

نموذج وصف المقرر

| 1. اسم المقرر | التشريح الشعاعي للاطراف السفلية | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-------------------------|---|--|--|
| 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 | 1. المحاضرات 2. العصف الذهني 3. التدريب العملي 4. عرض صور وافلام 5. الواجبات | | | | | |
| 10. بنية المقرر | | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم | |
| 2-1 | 4 | يتعلم الطالب تشيريح عظام الحوض | Bony pelvis | المحاضرات, الافلام الشعاعية, الحلقات النفاشية | الامتحانات اليومية و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية و التقارير | |

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

| | | | | | |
|---|---|----------------------------|------------------------------|---|----|
| | 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 ,....) |
| /https://radiopaedia.org | ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت |

Course Description Form

| 11. Course Name: Radiological anatomy for Lower limbs | | | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|
| 12. Course Code: MU0522104 | | | | | |
| 13. Semester / Year: First Semester 2025-2026 | | | | | |
| 14. Description Preparation Date: 4 December 2025 | | | | | |
| 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, Dr. Samer Sharbha | | | | | |
| 18. Course Objectives | | | | | |
| Course Objectives | 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. | | | | |
| 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 | | | | | |
| Week | Hours | Learning Outcome | Unit / Topic | Teaching Method | Assessment |
| 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 |
| 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 Stephanic Ryan Micheille & Menicholas 2000. | | | | |
| Main references (sources) | Anatomy for diagnostic imaging Stephanic Ryan Micheille & Menicholas 2000 | | | | |
| Recommended books and references (scientific journals, reports...) | <ol style="list-style-type: none"> 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 | | | | |