**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 الباكلوريوس – الأشعة والطب النووي

# قائمة المحتويات


| | |
|---|---|
| 1. Mission & Vision Statement | بيان المهمة والرؤية |
| 2. Program Specification | مواصفات البرنامج |
| 3. Program (Objectives) Goals | أهداف البرنامج |
| 4. Program Student learning outcomes | مخرجات تعلم الطالب |
| 5. Academic Staff | الهيئة التدريسية |
| 6. Credits, Grading and GPA | الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي |
| 7. Modules | المواد الدراسية |
| 8. Contact | اتصال |


## بيانا الرؤية والمهمة

### *الرؤية*

يطمح قسم الأشعة والطب النووي إلى تحقيق التميز والريادة في التعليم الطبي التقني والبحث العلمي في مجالات التصوير الطبي والطب النووي، والمساهمة في تطوير خدمات الرعاية الصحية من خلال تخريج مهنيين ذوي كفاءة عالية ومؤهلات علمية وعملية قوية، يلتزمون بأخلاقيات المهنة ويواكبون التطورات العالمية في تقنيات التصوير التشخيصي والعلاجي، مع ضمان أعلى معايير السلامة الإشعاعية للمرضى والعاملين في مجال الرعاية الصحية.

### *المهمة*

يلتزم قسم الأشعة والطب النووي بتوفير تعليم طبي تقني عالي الجودة يدمج المعرفة النظرية بالمهارات العملية لإعداد خريجين متميزين للممارسة السريرية والأكاديمية .يوفر القسم بيئة تعليمية حديثة ومحفزة تدعم البحث العلمي والابتكار والتفكير النقدي ومهارات حل المشكلات .ويهدف إلى تخريج كوادر مؤهلة قادرة على تقديم خدمات تشخيصية وعلاجية آمنة وفعالة، ملتزمة بمعايير الجودة والسرية والأخلاقيات المهنية والسلامة الإشعاعية للمرضى والعاملين في مجال الرعاية الصحية، مع المساهمة في تطوير خدمات الرعاية الصحية في المجتمع

## تفاصل البرنامج

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Programmed code:** | BSc-Radiology and Nuclear Medicine | **ECTS** | 240 |
| **Duration:** | **أربعة مراحل, ثمانية فصول** | **Method of Attendance:** | **كل الوقت** |

يهدف برنامج الأشعة والطب النووي إلى تزويد الطلاب بتعليم علمي وعملي شامل في مجال التصوير الطبي والطب النووي .يدمج البرنامج المعرفة النظرية مع التدريب السريري العملي لإعداد الخريجين للممارسة المهنية في ،المستشفيات ومراكز التشخيص والمؤسسات البحثية .ويركز البرنامج على تطبيق تقنيات التصوير المتقدمة والسلامة الإشعاعية، والرعاية الصحية المتمحورة حول المريض

.

