

نموذج وصف المقرر

| | | | | | |
|---|---------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 1. اسم المقرر | | | | | |
| التصوير الشعاعي للأطراف العليا | | | | | |
| 2. رمز المقرر | | | | | |
| MU0522202 | | | | | |
| 3. الفصل / السنة | | | | | |
| المرحلة الثانية- الفصل الثاني | | | | | |
| 4. تاريخ إعداد هذا الوصف | | | | | |
| 2025/9/1 | | | | | |
| 5. أشكال الحضور المتاحة | | | | | |
| حضور | | | | | |
| 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) | | | | | |
| 8/210 | | | | | |
| 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) | | | | | |
| الاسم: م.م طارق ناظم جاسم الأيميل : tariq.nadhim@uomus.edu.iq | | | | | |
| الاسم: الحسن معمر حسن علوان الأيميل : alhassan.moamar.hassan@uomus.edu.iq | | | | | |
| 8. اهداف المقرر | | | | | |
| <p>1- لتعليم الطلبة تصوير اعضاء الجسم بوضعيات وزويا مختلفه باستخدام الاشعه السينيه</p> <p>2- دعمهم بالصور الشعاعيه والفيديوهات وتدريبهم على اجهزة الاشعه</p> <p>3- ندرس جميع الوضعيات لفحص المريض وبزويا مختلفه للحصول على صور تساعد على تشخيص حالة المريض</p> <p>4- نعمل على ضبط التكنيك(KV,MAS)الموجود في جهاز الاشعه لتجنب اعاده تصوير المريض مره اخرى</p> | | | | اهداف المادة الدراسية | |
| 9. استراتيجيات التعليم والتعلم | | | | | |
| <p>1- المحاضرة المنهجية</p> <p>2- التطبيق المختبري (العملي)</p> <p>3- سمنار</p> <p>4- تقارير</p> <p>5- مقاطع فيديو</p> <p>6- سفرات علمية للمستشفيات والمراكز الصحية</p> | | | | الاستراتيجية | |
| 10. بنية المقرر | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة او الموضوع | طريقة التعلم | طريقة التقييم |

| | | | | | |
|---|---|---|-------------|---|---|
| 1 | 2 | يتعرف الطالب على المصطلحات الطبية والشعاعية والوضعيات والحركات | terminology | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفوية و تحريرية |
| 2 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | hand | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفوية و تحريرية |
| 3 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | finger | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفوية و تحريرية |
| 4 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | thumb | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفوية و تحريرية |
| 5 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | scaphoid | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفوية و تحريرية |
| 6 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | Wrist | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفوية و تحريرية |
| 7 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | forearm | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفوية و تحريرية |
| 8 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | elbow | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفوية و تحريرية |

| | | | | | |
|----|---|---|----------|---|--|
| 9 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | arm | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفهيّة و تحريرية |
| 10 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | shoulder | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفهيّة و تحريرية |
| 11 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | coracoid | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفهيّة و تحريرية |
| 12 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | acromion | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفهيّة و تحريرية |
| 13 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | AC joint | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفهيّة و تحريرية |
| 14 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | clavicle | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفهيّة و تحريرية |
| 15 | 2 | يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور | sternum | عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبة | تقارير- كوزات واختبارات شفهيّة و تحريرية |

| | |
|---|--|
| 11.تقييم المقرر | |
| توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ | |
| 12.مصادر التعلم والتدريس | |
| Comprehensive review of radiography | الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) |
| Radiographic positioning and related anatomy Clark positioning in radiography | المراجع الرئيسية (المصادر) |
| Radiology books | الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....) |
| Radiopedia Radiological assisstant Google scholar | المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت |

Course Description Form

| | |
|---|---|
| 13.Course Name: | Radiographic techniques for upper limbs |
| 14.Course Code: | MU0522202 |
| 15.Semester / Year: | Yearly |
| 16.Description Preparation Date: | 9\1\2025 |
| 17.Available Attendance Forms: | Weekly (theoretical) |
| 18.Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) | 210\8 |

19.Course administrator's name (mention all, if more than one name)

Name: Tariq Nadhim Jassim
tariq.nadhim@uomus.edu.iq

20.Course Objectives

| | |
|--------------------------|--|
| Course Objectives | <ul style="list-style-type: none">1- To teach students to photograph body parts in different positions and angles using X-rays2- Supporting them with x-rays and videos and training them on x-ray machines3- We study all positions to examine the patient and at different angles to obtain images that help diagnose the patient’s condition4- We are working on adjusting the technique (KV, MAS) in the x-ray machine to avoid re-imaging the patient again. |
|--------------------------|--|

21.Teaching and Learning Strategies

| | |
|-----------------|---|
| Strategy | <ul style="list-style-type: none">1- Methodological lecture2- Laboratory application (practical)3- Seminar4- Reports5- Video clips6- Scientific trips to hospitals Centers |
|-----------------|---|

22. Course Structure

| Week | Hours | Required Learning Outcomes | Unit or subject name | Learning method | Evaluation method |
|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |

23.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

24.Learning and Teaching Resources

| | |
|--|--|
| Required textbooks (curricular books, if any) | Comprehensive review of radiography |
| Main references (sources) | Radiographic positioning and related anatomy Clark positioning in radiography |
| Recommended books and references (scientific journals, reports...) | Radiology books |
| Electronic References, Websites | Radiopedia Radiological assistant Google scholar |