

المملكة العربية السعودية

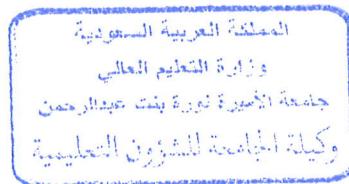
وزارة التعليم العالي

جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن

## الخطة الدراسية لبرنامج تقنيات الطب النووي

بقسم التقنيات الطبية

كلية الصحة وعلوم التأهيل



## نبذة عن كلية الصحة وعلوم التأهيل :

يعتبر القطاع الصحي من الركائز الأساسية التي يستند عليها أي مجتمع، ويعكس مدى التقدم الحضاري والتطور العلمي لديها، وهذا 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.

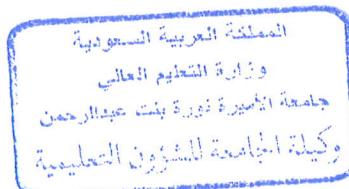
صدر قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٧-٧ / أ وتاريخ ١٤٣٣/٨ هـ بالموافقة على إعادة هيكلة كلية العلاج الطبيعي وتغيير مسمى الكلية إلى كلية الصحة وعلوم التأهيل بعدد ٤ أقسام:

- قسم علوم التأهيل.

- قسم علوم الصحة.

- قسم التقنيات الطبية.

- قسم علوم الاتصال الصحي.



## الرؤية:

تحقيق التميز والريادة محلياً وإقليمياً وعالمياً في مجال الطب النووي.

## الرسالة:

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.

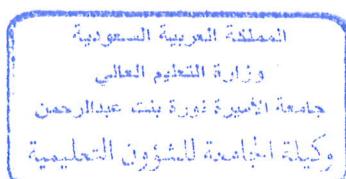
## الأهداف:

- 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 بالתחصص .
- دعم إجراء ونشر البحوث في تخصصات الأشعة النووية.

## الفرص الوظيفية لخرجيات القسم:

الجهات التي يمكن أن تستفيد من هذا التخصص:

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



## الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل

### لغة الدراسة:

ستدرس الطالبة مقررات التخصص باللغة الإنجليزية، أما بقية المقررات فسوف تتم المزاوجة في تدريسها بين اللغتين العربية والإنجليزية.

### نظام الدراسة:

فصليني مقسم إلى:

- أربع سنوات دراسية (ثمانية فصول).

### الدرجة الممنوحة:

البكالوريوس في تقنيات الطب النووي.

### ترميم البرنامج:

الرمز	باللغة الإنجليزية English Code	باللغة العربية Arabic Code	البرنامج Program
RNM		نحو	Nuclear Medicine Technology برنامـج تقنيـات الطـب النوـوي

### ترميم المقررات

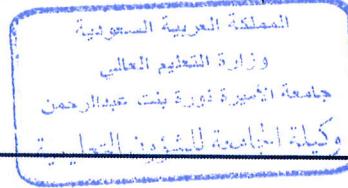
يتكون رمز المقرر من تصنيف حرفـي و تصنيف عـددي.

يرمز التصنـيف الحـرفي إـلـى الـقـسـمـ، و يـتـكـونـ التـصـنـيفـ العـدـدـيـ منـ ثـلـاثـةـ أـرـقـامـ كـمـاـ يـلـيـ:

١) يـرـمـزـ رـقـمـ المـئـاتـ إـلـىـ السـنـةـ الـدـرـاسـيـةـ.

٢) يـرـمـزـ رـقـمـ الـعـشـرـاتـ إـلـىـ الـفـصـلـ الـدـرـاسـيـ.

