نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر
التصوير الشعاعي للاطراف السفلى
٢. رمز المقرر
MU0522202
٣. الفصل / السنة
سنوي
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف
٢٠٢٥/٩/١
٥. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
٨/٢١٠
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م طارق ناظم جاسم الآيميل : tariq.nadhim@uomus.edu.iq
الاسم: الحسن معمر حسن علوان الآيميل : alhassan.moamar.hassan@uomus.edu.iq
٨. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	١- لتعليم الطلبه تصوير اعضاء الجسم بوضعيات وزويا مختلفه بااستخدام الاشعه السينيه ٢- دعمهم بالصور الشعاعيه والفيديوهات وتدريبهم على اجهزة الاشعه ٣- ندرس جميع الوضعيات لفحص المريض وبزويا مختلفه للحصول على صور تساعد على تشخيص حالة المريض ٤- نعمل على ضبط التكنيك(KV,MAS)الموجود في جهاز الاشعه لتجنب اعادة تصوير المريض مره اخرى

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	١- المحاضرة المنهجية ٢- التطبيق المختبري (العملي) ٣- سمنار ٤- تقارير ٥- مقاطع فيديوية ٦- سفرات علمية للمستشفيات والمراكز الصحية

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

١	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	pelvis	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
٢	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Ilium	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
٣	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Symphysis pubis	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
٤	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Saco-iliac joint	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
٥	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Acetabulum	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
٦	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Femur	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
٧	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Hip joint	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
٨	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Leg	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية

٩	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Knee joint	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
١٠	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Patella	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
١١	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Foot	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
١٢	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Sesamoid	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
١٣	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Ankle joint	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
١٤	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Subtalar joint	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية
١٥	٢	يتعرف الطالب على تصوير الوضعيات وتعرف على الاجزاء التشريحيه وانواع الكسور	Calcaneus	عرض المحاضره وشرحها ومناقشتها مع الطلبه	تقارير- كوزات واختبارات شفهية و تحريرية

١١. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ	
١٢. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Comprehensive review of radiography
المراجع الرئيسة (المصادر)	Radiographic positioning and related anatomy Clark positioning in radiography
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	Radiology books
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	Radiopedia Radiological assisstent Google scholar

Course Description Form

13.Course Name:
Radiographic techniques for lower limbs
14.Course Code:
MU0522202
15.Semester / Year:
Yearly
16.Description Preparation Date:
4\1\2024
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	1- To teach students to photograph body parts in different positions and angles using X-rays 2- Supporting them with x-rays and videos and training them on x-ray machines 3- We study all positions to examine the patient and at different angles to obtain images that help diagnose the patient's condition 4- 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	1- Methodological lecture 2- Laboratory application (practical) 3- Seminar 4- Reports 5- Video clips 6- 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

quired 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
ctronic References, Websites	Radiopedia Radiological assisstent Google scholar