

**كلية التقنية الطبية/ مرزق**

**نموذج توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **اسم المقرر و رمزه** | **اوضاع وطرق التصوير الاشعاعي 2** |
| **2** | **منسق المقرر** | **د. مؤمن عابدو الخير** |
| **3** | **القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج** | **تقنية الاشعة** |
| **4** | **الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج** | **تقنية الاسنان / العلاج الطبيعي** |
| **5** | **الساعات الدراسية للمقرر** | **60 ساعة** |
| **6** | **اللغة المستخدمة في العملية التعليمية** | **اللغة العربية/ الإنجليزية** |
| **7** | **السنة الدراسية / الفصل الدراسي** | **الرابع** |
| **8** | **تاريخ وجهة اعتماد المقرر** | 2011/ 2012 - جامعة سبها |

**أهداف المقرر**

1. التعرف على طرق تصوير عظام الاطراف العلوية.

2. التعرف على طرق تصوير عظام الاطراف السفلية.

3. التعرف على طرق تصوير العظام المكونة لمفصل الكتف.

4. معرف على معرفة طرق الحماية من الاشعة.

**محتوى المقرر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوع العلمي** | **عدد الساعات** | **محاضرة** | **معمل** | **تمارين** |
| Radiography of upper limbs  Scaphoid bone ,Thumb – AP & lateral positions, hand AP & lateral – oblique positions, | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of upper limbs :-shoulder transthoracic erect, shoulder-axial , shoulder semiaxial position, shoulder Anterior Posterior, Sternum lateral | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of lower limbs :-  Big toe lateral & dorso - plantar, Calcaneus standing, Calcaneus axial, calcaneus lateral, | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of :-  Hip joint, obturator foramen, hip joint oblique, Femur with hip joint AP & lateral, | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of :-  Cervical spine anterior-posterior, Cervical spine lateral, Cervical spine oblique, Thoracic spine lateral, | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of :-  Sacrum-coccyx lateral, Lumbo-sacral transition-anterior-posterior, , Clavicale axial projection , | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of:-  Nasal bone, paranasal sinuses semiaxial Waters progection, Zygomatic arch single, , | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of :-  Sella turcica lateral, Skull 30 degree Townes view, Skull xial seated, skull axial, | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of :-  Chest lateral, Abdomen posterior anterior erect, abdomen left lateral decubitus position-horizontal beam technique | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of:-  Sternum posterior anterior oblique, | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of Skull (Cranium bones) | **7** | **3** | **4** |  |
| Radiography of skull (facial bones) | **7** | **3** | **4** |  |

**طرق التدريس**

* محاضرات
* دروس عملية

**طرق التقييم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ر.م** | **طرق التقييم** | **تاريخ التقييم** | **النسبة المئوية** |
| **1** | الامتحان نصفي | الاسبوع السادس | 20 |
| **2** | الامتحان العملي النهائي | الاسبوع الثاني عشر | 30 |
| **3** | الامتحان التحريري النهائي | الاسبوع الثاني عشر | 50 |
| **المجموع** | |  | 1. **%** |

**المراجع والدوريات**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان المراجع** | **المؤلف /السنة/العنوان/الناشر** |
| لكتب الدراسية المقررة | **1-Radiography manual 1995 by Philips Medical Systems. Dr.rer.nat.F.Buchmann**  **2-Radiographic positioning,Technolgy and Radiologic Anatomy.**  **Volume -3ماهر محمد يس.خبير تقني الاشعة و التصوير الطبي 2010**    **3\_ Coupland. M.A.:Laocalisation of misplaced maxillary**  **Canines: orthopantomograph and PA :skull views compared.**  **Br. J. Orthod. 11:27-32,1984.**  **4\_ Gullotta, U., and Schekatz, A.:Digital subtraction sialography, Eur. J. Radiol. 3:339-340,1983.**  **5\_ LaSala, G.B.,: and Ghirardini, G.: Simple and practical technique for hysterosalpingography , Int. J. Fertil.29:33-34,1984.**  **6\_ Moilanen, A.: Primary readiographic diagnosis of fractures in the mandible, Int.J.Oral Surg.11:299-303, 1982.**  **7\_ Moilanen, A.:Skull radiography in patients with facial trauma, Int .J. Oral Surg.11:299-303, 1982.**  **8\_ Moilanen, A.: Skull radiography in patients with facial trauma, Int .J. Oral Surg 11:89-95, 1982.**  **9\_ Nabil Y. Khattar A Practical Guide to Special Techniques in Diagnostic Radiology. 1993.**  **10\_ Noyek, A.M., Shulman, H.S., and Steinhardt, M.I.: Contemporary laryngeal radiology-a clinical perapective, J. Otolaryngol- 11:178-185, 1982.** |

**رئيس القسم:** د. مؤمن عابدو الخير **منسق الجودة بالقسم :** **أ. زينب علي يوسف**

مراجعة رئيس قسم الجودة : أ . خديجة عبدالسلام سعد