الإشعاعية Radiopharmacy and Radiochemistry	١٠



رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

RNM 221	4	4	2	2	RNM 311	نوو ٣١١	الإجراءات السريرية في الطب النووي (١) Nuclear Medicine Clinical Procedures (1)	١١
RNM 221	3	4	-	2	RNM 312	نوو ٣١٢	فيزياء الطب النووي (٢) Nuclear Medicine Physics (2)	١٢
-	3	-	2	2	RNM 313	نوو ٣١٣	التشريح الطبقي للتصوير الطبي Cross-Sectional Anatomy For Medical Imaging	١٣
-	3	4	-	2	RNM 314	نوو ٣١٤	الإجراءات الصيدلانية في الأجسام الحية Pharmacy and in Vivo Procedures	١٤
-	3	-	2	2	RNM 315	نوو ٣١٥	إدارة ورعاية المرضى في الطب النووي Patient Care and Management in Nuclear Medicine	١٥
RNM 221 RNM 312	2	-	2	1	RNM 321	نوو ٣٢١	تجهيزات الطب النووي Nuclear Medicine Instrumentation	١٦
RNM 311	4	4	2	2	RNM 322	نوو ٣٢٢	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٢) Nuclear Medicine Clinical Procedures (2)	١٧
-	4	8	-	2	RNM 323	نوو ٣٢٣	إجراءات العلاج الإشعاعي في الطب النووي Radiotherapeutic Procedures in NM	١٨
-	3	-	2	2	RNM 324	نوو ٣٢٤	معالجة الصور و تطبيقات الحاسب الآلي Computer Applications and Image processing	١٩
HFSS 101-1	3	-	2	2	HRS 116	صحة ١١٦	الإحصاء الحيوي Biostatistics	٢٠
-	2	-	-	2	RNM 411	نوو ٤١١	مناهج ومشروع البحث (١) Research Methods & Research Project (1)	٢١
RNM 311 RNM 322	3	8	-	1	RNM 412	نوو ٤١٢	الممارسة الإكلينيكية (١) Clinical Practicum Diagnostic (1)	٢٢

رمز النموذج: F028-0130

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

RNM 323	4	8	-	2	RNM 413	نوو ٤١٣	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٣) Nuclear Medicine Clinical Procedures (3)	٢٣	
RNM 221 RNM 312 RNM 321	3	4	-	2	RNM 414	نوو ٤١٤	قياس الجرعة والسلامة الإشعاعية Radiation Safety & Dosimetry for NMT	٢٤	
-	2	-	-	2	RNM 415	نوو ٤١٥	قراءة الصورة Image interpretation	٢٥	
RNM 221 RNM 312	2	-	2	1	RNM 421	نوو ٤٢١	مراقبة الجودة في الطب النووي Nuclear Medicine Quality Control	٢٦	
-	2	-	-	2	RNM 422	نوو ٤٢٢	مناهج ومشاريع البحث (٢) Research Methods & Research Project (2)	٢٧	
-	3	-	2	2	HRS 117	صحة ١١٧	إدارة المعلومات الصحية Health administration and informatics	٢٨	
RNM 412	3	8	-	1	RNM 423	نوو ٤٢٣	الممارسة الإكلينيكية (٢) Clinical Practicum-NM (2)	٢٩	
RNM 413	4	8	-	2	RNM 424	نوو ٤٢٤	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٤) Nuclear Medicine Clinical Procedures (4)	٣٠	
HFSS 101-1 RNM 221 RNM 312 RNM 222	2	-	-	2	RNM 425	نوو ٤٢٥	التصوير الجزيئي والتقنيات المتقدمة Advanced Techniques and Molecular Imaging	٣١	
٨٩ وحدة دراسية					المجموع				

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

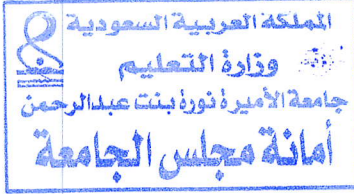
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية الصحة وعلوم التأهيل

المملكة العربية السعودية
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
مجلس الجامعة
ب) متطلبات التخصص الاختيارية:
لا يوجد

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

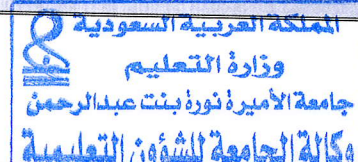
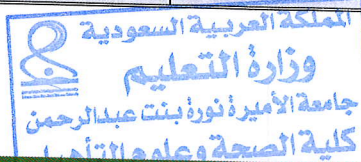
الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي



