

科目名 臨床画像学

1単位 30時間 昼間部1年 後期 担当講師 中島 正弘

教育目標

医療現場においてモダリティごとの画像特性と、臨床画像の概要について教授する。

使用教材 Dr. のほしい画像が撮れる（オーダーの解釈と撮影・撮影技術）

出欠席確認方法 点呼 試験 有 評価方法 試験・出席・授業態度

授業概要（後期）

- 1回 医療画像とは
- 2回 臨床画像の基礎
- 3回 モダリティ別画像特性
- 4回 CT装置画像
- 5回 MRI画像
- 6回 頭頸部
- 7回 胸部
- 8回 腹部
- 9回 骨盤
- 10回 四肢
- 11回 消化器検査
- 12回 血管造影検査・治療
- 13回 臨床3D画像
- 14回 核医学検査
- 15回 まとめ

【実務経験】

診療放射線技師として大学病院にて27年勤務。市立病院診療放射線技師長として4年（大学非常勤講師6年）、専門学校3年の実務経験と放射線学による学位取得をもとに医療画像学概論を話します。