## أهداف البرنامج

**:يهدف البرنامج إلى**

**.توفير تعليم عالي الجودة في علوم الأشعة والطب النووي**

**.النووي إعداد خريجين أكفاء قادرين على إجراء فحوصات التصوير التشخيصي وإجراءات الطب**

**.تعزيز مهارات الطلاب السريرية والتحليلية ومهارات حل المشكلات**

**.تشجيع البحث والابتكار في مجال التصوير الطبي والطب النووي**

**غرس الأخلاقيات المهنية ومهارات التواصل ومبادئ سلامة المرضى**

## مخرجات التعلم

:سيتمكن خريجو البرنامج من

.تطبيق المبادئ الأساسية للتصوير الطبي والطب النووي في البيئات السريرية

.إظهار الكفاءة في تشغيل أجهزة التصوير والطب النووي بأمان وفعالية

.تطبيق مبادئ الحماية من الإشعاع للمرضى والعاملين والبيئة

.إعداد المريض وتحديد وضعيته واختيار البروتوكول المناسب لإجراءات التشخيص

.تحليل وتفسير نتائج التصوير وبيانات الطب النووي

.إظهار مهارات اتخاذ القرارات السريرية وحل المشكلات

.التواصل بفعالية مع المرضى وفرق الرعاية الصحية

.الالتزام بأخلاقيات المهنة والمتطلبات القانونية ومعايير ضمان الجودة

.إجراء البحوث والممارسات القائمة على الأدلة أو المشاركة فيها

.إظهار الاستعداد للتعلم المستمر والتطور المهني

## هيئة التدريس


مدرس | علم الأحياء الدقيقة الطبية | يسر فاضل عبد الامير

Email: yusor.fadhil@uowa.edu.iq

Mobile No.: 07724099504

مدرس | فلسفة علوم في التمريض | رؤى مجيد داود سلمان

Email: roaa.Majed@uowa.edu.iq

Mobile No.: 07722089449

مدرس | دكتورا بالهندسة الميكانيكية | حسن قحطان حسين

Email: hasan.qahtan@uowa.edu.iq

Mobile no.:07707291312

مدرس مساعد | ماجستير أدب انكليزي | فاطمة يحيى حسن

Email: Fatima.hassan@uowa.edu.iq

Mobile no.: 07754277334


## تقسم الدرجات

الاعتمادات

المعتمدة ECTS يبلغ إجمالي عدد وحدات .(ECTS) تتبع جامعة )اسم الجامعة (عملية بولونيا بنظام تحويل الرصيد الأوروبي واحدة 25 ساعة من عبء العمل ECTS في البرنامج الدراسي 240 وحدة، بواقع 30 وحدة لكل فصل دراسي .تعادل وحدة .الدراسي، بما في ذلك العمل المنظم وغير المنظم

التقييم

.قبل التقييم، تُقسم النتائج إلى مجموعتين :ناجح وراسب .وبالتالي، فإن النتائج مستقلة عن الطلاب الراسبين في المقرر
:يُحدد نظام التقييم كما يلي

| مخطط الدرجات | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Group | Grade | التقدير | MarKs (%) | Definition |
| Success Group (50 - 100) | A - Excellent | امتياز | 90 - 100 | أداء متميز |
| | B - Very Good | جيد جدا | 80 - 89 | أعلى من المتوسط مع بعض الأخطاء |
| | C - Good | جيد | 70 - 79 | عمل جيد مع أخطاء ملحوظة |
| | D - Satisfactory | متوسط | 60 - 69 | جيد ولكن مع وجود نواقص كبيرة |
| | E - Sufficient | مقبول | 50 - 59 | العمل يفي بالمعايير الدنيا |
| Fail Group (0 – 49) | FX – Fail | راسب - قيد المعالجة | (45-49) | مطلوب المزيد من العمل ولكن تم منح التقدير |
| | F – Fail | راسب | (0-44) | مطلوب قدر كبير من العمل |
| | | | | |
| Note: | | | | |

سيتم تقريب الأرقام العشرية التي تزيد أو تقل عن 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى )على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54 .(لدى الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "الدرجات التي تقترب من النجاح أو الرسوب"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات التي منحها المصحح الأصلي سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

**(CGPA) حساب المعدل التراكمي**

**1. يُحسب المعدل التراكمي بجمع درجات كل وحدة دراسية مضروبة في عدد وحداتها الدراسية المعتمدة ثم قسمة المجموع على إجمالي عدد وحدات البرنامج المعتمدة ،(ECTS).**

**:المعدل التراكمي لشهادة بكالوريوس العلوم )أربع سنوات(**

**المعدل التراكمي ( ] =درجة الوحدة الأولى ×عدد وحداتها الدراسية المعتمدة) + (درجة الوحدة الثانية ×عدد وحداتها الدراسية المعتمدة / [..... + (240**

## 1- Curriculum/Modules

كل نقطة تساوي 25 ساعة دراسية | 30 نقطة | الفصل 1

| Code | Module | SSWL | USSWL | ECTS | Type | Pre-request |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UOW1001 | اللغة الإنكليزية 1 | 45 | 5 | 2.00 | B | |
| RSNM100 | أساسيات علم الأحياء 1 | 88 | 87 | 7.00 | C | |
| RSNM101 | أساسيات علم الكيمياء 1 | 74 | 101 | 7.00 | C | |
| RSNM102 | الجبر الجامعي | 46 | 104 | 6.00 | C | |
| RSNM103 | علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء 1 | 74 | 126 | 8.00 | C | |

## 2- للتواصل

**مدير الوحدة**

علي مسلم عبد المحسن  امدرس ادكتوراه هندسة الميكانيك

Email: ali.muslim@uowa.edu.iq

Mobile no.: 07827280111

منسق البرنامج

علي مسلم عبد المحسن  امدرس ادكتوراه هندسة الميكانيك

Email: ali.muslim@uowa.edu.iq

Mobile no.: 07827280111