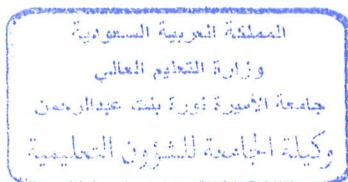
٣) يـرـمـزـ رـقـمـ الـآـحـادـ إـلـىـ تـسـلـسـلـ الـمـقـرـرـ ضـمـنـ التـخـصـصـ الدـقـيقـ لـلـقـسـمـ



## متطلبات التخرج

ت تكون الخطة الدراسية لبرنامج تقنيات الطب النووي من (١٣٥) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

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

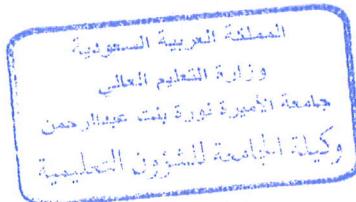


**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

**متطلبات الجامعة**

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

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



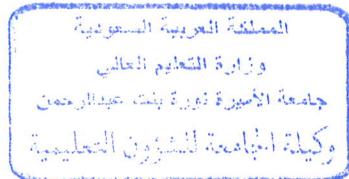
**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

**متطلبات الكليات الصحية**

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

**• المتطلبات الإلزامية:**

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

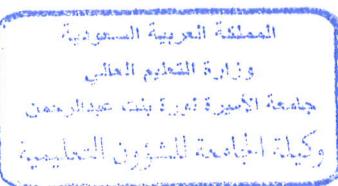


### متطلبات الكلية

وهي المقررات الدراسية الإلزامية المشتركة بين أقسام الكلية:

- متطلبات الكلية الإلزامية:

المطلب 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	١١٤ صحة	تقنيات الطوارئ Emergency Life Support Techniques
٣ وحدات دراسية			المجموع				

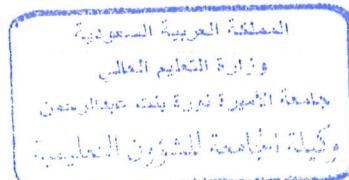


## متطلبات البرنامج

وعدد ها (٣١) مقرراً بواقع (٨٩) وحدة دراسية جميعها إجبارية موزعة على النحو التالي:

### • المتطلبات الإجبارية:

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر
		تدريب	كتارين	نظري			
HFSB 101-1	3	-	2	2	HRS 112	١١٢ صحة	علم التشريح ووظائف الأعضاء (١) Human Anatomy and Physiology (1)
HFSB 102-1							١
HFSP 101-1	3	-	2	2	RAD 211	٢١١ أشع	مقدمة في الفيزياء الإشعاعية Introduction to Radiation Physics
							٢
HFSP 101-1	2	-	-	2	RAD 212	٢١٢ أشع	مدخل الى طرق التصوير الإشعاعي Introduction to Radiological Modalities
							٣
-	3	-	-	3	HRS 115	١١٥ صحة	الصحة والمجتمع Society and Health
							٤
HRS 112	3	-	2	2	HRS 113	١١٣ صحة	علم التشريح ووظائف الأعضاء (٢) Human Anatomy and Physiology (2)
							٥
HRS 112 RAD 211	2	-	-	2	RAD 221	٢٢١ أشع	الأشعة الحيوية Radiation Biology
							٦
RAD 211 RAD 212	3	-	2	2	RAD 222	٢٢٢ أشع	التصوير الطيفي بالحاسوب الآلي Computed Tomography
							٧
HRS 112	2	-	-	2	RAD 223	٢٢٣ أشع	علم الأمراض Pathology
							٨
RAD 211	3	4	-	2	RNM 221	٢٢١ نوو	فيزياء الطب النووي (١) Nuclear Medicine Physics (1)
							٩
HFSC 101-1	3	-	2	2	RNM 222	٢٢٢ نوو	الكيمياء والصيدلة الإشعاعية Radiopharmacy and Radiochemistry
							١٠
RNM 221	4	4	2	2	RNM 311	٣١١ نوو	الإجراءات السريرية في الطب النووي (١) Nuclear Medicine Clinical Procedures (1)
							١١



