

| 科目名 | | 授業形態 | 担当教員名 | |
|--|----------------|------------|--------------|------|
| 画像解剖学 | | 講義 | 金高 雅輝 | |
| 時間数 (単位数) | | 授業回数 | 年次 | 開講時期 |
| 60 時間 (2 単位) | | 30 回 | 2 年次 | 通年 |
| 授業の目的・概要 | | | | |
| 各種の画像診断法について知り、単純X線、各造影検査法、X線CT、MRI、USなどの画像と解剖の関連を理解できるようになることを目的とする。また、代表的臓器の正常像を知り、異常像が理解できるようになることを目的とする。 | | | | |
| 授業の到達目標 | | | | |
| 単純X線、各造影検査法、X線CT、MRI、USなどの画像から臓器名を同定することができる。異常像を指摘することができる。 | | | | |
| 授業計画 | | | | |
| 回 | 内容 | | | |
| 1 | オリエンテーション | 16 | 乳房の画像診断 | |
| 2 | 放射線画像医学概論 | 17 | 肺の画像診断 | |
| 3 | 頭蓋の画像診断 | 18 | 縦隔・胸壁の画像診断 | |
| 4 | 頭頸部の画像診断 | 19 | 肺・縦隔・胸壁の疾患 | |
| 5 | 脊柱の画像診断 | 20 | 消化管及び腹膜の画像診断 | |
| 6 | 骨格の画像診断-1 | 21 | 消化管及び腹膜の疾患 | |
| 7 | 骨格の画像診断-2 | 22 | 肝・胆・膵の画像診断-1 | |
| 8 | 骨・関節・軟部組織の疾患-1 | 23 | 肝・胆・膵の画像診断-2 | |
| 9 | 骨・関節・軟部組織の疾患-2 | 24 | 肝・胆・膵の疾患 | |
| 10 | 脳の画像診断-1 | 25 | 泌尿器・生殖器の画像診断 | |
| 11 | 脳の画像診断-2 | 26 | 泌尿器・生殖器の疾患 | |
| 12 | 脳の画像診断-3 | 27 | 循環器の画像診断-1 | |
| 13 | 脊椎・脊髄の画像診断 | 28 | 循環器の画像診断-2 | |
| 14 | 頭頸部・脳神経系の疾患-1 | 29 | 循環器の疾患 | |
| 15 | 頭頸部・脳神経系の疾患-2 | 30 | まとめと解説 | |
| 成績の評価法と基準 | | | | |
| 種別 | 割合 | 評価基準・その他備考 | | |
| 定期試験 | 100% | | | |
| レポート | | | | |
| 小テスト | | | | |
| 平常点 | | | | |
| その他 | | | | |
| 自由記載 | | | | |
| 教科書 | | | | |
| 書名 | 著者・編集者名 | | 出版社名 | |
| 新・医用放射線科学講座 放射線画像医学 | 中村 仁信 | | 医歯薬出版 | |
| 読影の基礎 第4版 | 読影の基礎編集委員会 | | 共立出版 | |
| 診療放射線技師 若葉マークの画像解剖学 第2版 | 松村 明 | | MEDICAL VIEW | |
| からだの構造と機能 | 三木 明德 | | 西村書店 | |
| 自由記載 | | | | |
| 参考文献 | | | | |
| 書名 | 著者・編集者名 | | 出版社名 | |
| | | | | |
| 自由記載 | | | | |
| 備考 | | | | |
| | | | | |