نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
التشريح الشعاعي للصدر والبطن
2. رمز المقرر
MU0522104
3. الفصل / السنة
فصل دراسي الثاني .2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
3/2/2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
6/180
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د. فاضل صاحب . fadhil.sahib.madlul@uomus.edu.iq د.ميثم علي حسين dr.maythem@uomus.edu dr.maythem@uomus.edu.iq د.فاضل السلطاني
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	سيتمكن الطالب من معرفة .التشريح العام والسمات الشعاعية للقفص الصدري، القصبة الهوائية، الشعب الهوائية، الرئتين، القلب والث .الدورة الدموية الشريانية للقصبة الهوائية، الشعب الهوائية والرئ .التشريح العام والسمات الشعاعية لأعضاء الب .التشريح العام والسمات الشعاعية لأعضاء الح .فروع الأبهر والدورة الدموية الشريانية لكل عضو، بالإضافة إلى التصريف الوري

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

	المحاضرة المنهجية **التطبيق المختبري (العملي)** **الندوة** **العصف الذهني** **الصور والأفلام**

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

المنهج النظري والعملي	
الأسبوع	التفاصيل
1	التشريح الطبيعي للقفص الصدري وعظمة القص، والسمات الشعاعية للقفص الصدري وعظمة القص.
2	التشريح الطبيعي للقصبة الهوائية، الرئتين، شجرة التفرع الشعب الهوائية والأوعية الدموية الرئوية. الأوعية القصبية، السمات الشعاعية للرئة، القصبة الهوائية والشجرة القصبية.
3	التشريح الطبيعي للقلب، السمات الشعاعية للقلب.
4	التشريح الطبيعي للثدي، السمات الشعاعية للثدي.
5	التشريح الطبيعي للمريء، الغشاء البريتوني، العلاقات التشريحية للمريء، التروية الدموية للمريء، السمات الشعاعية للمريء.
6	التشريح الطبيعي للمعدة، الغشاء البريتوني، العلاقات التشريحية للمعدة، التروية الدموية وتصريف الوريد للمعدة. السمات الشعاعية للمعدة.
7	التشريح الطبيعي للأمعاء الدقيقة، الغشاء البريتوني، العلاقات التشريحية للأمعاء الدقيقة، التروية الدموية، التصريف الوريدي والتصريف اللمفاوي للأمعاء الدقيقة، السمات الشعاعية للأمعاء الدقيقة.
8	التشريح الطبيعي للأمعاء الغليظة، الغشاء البريتوني، العلاقات التشريحية للأمعاء الغليظة، التروية الدموية، التصريف الوريدي والتصريف اللمفاوي للأمعاء الغليظة، السمات الشعاعية للأمعاء الغليظة. الأمعاء.
9	التشريح الطبيعي للكبد ونظام القنوات الصفراوية، الغشاء البريتوني، العلاقات التشريحية للكبد، فصوص وأجزاء الكبد، القنوات الكبدية والإمداد الدموي للكبد.
10	السمات الشعاعية للكبد ونظام القنوات الصفراوية.
11	التشريح الطبيعي للبنكرياس، الغشاء البريتوني، العلاقات التشريحية للبنكرياس، الإمداد الدموي للبنكرياس، السمات الشعاعية ل لبنكرياس.
12	التشريح الطبيعي للطحال، الغشاء البريتوني، العلاقات التشريحية للبنكرياس، الإمداد الدموي للطحال، السمات الشعاعية للطحال.
13	التشريح الطبيعي للكلى: الموقع، الغشاء البريتوني، والعلاقات التشريحية للكلى، الفراغات اللفافية حول الكلى، البنى الداخلية، الإمداد الشرياني والوريدي للكلى، السمات الشعاعية للكلى.
14	التشريح الطبيعي لحوض الأنثى: الرحم، المبيض، قنوات فالوب، المهبل، المثانة، الإحليل، الإمداد الدموي، والسمات الشعاعية لحوض الأنثى.
15	التشريح الطبيعي للحوض الذكري: البروستاتا، الخصيتان، المثانة، الإحليل، الدورة الدموية، السمات الشعاعية للحوض الذكري.

المراجع:
1. 2010 ،الطبعة الثالثة ،بواسطة ستيفاني ريان ***التشريح للتصوير التشخيصي.***

تقييم المقرر الدراس
توزيع الدرجة من 100 بناءً على المهام الموكلة إلى الطالب مثل التحضير اليومي، الشفهي اليومي، الامتحانات الشهرية أو التحريرية، التقارير إلخ ...

Course Description Form

11.Course Name:	
Radiological anatomy of chest and abdomin	
12.Course Code:	
MU0522104	
13.Semester / Year:	
second Semester 2025-2026	
14.Description Preparation Date:	
3/2/2026	
15.Available Attendance Forms:	
Weekly (theoretical)	
16.Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
180/6	
17.Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name: Dr. Fadhil Sahib, fadhil.sahib.madlul@uomus.edu.iq Dr. Maitham Ali Dr. Fadhil Alsultany	
18.Course Objectives	
Course Objectives	The student will be able to know 1. The general anatomy and radiological features of thoracic cage, trachea, bronchi, lungs, heart and the breast. 2. The arterial blood supply of trachea, bronchi and lungs. 3. The general anatomy and radiological features of the abdominal organs. 4. The general anatomy and radiological features of the pelvic organs. 5. Aorta branches and arterial blood supply of the each organ as well as

	venous drainage.

19.Teaching and Learning Strategies

Strategy	1- Methodological lecture 2- Laboratory application (practical) 3- Seminar 4- Brain storm 5- Pictures and films

20. Course Structure

Theoretical & practical syllabus	
Week	**Details**
1	**Normal anatomy of thoracic cage and sternum, radiological features of the thoracic cage and sternum.**
2	**Normal anatomy of trachea, lungs, bronchial tree and pulmonary vessels, bronchial vessels, radiological features of the lung, trachea and bronchial tree.**
3	**Normal anatomy of heart, radiological features of the heart.**
4	**Normal anatomy of the breast and radiological features of the breast.**
5	**Normal anatomy of esophagus, peritoneal covering, anatomical relations of the esophagus, blood supply of esophagus, radiological features of esophagus.**
6	**Normal anatomy of stomach, peritoneal covering, anatomical relations of the stomach, blood supply and venous drainage of the stomach, Radiological features of the stomach.**
7	**Normal anatomy of small intestine, peritoneal covering, anatomical relations of the small intestine, blood supply, venous drainage and lymphatic drainage of the small intestine, radiological features of small intestine.**
8	**Normal anatomy of large intestine, peritoneal covering, anatomical relations of the large intestine, blood supply, venous drainage and lymphatic drainage of the large intestine, radiological features of large intestine.**
9	**Normal anatomy of the liver and biliary system, peritoneal covering, anatomical relations of the liver, lobes and segments of the liver, hepatic ducts and blood supply of the liver.**
10	**Radiological features of the liver and biliary system.**
11	**Normal anatomy of pancreas, peritoneal covering, anatomical relations of the pancreas, blood supply of pancreas, Radiological features of the pancreas.**
12	**Normal anatomy of spleen, peritoneal covering, anatomical relations of the pancreas, blood supply of spleen, radiological features of the spleen.**

13	**Normal anatomy of kidney, site, peritoneal covering and anatomical relations of the kidneys, fascial spaces around the kidneys, Internal structures, arterial supply and venous drainage of the kidney, Radiological features of kidneys.**
14	**Normal anatomy of the female pelvic: uterus, ovarian, fallopian tubes, vagina, bladder, urethra, blood supply, radiological features of the female pelvic.**
15	**Normal anatomy of the male pelvic: prostate, testes, bladder, urethra, blood supply, radiological features of the male pelvic.**

References:

1. ***Anatomy for Diagnostic Imaging*** by Stephanie Ryan, 3rd edition, 2010.

21.Course Evaluation	
Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports .... etc	
22.Learning and Teaching Resources	
Required textbooks (curricular books, if any)	Anatomy for diagnostic imaging StephanicRyan Micheille & Menicholas 2000.
Main references (sources)	Anatomy for diagnostic imaging StephanicRyan Micheille & Menicholas 2000
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	1. Kelley, L. L., & Petersen, C. (2018). Sectional Anatomy for Imaging Professionals. Third & fourth edition. 2. Ryan, S., McNicholas, M., & Eustace, S. (2011). Anatomy for diagnostic imaging. 3. Lazo, D. L. (2015). Fundamentals of sectional anatomy: an imaging approach.
Electronic References, Websites	Anatomy for Diagnostic Imaging – Stephanic Ryan Micheille & Menicholas (2000) 2. Radiopaedia.org