**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

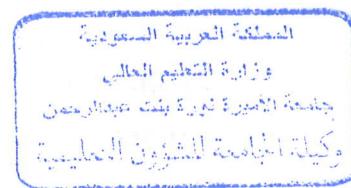
المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر
		تدريب	تمارين عملي	نظري			
RNM 221	3	4	-	2	RNM 312	٣١٢ نوو	فيزياء الطب النووي (٢) Nuclear Medicine Physics (2) ١٢
-	3	-	2	2	RNM 313	٣١٣ نوو	التشریح الطبی للتصوير الطبی Cross-Sectional Anatomy For Medical Imaging ١٣
-	3	4	-	2	RNM 314	٣١٤ نوو	الإجراءات الصيدلانية في الأجسام الحية Pharmacy and in Vivo Procedures ١٤
-	3	-	2	2	RNM 315	٣١٥ نوو	ادارة ورعاية المرضى في الطب النووي Patient Care and Management in Nuclear Medicine ١٥
RNM 221 RNM 312	2	-	2	1	RNM 321	٣٢١ نوو	تجهيزات الطب النووي Nuclear Medicine Instrumentation ١٦
RNM 311	4	4	2	2	RNM 322	٣٢٢ نوو	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٢) Nuclear Medicine Clinical Procedures (2) ١٧
-	4	8	-	2	RNM 323	٣٢٣ نوو	إجراءات العلاج الإشعاعي في الطب النووي Radiotherapeutic Procedures in NM ١٨
-	3	-	2	2	RNM 324	٣٢٤ نوو	معالجة الصور وتطبيقات الحاسوب الآلي Computer Applications and Image processing ١٩
HFSS 101-1	3	-	2	2	HRS 116	١١٦ صحة	الإحصاء الحيوي Biostatistics ٢٠
-	2	-	-	2	RNM 411	٤١١ نوو	مناهج ومشروع البحث (١) Research Methods & Research Project (1) ٢١
RNM 311 RNM 322	3	8	-	1	RNM 412	٤١٢ نوو	الممارسة الإكلينيكية (١) Clinical Practicum Diagnostic (1) ٢٢



الجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن  
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن  
وكيل كلية التربية والعلوم الإنسانية

**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

المطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر
		تدريب	تمارين عملي	نظري			
RNM 323	4	8	-	2	RNM 413	٤١٣ نوو	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٣) Nuclear Medicine Clinical Procedures (3)
RNM 221 RNM 312 RNM 321	3	4	-	2	RNM 414	٤١٤ نوو	قياس الجرعة والسلامة الإشعاعية Radiation Safety & Dosimetry for NMT
-	2	-	-	2	RNM 415	٤١٥ نوو	قراءة الصورة Image interpretation
RNM 221 RNM 312	2	-	2	1	RNM 421	٤٢١ نوو	مراقبة الجودة في الطب النووي Nuclear Medicine Quality Control
-	2	-	-	2	RNM 422	٤٢٢ نوو	مناهج ومشروع البحث (٢) Research Methods & Research Project (2)
-	3	-	2	2	HRS 117	١١٧ صحة	إدارة المعلومات الصحية Health administration and informatics
RNM 412	3	8	-	1	RNM 423	٤٢٣ نوو	الممارسة الإكلينيكية (٢) Clinical Practicum-NM (2)
RNM 413	4	8	-	2	RNM 424	٤٢٤ نوو	الإجراءات السريرية في الطب النووي (٤) Nuclear Medicine Clinical Procedures (4)
HFSS 101-1 RNM 221 RNM 312 RNM 222	2	-	-	2	RNM 425	٤٢٥ نوو	التصوير الجزيئي والتقنيات المتقدمة Advanced Techniques and Molecular Imaging
٨٩ وحدة دراسية				المجموع			

