Republic Of Iraq
Ministry of Higher Education & Scientific Research
College of Health and Medical Technologies
Department of Radiological Techniques

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الحلة
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات الأشعة

# نموذج وصف مقرر تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١. اسم المقرر | | | | |
| تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | | | | |
| ٢. رمز المقرر | | | | |
| HXRT22117 | | | | |
| ٣. الفصل / السنة | | | | |
| فصلي | الفصل الاول | | | |
| ٤. تاريخ إعداد هذا الوصف | | | | |
| 2025-02-16 | | | | |
| ٥. أشكال الحضور المتاحة | | | | |
| عملي ونظري | | | | |
| ٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) | | | | |
| النظري | | 2 | العملي | 5 |
| ٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) | | | | |
| | | | | |
| ٨. اهداف المقرر | | | | |
| اهداف المادة الدراسية | الاهداف المعرفية:<br>To teach the students how to direct the patient in particular way to photograph to see diseases in the best way for upper limbs<br>الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:<br>Click or tap here to enter text. | | | |
| ٩. استراتيجيات التعليم والتعلم | | | | |
| الاستراتيجية | • باستخدام محاضرات برنامج (power point )<br>• افلام تعليمية.<br>• ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها.<br>• مختبر عملي على نماذج<br>طرق التقييم<br>• اجراء الامتحانات اليومية السريعةQuizzes<br>• اجراء الامتحانات الشهرية<br>• اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية | | | |
| | | | | |

١٠. بنية المقرر

| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة او الموضوع | طريقة التعلم | طريقة التقييم |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | • Terminology,<br>• body planes,section,<br>• lines, body position special projections | محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت | الامتحانات اليومية<br>الامتحانات الفصلية<br>امتحانات نصف السنة<br>الامتحانات النهائية |
| 2 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | • Image quality - exposure factor, - brightness, - contrast , - resolution , - distortion , noise | | |
| 3 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Shoulder joint, AP, lateral , supero- inferior & oblique | | |
| 4 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Glenohumeral joint positions | | |
| 5 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Acromioclavicular joints | | |
| 6 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Clavicle positions | | |
| 7 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Sternoclavicular joints | | |
| 8 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Scapula & Coracoid process positions | | |
| 9 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Humerus distal and proximal fracture | | |
| 10 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Forearm , radius and ulna, type of fracture | | |
| 11 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Elbow joint , AP, Lateral, oblique , shown structure | | |
| 12 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Hand positions, shown structures | | |
| 13 | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Thumb& fingers positions | | |
| ١٤ | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Scaphoid bone positions, shown structures | | |
| ١٥ | 7 | تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا | Wrist positions, shown structures | | |
| ١٦ | .. | Choose an item. | Click or tap here to enter text. | | |
| ١٧ | .. | Choose an item. | Click or tap here to enter text. | | |
| ١٨ | .. | Choose an item. | Click or tap here to enter text. | | |
| ١٩ | .. | Choose an item. | Click or tap here to enter text. | | |
| ٢٠ | .. | Choose an item. | Click or tap here to enter text. | | |
| ٢١ | .. | Choose an item. | Click or tap here to enter text. | | |
| ٢٢ | .. | Choose an item. | Click or tap here to enter text. | | |
| ٢٣ | .. | Choose an item. | Click or tap here to enter text. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Click or tap here to enter text. | Choose an item. | .. | ٢٤ |
| | | Click or tap here to enter text. | Choose an item. | .. | ٢٥ |
| | | Click or tap here to enter text. | Choose an item. | .. | ٢٦ |
| | | Click or tap here to enter text. | Choose an item. | .. | ٢٧ |
| | | Click or tap here to enter text. | Choose an item. | .. | ٢٨ |
| | | Click or tap here to enter text. | Choose an item. | .. | ٢٩ |
| | | Click or tap here to enter text. | Choose an item. | .. | 30 |

| ١١. تقييم المقرر | |
|---|---|
| درجة الحضور والغياب = ٥<br>درجة الامتحانات اليومية= ٥<br>درجة تقيم الطالب في الدرس= ٥<br>درجة امتحان نصف الكورس = ٢٥<br>درجة امتحان نهاية الكورس = ٦٠<br>الدرجة النهائية = ١٠٠ | |
| ١٢. مصادر التعلم والتدريس | |
| الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت ) | Whitley, A. S., Jefferson, G., Holmes, K., Sloane, C., Anderson, C., & Hoadley, G. (5). Clark's Positioning in Radiography 13E. crc Press. 2. Bontrager, K. L., & Lampignano, J. (2013). Bontrager's handbook of radiographic positioning and techniques. Elsevier Health Sciences. |
| المراجع الرئيسة (المصادر) | |
| الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... ) | المجلات العلمية والمواقع الالكترونية |
| المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنيت | المواقع الالكترونية في مواضيع الابحاث |
| خطة تطوير المقرر الدراسي | ١. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال.<br>٢. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والاخر.<br>٣. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.<br>٤. تشجيع التعليم الالكتروني.<br>٥. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر. |

جامعة الحلة كلية التقنيات الصحية والطبية
UNIVERSITY OF HILLA
قسم الأشعة

د. حيدر حاكم الحمد
رئيس قسم تقنيات الأشعة
٢/٦/٢٠٢٥