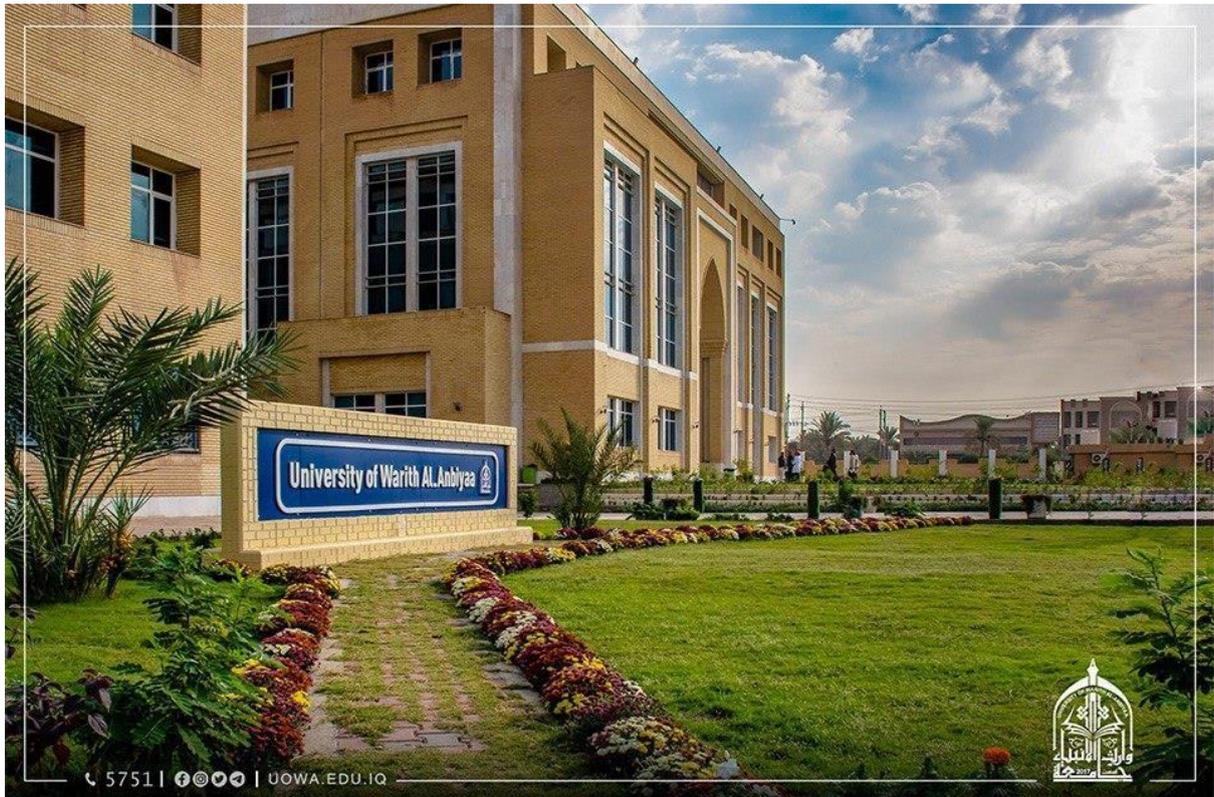


Ministry of Higher Education and
Scientific Research - Iraq
University of Warith Al-Anbiyaa
College of Advanced Technologies
Department of Radiology and Nuclear Medicine



***First Cycle – Bachelor's degree (B.Sc.) – Radiology and Nuclear
Medicine***

الدفعة الأولى – درجة البكالوريوس (بكالوريوس – الأشعة والطب النووي)



قائمة المحتويات

نظرة عامة

المقررات الدراسية الجامعية 2025-2026

للتواصل

1- نظره عامه

يتناول هذا الدليل المواد الدراسية التي يقدمها برنامج قسم تقنيات الاشعة والطب النووي للحصول على درجة بكالوريوس في تقنيات الاشعة والطب النووي . اربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) -240 وحدة اوروبية – كل وحدة اوروبية = 25 ساعة .

2- المقررات الدراسية الجامعية 2025-2026

الوحدة الاولى

الرمز	عنوان المادة	النقاط	الفصل الدراسي
UOW1001	1 اللغة الإنكليزية	2	1
الساعات الاسبوعية	محاضر العملي / محاضر النظري	الساعات الدراسية الممنهجة	الساعات الدراسية غير الممنهجة
3		45	2
الوصف			
تهدف وحدة اللغة الإنجليزية (للمبتدئين) إلى مساعدة المتعلمين المبتدئين على تطوير مهاراتهم اللغوية وتحقيق أهداف تعليمية محددة. تُعرف الوحدة المتعلمين المبتدئين باللغة الإنجليزية، مع التركيز على بناء المفردات واكتساب التراكيب اللغوية الأساسية. كما تُنمي مهارات الاستماع والتحدث من خلال أنشطة تفاعلية وممارسة المحادثات الأساسية، مع تعزيز قدرات فهم المقروء من خلال تقديم نصوص بسيطة والتأكيد على المفردات وتراكيب الجمل. وتُصمم الوحدة أيضًا لتوفير مهارات الكتابة الأساسية، بما في ذلك تكوين الجمل وكتابة الفقرات واستكمال النماذج الأساسية			