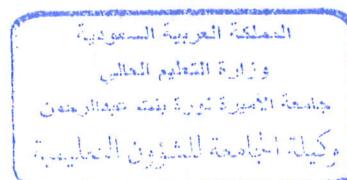


## الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي

السنة التأسيسية

المستوى الأول

المطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر
		تدريب	مهارات عملي	نظري			
-	٢	-	-	٢	ISLS 101M	سلم ١٠١ م	الثقافة الإسلامية (١) متطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية <b>Islamic Culture (1)</b>
-	٦	-		١٥	HFSE 104	إنجل ١٠٤	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (١) <b>English for Health Programs (1)</b>
-	٣	-	٢	٢	HFSP 101-1	فيز ١-١٠١	فيزياء عامة للتخصصات الصحية <b>Physics for Health programs</b>
-	٣	-	٢	٢	HFSB 101-1	حيا ١-١٠١	علم الأحياء العام للتخصصات الصحية <b>Biology for Health programs</b>
-	٢	-	٢	١	HFSM 101-1	ریض ١-١٠١	رياضيات للتخصصات الصحية <b>Math for Health programs</b>
-	٢	-	-	٢	ENGL 207M	إنجل ٢٠٧ م	مصطلحات طبية <b>Medical Terminology</b>
١٨ وحدة دراسية				المجموع			

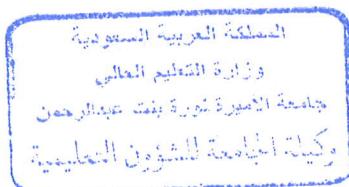


**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

**السنة التأسيسية**

**المستوى الثاني**

المطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر
		تدريب	تمارين عملي	نظري			
سلم ١٠١	٢	-	-	٢	ISLS 202M	سلم ٢٠٢	الثقافة الإسلامية (٢) (المرأة والأسرة في القرآن والسنّة) Islamic Culture (2)
-	٢	-	-	٢	ARAB 101M	عرب ١٠١	التحرير الكتابي Arabic Composition
-	٦	-	١٥		HFSE 206	إنجل ٢٠٦	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية (٢) English for Health Programs (2)
-	١	-	-	١	HFSI 101	مهن ١٠١	مقدمة في المهن الصحية Introduction to health Professions
-	٣	-	٢	٢	HFSB 102-1	حیا ١-١٠٢	علم أحياء الإنسان للتخصصات الصحية Human Biology for Health Programs
-	٣	-	٢	٢	HFSC 101-1	كيم ١-١٠١	كيمياء عامة للتخصصات الصحية Chemistry for Health programs
-	٢	-	٢	١	HFSS 101-1	عرض ١-١٠١	مقدمة في الإحصاء Introduction to Biostatistics
١٩ وحدة دراسية				المجموع			



**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

**السنة الثانية  
المستوى الثالث**

المطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر
		تدريب	تمارين عملي	نظري			
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 303M	سلم ٣٠٣	الشافة الإسلامية (٣) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") <b>Islamic Culture (3)</b>
HFSB 101-1 HFSB 102-1	٣	-	٢	٢	HRS 112	١١٢ صحة	علم التشريح ووظائف الأعضاء (١) <b>Human Anatomy and Physiology (1)</b>
HFSP 101-1	٣	-	٢	٢	RAD 211	٢١١ أشع	مقدمة في الفيزياء الإشعاعية <b>Introduction to Radiation Physics</b>
HFSP 101-1	٢	-	-	٢	RAD 212	٢١٢ أشع	مدخل إلى طرق التصوير الإشعاعي <b>Introduction to Radiological Modalities</b>
-	٣	-	-	٣	HRS 115	١١٥ صحة	الصحة والمجتمع <b>Society and Health</b>
HFSB 101-1 HFSB 102-1	٣	-	٢	٢	HRS 114	١١٤ صحة	تقنيات الطوارئ <b>Emergency Life Support Techniques</b>
١٦ وحدة دراسية				المجموع			



