



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي



جامعة وارث الانبياء (ع)
كلية الطب

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للمعاهد والكليات 2026-2027

المقرر الدراسي

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة:	جامعة وارث الأنبياء
الكلية/المعهد:	كلية الطب — جامعة وارث الأنبياء (ع)
القسم العلمي:	كلية الطب
اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني:	مرحلة خامسة- الأشعة
اسم الشهادة النهائية:	بكالوريوس في الطب و الجراحة
النظام الدراسي:	سنوي
تاريخ إعداد الوصف:	2026-09-10
تاريخ ملء الملف:	2026-09-10



التوقيع:

اسم معاون العلمي: م.د علي عبد الرضا الغرة

التاريخ: ٢٠٢٦ / ٩ / ١٠



التوقيع:

اسم رئيس القسم: م.د عماد حسين سلمان

التاريخ: ٢٠٢٦ / ٩ / ١٠

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

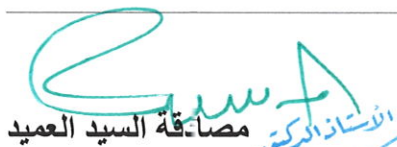
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د أياد علي صاحب الموسوي

التاريخ: ٢٠٢٦ / ٩ / ١٠

التاريخ:

التوقيع: احمد

التوقيع:



مصادقة السيد العميد

الأستاذ الدكتور
عبد الرحمن الخريجي
عميد كلية الطب
٢٠٢٦ / ٩ / ١٠

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الاشعة
2. رمز المقرر
Med501
3. الفصل / السنة
2026-2027
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
10-09-2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور (عملي + نظري)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
30 ساعة نظري + 3- ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يُذكر)
الاسم: م.د. عماد حسين سلمان الإيميل: imad.hussein@uowa.edu.iq

8. أهداف المقرر
1.Introduction of the science of Radiology , types of the available radiological investigations and modalities 2.To know the advantage ,disadvantage and properties Of each modality 3.Toknow the basic subjects in each system in the body (CNS ,MSK,GIT,GUS,CHEST) with radiological features of each disease 4.Concentration on the Emergency situations in each system and who to deal with radiologically in emergency units and medical and surgical wards 5.How to develop skills and abilities for medical students regarding the available radiological modalities and how to choose the proper one.

6- From all of above ,we aim to prepare the medical Students to work in future during the rotation period scientifically and safely which help in the process of accurate and rapid diagnosis for all medical cases

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- Theoretical lectures , interaction with the scientific materials by the students and the lecturer
2. The practical courses and tours in the hospitals with studying the most important radiological Cases.
- 3-Connection between the theory and the practice.
- 4.The continuous assessments regarding the lectures and practical points by Quizzes, monthly examinations and mid term and final examinations.

10. بنية المقرر

10. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or Topic Name	Learning Method	Assessment Method
1st	2	-Introduction of radiology, the available radiological modalities , their properties ,advantages disadvantages -How X ray machine work With Physical and radiological properties with protection ways .	Introduction	Theory lectures Practical courses and tours	Quizzes Examination Interaction
2nd & 3rd	7	-Introduction to the available Modalities and its uses , Advantages and disadvantages -Anatomy of lungs based on Radiological examinations -Who to read CXR in systematic Way. -the most important infections that affect this system with Radiological features of each - Most common Tumours of Lung and the radiological Features . -anatomical and radiological Study of mediastinum and the Radiological features of most Common diseases affect it.	Chest		

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or Topic Name	Learning Method	Assessment Method
		-chest trauma and how to Manage radiologically . -most important paediatric Diseases affecting the chest . - most important diseases Affecting pleura -the most common cardiovascular diseases affecting lung with its Radiological features .			
4th & 5th	6	-Most common examination Used for the CNS and its Advantages ,disadvantages and Contraindications -discussing the STROKE Ischemic and hemorrhagic and Its radiological features -Traumatic brain injury and its Radiological features . -Brain tumours radiological Features . -CNS infection	CNS		
6th & 7th	6	- Introduction for the available Investigations used for this System and their indications Advantages and contra-indications -radiological features of bone Diseases -Arthritis in general with their Radiological features -Types of fractures -Bone infections in general -Bone tumours and their Radiological features	MSK		
8th & 9th	6	-Introduction about the special Investigations used for GIT , Their advantages , dis-advantages And contraindications . -the diseases of esophagus & Stomach and their investigation -the diseases of small and large Bowel and their investigations -How to read abdominal X RAY And its uses in emergency -paediatric abdominal x ray .	GIT		

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or Topic Name	Learning Method	Assessment Method
10th	3	-Introduction to the most co Available investigations and Their advantages and Disadvantages - congenital diseases of GUS -kidney stones -Kidney tumours , infection of GUS and their radiological features .	GUS		

11. تقييم المقرر

10 marks for two midterm examinations
 10 marks for activities , clinical skills and interaction during lectures and practice
 20 marks for mid year theoretical examination
 40 marks for final theoretical examination
 20 marks for the final clinical examination

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Diagnostic imaging -by Peter Armstrong	المراجع الرئيسية (المصادر)
Text book of radiology and imaging -by David Sutton . Core Radiology -by Jacob Mandell	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Radiopedia	المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت