

# 科目名 診療画像技術学Ⅰ

2単位 60時間 夜間部1年 前・後期 担当講師 松尾 健一

## 教育目標

X線撮影に関する基礎的知識。及び解剖学的知識に基づく各種撮影法のうち単純撮影法の習得。

使用教材 テキスト 「診療画像技術学Ⅰ」 松尾 健一

出欠確認方法 点呼 試験 有 評価方法 試験

## 授業概要（前期）

- 1回 ガイダンス、放射線とは？
- 2回 X線撮影を行うにあたって 装置の操作
- 3回 X線撮影における基準線・基準面・基準点
- 4回 運動の方向・撮影方向
- 5回 一般撮影 頭部1（解剖、脳神経）
- 6回 一般撮影 頭部2（頭部、副鼻腔）
- 7回 一般撮影 頭部3（聴器、その他）
- 8回 一般撮影 胸部1（画像解剖）
- 9回 一般撮影 胸部2（胸部撮影法）
- 10回 一般撮影 腹部1（画像解剖）
- 11回 一般撮影 腹部2（腹部撮影法）
- 12回 一般撮影 骨盤部1（画像解剖、産科基準線）
- 13回 一般撮影 骨盤部2（骨盤部撮影法）
- 14回 一般撮影 胸郭部1（画像解剖）
- 15回 一般撮影 胸郭部2（胸郭部撮影法）

## 授業概要（後期）

- 1回 前期復習
- 2回 一般撮影 脊椎1（画像解剖）
- 3回 一般撮影 脊椎2（全脊椎、頸椎撮影法）
- 4回 一般撮影 脊椎3（胸椎、腰椎撮影法）
- 5回 一般撮影 上肢1（画像解剖）
- 6回 一般撮影 上肢2（上腕骨、肘関節撮影法）
- 7回 一般撮影 上肢3（前腕骨、手関節、手指撮影法）
- 8回 一般撮影 下肢1（画像解剖）
- 9回 一般撮影 下肢2（下肢全長、股関節撮影法）
- 10回 一般撮影 下肢3（大腿骨、膝関節撮影法）
- 11回 一般撮影 下肢4（下腿骨、足関節、足部撮影法）
- 12回 ストレス撮影
- 13回 歯科撮影
- 14回 骨塩定量
- 15回 X線撮影法まとめ

## 【実務経験】

診療放射線技師として市立総合病院に12年間勤務。医療機関での実務経験をもとにX線撮影法について話します。