

# 科目名 診療画像技術学Ⅲ

1単位 30時間 昼間部2年 後期 担当講師 油原 俊之

## 教育目標

診療放射線領域のうち、特殊撮影分野の知識を修得する。

使用教材 配布資料

推奨参考書 診療放射線技師国家試験対策全科 金芳堂

医用画像ハンドブック オーム社

放射線技師若葉マークの画像解剖学 メジカルビュー社

出欠確認方法 点呼 試験 有 評価方法 試験

## 授業概要（後期）

- 1回 概説
- 2回 高圧撮影
- 3回 サブトラクション
- 4回 間接撮影乳房撮影
- 5回 長尺撮影
- 6回 骨塩量測定
- 7回 立体撮影
- 8回 歯科撮影
- 9回 小児撮影
- 10回 断層撮影
- 11回 CT撮影1
- 12回 CT撮影2
- 13回 乳房撮影・拡大撮影
- 14回 MRI撮影
- 15回 眼底検査

## 【実務経験】

診療放射線技師として大学病院に27年勤務。さまざまな特殊撮影装置を臨床で用いながら、それらの有用性・特性・適正な使用方法を調査・研究してきた。これらの知識や経験をもとに特殊撮影の基本原則から臨床応用について講義する。