السنة الأولى التأسيسية

المستوى الأول

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	سلسل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	ISLS 101	سلم ١٠١	الثقافة الإسلامية (١) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	١
-	٦	-	١٥		HFSE 104	انجل ١٠٤	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (١) English for Health Programs (1)	٢
-	٣	-	٢	٢	HFSP 101-1	فيز ١٠١-١	فيزياء عامة للتخصصات الصحية Physics for Health programs	٣
-	٣	-	٢	٢	HFSB 101-1	حيا ١٠١-١	علم الأحياء العام للتخصصات الصحية Biology for Health programs	٤
-	٢	-	٢	١	HFSM 101-1	رياض ١٠١-١	رياضيات للتخصصات الصحية Math for Health programs	٥
-	٢	-	-	٢	ENGL 207M	انجل ٢٠٧	مصطلحات طبية Medical Terminology	٦
١٨ وحدة دراسية					المجموع			



رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس/ برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية
السنة الأولى التأسيسية

المستوى الثاني

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	ترتيب
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
سلم ١٠١	٢	-	-	٢	ISLS 202	سلم ٢٠٢	الثقافة الإسلامية (٢) (نظام الأسرة في الإسلام) Islamic Culture (2)	١
-	٢	-	-	٢	ARAB 101	عرب ١٠١	التحرير الكتابي Arabic Composition	٢
-	٦	-	١٥		HIFSE 206	انجل ٢٠٦	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (٢) English for Health Programs (2)	٣
-	١	-	-	١	HFSI 101	مهن ١٠١	مقدمه في المهن الصحية Introduction to health Professions	٤
-	٣	-	٢	٢	HFSB 102-1	حيا ١-١٠٢	علم أحياء الإنسان للتخصصات الصحية Human Biology for Health Programs	٥
-	٣	-	٢	٢	HFSC 101-1	كيم ١-١٠١	كيمياء عامة للتخصصات الصحية Chemistry for Health programs	٦
-	٢	-	٢	١	HFSM 161-1	ريض ١-١٦١	مقدمه في الإحصاء Introduction to Biostatistics	٧

١٩ وحدة دراسية
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية الصحة وعلوم التأهيل

المجموع
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

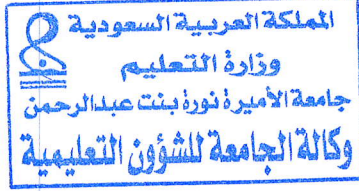
السنة الثانية

المستوى الثالث

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
سلم ١٠١	٢	-	-	٢	ISLS 303	سلم ٣٠٣	الثقافة الإسلامية (٣) (قضايا المرأة المعاصرة) Islamic Culture (3)	١
HFSB 101-1 HFSB 102-1	٣	-	٢	٢	HRS 112	صحة ١١٢	علم التشريح ووظائف الأعضاء (١) Human Anatomy and Physiology (1)	٢
HFSP 101-1	٣	-	٢	٢	RAD 211	أشع ٢١١	مقدمة في الفيزياء الإشعاعية Introduction to Radiation Physics	٣
HFSP 101-1	٢	-	-	٢	RAD 212	أشع ٢١٢	مدخل إلى طرق التصوير الإشعاعي Introduction to Radiological Modalities	٤
-	٣	-	-	٣	HRS 115	صحة ١١٥	الصحة والمجتمع Society and Health	٥
HFSB 101-1 HFSB 102-1	٣	-	٢	٢	HRS 114	صحة ١١٤	تقنيات الطوارئ Emergency Life Support Techniques	٦
١٦ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

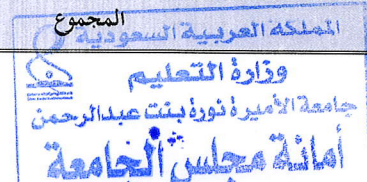
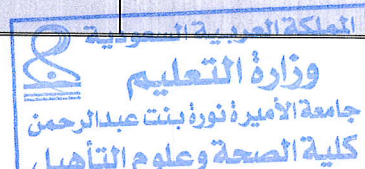
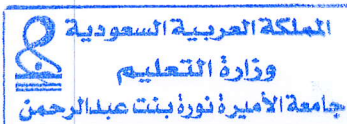
نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية



السنة الثانية

المستوى الرابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
سلم ١٠١	٢	-	-	٢	ISLS 404	سلم ٤٠٤	الثقافة الإسلامية (٤) (مذاهب فكرية معاصرة) Islamic Culture (4)	١
-	٢	-	-	٢	ARAB 202	عرب ٢٠٢	التدريبات اللغوية Language Skills	٢
HRS 112	٣	-	٢	٢	HRS 113	صحة ١١٣	علم التشريح ووظائف الأعضاء (٢) Human Anatomy and Physiology (2)	٣
HRS 112 RAD 211	٢	-	-	٢	RAD 221	أشع ٢٢١	الأشعة الحيوية Radiation Biology	٤
RAD 211 RAD 212	٣	-	٢	٢	RAD 222	أشع ٢٢٢	التصوير الطبقي بالحاسب الآلي Computed Tomography	٥
HRS 112	٢	-	-	٢	RAD 223	أشع ٢٢٣	علم الأمراض Pathology	٦
RAD 211	٣	٤	-	٢	RNM 221	نوو ٢٢١	فيزياء الطب النووي (١) Nuclear Medicine Physics (1)	٧
HFSC 101-1	٣	-	٢	٢	RNM 222	نوو ٢٢٢	الكيمياء والصيدلة الإشعاعية Radiopharmacy and Radiochemistry	٨
٢٠ وحدة دراسية								