الوحدة الثانية

الرمز	عنوان المادة	النقاط	الفصل الدراسي
RSNM100	أساسيات علم الاحياء !	7	1
الساعات الاسبوعية	محاضر العملي / محاضر النظري	الساعات الدراسية الممنهجة	الساعات الدراسية غير الممنهجة

3	3	88	6
الوصف			
<p>يعرّف هذا المقرر الطلاب بالعالم البيولوجي من خلال المفاهيم والعلاقات الأساسية في علم الأحياء. ويركز على فهم علم الأحياء كإطار مترابط مع التخصصات العلمية الأخرى. توفر الأنشطة المخبرية خبرة عملية لتعزيز التعلم النظري. في نهاية المقرر، يستطيع الطلاب فهم المواضيع البيولوجية العامة والمشاركة في مناقشات مستنيرة حول القضايا البيولوجية.</p>			

الوحدة الثالثة

الرمز	عنوان المادة	النقاط	الفصل الدراسي
RSNM101	أساسيات علم الكيمياء 1	7	1
الساعات السبوعية	محاضر العملي / محاضر النظري	الساعات الدراسية الممنهجة	الساعات الدراسية غير الممنهجة
3	2	74	6
الوصف			
<p>هذه الدورة هي الأولى من سلسلة مكونة من جزأين تُعرّف بالمبادئ الأساسية للكيمياء. وتغطي بنية الذرة، والروابط الكيميائية، والقياسات الكيميائية، وحالات المادة، والكيمياء الحرارية الأساسية. وتُسهم الأنشطة والمشاريع المخبرية في تعزيز الفهم العملي للمفاهيم الكيميائية. عند إتمام الدورة، سيتمكن الطلاب من حل المسائل الكيميائية، وتحليل المادة في حالاتها المختلفة، وكتابة تقارير عن نتائج التجارب.</p>			

الوحدة الرابعة

الرمز	عنوان المادة	النقاط	الفصل الدراسي
RSNM102	الجبر الجامعي	6	1
الساعات السبوعية	محاضر العملي / محاضر النظري	الساعات الدراسية الممنهجة	الساعات الدراسية غير الممنهجة
3		46	4
الوصف			
<p>يرتكز هذا المقرر في الجبر الجامعي على الجبر الذي تم تعلمه في المرحلة الثانوية، بهدف تطوير مهارات رياضية متقدمة وقدرات على حل المسائل. ويشمل المقرر دراسة كثييرات الحدود، والدوال، والعبارات النسبية، والمعادلات، والأعداد المركبة، والمتباينات، والرسم البياني. ويركز المقرر على نمذجة وتفسير المواقف الواقعية باستخدام المفاهيم الجبرية. ويكتسب الطلاب أساساً متيناً لدراسة الرياضيات المتقدمة وتطبيقاتها في العلوم والهندسة والمجالات ذات الصلة.</p>			

الوحدة الخامسة

الرمز	عنوان المادة	النقاط	الفصل الدراسي
-------	--------------	--------	---------------

RSNM103	علم التشريح ووظائف الأعضاء	8	1
الساعات الاسبوعية	محاضر العملي / محاضر النظري	الساعات الدراسية الممنهجة	الساعات الدراسية غير الممنهجة
3	2	74	32
الوصف			
<p>يقدّم هذا المقرر الدراسي نظرة شاملة ومتكاملة على تشريح ووظائف جسم الإنسان، مع التركيز على بنية الجسم ووظائفه. ويشمل الخلايا والأنسجة وأجهزة الجسم الرئيسية، بما في ذلك الجهاز الهيكلي والعضلي والعصبي. يجمع المقرر بين المفاهيم النظرية والتجارب العملية في المختبر لشرح مفهوم التوازن الداخلي للجسم. عند إتمام المقرر، سيتمكن الطلاب من تحديد أجهزة الجسم، وشرح وظائفها، وفهم كيفية تفاعلها للحفاظ على الصحة.</p>			

للتواصل

مدير المقرر

مدرس علم الأحياء الدقيقة الطبية | يسر فاضل عبد الامير

Email: yusor.fadhil@uowa.edu.iq

Mobile No.: 07724099504

منسق المقرر

مدرس فلسفة علوم في التمريض | رؤى مجيد داود سلمان

Email: roaa.Majed@uowa.edu.iq

Mobile No.: 07722089449

منسق المقرر

مدرس مساعد | علي صباح عبد الخضر | ماجستير

Email: Ali Sabah abd-ul-Khudhur Masaoodi

Mobile No.: 07706300798

