

# 科目名 診療画像技術学演習

1単位 30時間 夜間部4年 前期 担当講師 寺西 幸光

## 教育目標

MRIを中心に演習問題などを通じて診療放射線技師として必要な知識を教授する。

使用教材 特になし。必要に応じて資料を配付する。

推奨参考書 MR・超音波・眼底基礎知識図解ノート 磯辺知範編 金原出版

出欠確認方法 点呼 試験 有 評価方法 試験、受講態度、出席状況、小テスト

## 授業概要（前期）

- 1回 ガイダンス、MRI基礎
- 2回 MRI演習問題、解説①
- 3回 MRI演習問題、解説②
- 4回 MRI演習問題、解説③
- 5回 MRI演習問題、解説④
- 6回 MRIアーチファクト①
- 7回 MRIアーチファクト②
- 8回 MRIアーチファクト③
- 9回 演習問題、解説①
- 10回 演習問題、解説①
- 11回 画像解剖①
- 12回 画像解剖①
- 13回 疾患演習問題①
- 14回 疾患演習問題②
- 15回 まとめ

## 【実務経験】

診療放射線技師として総合病院などで9年間勤務。医療機関での実務経験をもとに、MRIを中心に画像検査について話します。