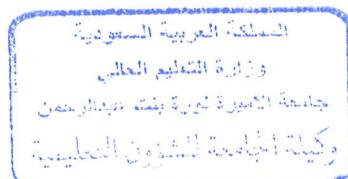
المسنكة العربية السعودية  
 وزارة التعليم العالي  
 جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن  
 وكيل كلية التربية للشيفون التعليمية

**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

**السنة الثانية**

**المستوى الرابع**

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر
		تدريب	ćمارين عملى	نظري			
سلم ١٠١ م	٢	-	-	٢	ISLS 404M	سلم ٤٠٤	الثقافة الإسلامية (٤) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)
-	٢	-	-	٢	ARAB 202M	عرب ٢٠٢	التدريبات اللغوية Language Skills
HRS 112	٣	-	٢	٢	HRS 113	صحة ١١٣	علم التشريح ووظائف الأعضاء (٢) Human Anatomy and Physiology (2)
HRS 112 RAD 211	٢	-	-	٢	RAD 221	أشع ٢٢١	الأشعة الحيوية Radiation Biology
RAD 211 RAD 212	٣	-	٢	٢	RAD 222	أشع ٢٢٢	التصوير الطبي بالحاسوب الآلي Computed Tomography
HRS 112	٢	-	-	٢	RAD 223	أشع ٢٢٣	علم الأمراض Pathology
RAD 211	٣	٤	-	٢	RNM 221	نوك ٢٢١	فيزياء الطب النووي (١) Nuclear Medicine Physics (1)
HFSC 101-1	٣	-	٢	٢	RNM 222	نوك ٢٢٢	الكييماء والصيدلة الإشعاعية Radiopharmacy and Radiochemistry
٢٠ وحدة دراسية				المجموع			

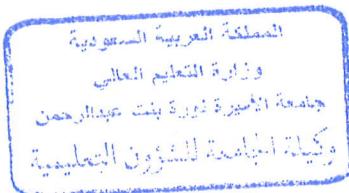


الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل

السنة الثالثة

المستوى الخامس

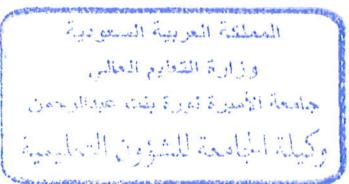
المطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر
		تدريب	تمارين عملي	نظري			
RNM 221	٤	٤	٢	٢	RNM 311	٣١١ نوو	الإجراءات السريرية في الطب النووي (١) <b>Nuclear Medicine Clinical Procedures (1)</b>
RNM 221	٣	٤	-	٢	RNM 312	٣١٢ نوو	فيزياء الطب النووي (٢) <b>Nuclear Medicine Physics (2)</b>
-	٣	-	٢	٢	RNM 313	٣١٣ نوو	التشریح الطبی للتصوير الطبی <b>Cross-Sectional Anatomy For Medical Imaging</b>
-	٣	٤	-	٢	RNM 314	٣١٤ نوو	الإجراءات الصيدلانية في الأجسام الحية <b>Pharmacy and in Vivo Procedures</b>
-	٣	-	٢	٢	RNM 315	٣١٥ نوو	إدارة ورعاية المرضى في الطب النووي <b>Patient Care and Management in Nuclear Medicine</b>
١٦ وحدة دراسية				المجموع			



السنة الثالثة

المستوى السادس

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

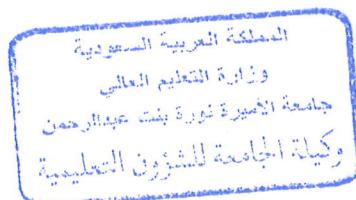


**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

**السنة الرابعة**

**المستوى السابع**

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



**الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج تقنيات الطب النووي بقسم التقنيات الطبية بكلية الصحة وعلوم التأهيل**

**السنة الرابعة  
المستوى الثامن**

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