السنة الثالثة

المستوى الخامس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	سلسل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
RNM 221	٤	٤	٢	٢	RNM 311	نوو ٣١١	الإجراءات السريرية في الطب النووي (١) Nuclear Medicine Clinical Procedures (1)	١
RNM 221	٣	٤	-	٢	RNM 312	نوو ٣١٢	فيزياء الطب النووي (٢) Nuclear Medicine Physics (2)	٢
-	٣	-	٢	٢	RNM 313	نوو ٣١٣	التشريح الطبقي للتصوير الطبي Cross-Sectional Anatomy For Medical Imaging	٣
-	٣	٤	-	٢	RNM 314	نوو ٣١٤	الإجراءات الصيدلانية في الأجسام الحية Pharmacy and in Vivo Procedures	٤
-	٣	-	٢	٢	RNM 315	نوو ٣١٥	إدارة ورعاية المرضى في الطب النووي Patient Care and Management in Nuclear Medicine	٥
١٦ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس/ برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

السنة الثالثة

المستوى السادس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	سلسل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
HFSS 101-1	٣	-	٢	٢	HRS 116	صحة ١١٦	الإحصاء الحيوي Biostatistics	١
RNM 221 RNM 312	٢	-	٢	١	RNM 321	نوو ٣٢١	تجهيزات الطب النووي Nuclear Medicine Instrumentation	٢
RNM 311	٤	٤	٢	٢	RNM 322	نوو ٣٢٢	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٢) Nuclear Medicine Clinical Procedures (2)	٣
-	٤	٨	-	٢	RNM 323	نوو ٣٢٣	إجراءات العلاج الإشعاعي في الطب النووي Radiotherapeutic Procedures in NM	٤
-	٣	-	٢	٢	RNM 324	نوو ٣٢٤	معالجة الصور و تطبيقات الحاسب الآلي Computer Applications and Image processing	٥
١٦ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

السنة الرابعة

المستوى السابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	RNM 411	نوو ٤١١	مناهج ومشروع البحث (١) Research Methods & Research Project (1)	١
RNM 311 RNM 322	٣	٨	-	١	RNM 412	نوو ٤١٢	الممارسة الإكلينيكية (١) Clinical Practicum Diagnostic (1)	٢
RNM 323	٤	٨	-	٢	RNM 413	نوو ٤١٣	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٣) Nuclear Medicine Clinical Procedures (3)	٣
RNM 221 RNM 312 RNM 321	٣	٤	-	٢	RNM 414	نوو ٤١٤	قياس الجرعة والسلامة الإشعاعية Radiation Safety & Dosimetry for NMT	٤
-	٢	-	-	٢	RNM 415	نوو ٤١٥	قراءة الصورة Image interpretation	٥
١٤ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: F028-0130

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس / برنامج تقنيات الطب النووي بقسم العلوم الإشعاعية

السنة الرابعة

المستوى الثامن

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	مسجل
		تدريب TR	تمارين عقلي LB	نظري LT				
RNM 221 RNM 312	٢	-	٢	١	RNM 421	نوو ٤٢١	مراقبة الجودة في الطب النووي Nuclear Medicine Quality Control	١
-	٢	-	-	٢	RNM 422	نوو ٤٢٢	مناهج ومشروع البحث (٢) Research Methods & Research Project (2)	٢
-	٣	-	٢	٢	HRS 117	صحة ١١٧	إدارة المعلومات الصحية Health administration and informatics	٣
RNM 412	٣	٨	-	١	RNM 423	نوو ٤٢٣	الممارسة الإكلينيكية (٢) Clinical Practicum-NM (2)	٤
RNM 413	٤	٨	-	٢	RNM 424	نوو ٤٢٤	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٤) Nuclear Medicine Clinical Procedures (4)	٥
HFSS 101-1 RNM 221 RNM 312 RNM 222	٢	-	-	٢	RNM 425	نوو ٤٢٥	التصوير الجزيئي والتقنيات المتقدمة Advanced Techniques and Molecular Imaging	٦

١٦ وحدة دراسية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية الصحة وعلوم التأهيل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية