

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
التشريح الشعاعي للاطراف السفلى					
2. رمز المقرر					
MU0522104					
3. الفصل / السنة					
فصل دراسي اول 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/12/4					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
6/180					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. فاضل صاحب . د. سامر شربه .					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 1. المحاضرات  2. العصف الذهني  3. التدريب العملي  4. عرض صور وافلام  5. الواجبات </div> <div style="width: 30%;"></div> </div>					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	4	يتعلم الطالب تشريح عظام الحوض	Bony pelvis	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير

3	4	يتعلم الطالب الفرق بين حوض الرجل والمرأة	Differences between male & female pelvis anatomy	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير
4	4	يتعلم الطالب تشريح	the femur	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير
5	4	يفهم الطالب الموضوع	anatomy of the tibia bone	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير
7-6	4	يفهم الطالب الموضوع	fibula bone	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير
9-8	4	يفهم الطالب الموضوع	anatomy Foot	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير
10	4	يفهم الطالب تشريح	Hip joint	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير
-11 -12 13	4	يفهم الطالب الموضوع	::Knee joint	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير
14	4	يفهم الطالب الموضوع	Blood supply of the lower limb	المحاضرات, الافلام الشعاعية,	الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير

	الحلقات النقاشية				
الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	Ankle joint:	يفهم الطالب تشريح الجمجمة	4	15
الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير	المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النقاشية	Veins of the lower limb	يفهم الطالب الموضوع	4	16

10. البنية التحتية	
ملزمة منهجية	1- الكتب المقررة المطلوبة
Anatomy for diagnostic imaging StephanicRyan Micheille &Menicholas 2000	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Anatomy for diagnostic imaging StephanicRyan Micheille &Menicholas 2000	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير , .... )
<a href="https://radiopaedia.org/">/https://radiopaedia.org/</a>	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....

## Course Description Form

<b>11.Course Name:</b>					
<b>Radiological anatomy for Lower limbs</b>					
<b>12.Course Code:</b>					
MU0522104					
<b>13.Semester / Year:</b>					
First Semester 2025-2026					
<b>14.Description Preparation Date:</b>					
4 December 2025					
<b>15.Available Attendance Forms:</b>					
Weekly (theoretical)					
<b>16.Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)</b>					
180/6					
<b>17.Course administrator's name (mention all, if more than one name)</b>					
Name: Dr. Fadhil Sahib, Dr. Samer Sharbha					
<b>18.Course Objectives</b>					
<b>Course Objectives</b>		At the end of the course, the student will be able to know .The general anatomy and radiological features of the lower limbs .1 .The general anatomy and radiological features of the lower limbs joints .2 he general anatomy and radiological features of the arterial blood supply of lower .3 limbs as well as venous drainage.			
<b>19.Teaching and Learning Strategies</b>					
<b>Strategy</b>	1- Methodological lecture 2- Laboratory application (practical) 3- Seminar 4- Brain storm 5- Pictures and films				
<b>20. Course Structure</b>					
<b>Week</b>	<b>Hours</b>	<b>Learning Outcome</b>	<b>Unit / Topic</b>	<b>Teaching Method</b>	<b>Assessment</b>
1-2	4	Student learns pelvic bone anatomy	Bony Pelvis	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports

3	4	Learns male vs female pelvis differences	Differences between male & female pelvis	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
4	4	Learns femur anatomy	Femur	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
5	4	Learns tibia anatomy	Tibia	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
6-7	4	Learns fibula anatomy	Fibula	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
8-9	4	Learns foot anatomy	Foot	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
10	4	Learns hip joint anatomy	Hip Joint	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
11-13	4	Learns knee joint anatomy	Knee Joint	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
14	4	Learns arterial supply of lower limb	Blood Supply of Lower Limb	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
15	4	Learns ankle joint anatomy	Ankle Joint	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports

16	4	Learns venous drainage	Veins of Lower Limb	Lectures + Radiographs + Discussions	Daily + Midterm + Final Exams + Reports
<b>21.Course Evaluation</b>					
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					
<b>22.Learning and Teaching Resources</b>					
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			