

画像検査学実習

1 単位 (必修) 3 年

Practice in Medical Imaging

齋藤 憲・教授 / 保健学科 検査技術科学専攻 機能系検査学講座, 松浦 千恵子・助教 / 保健学科 検査技術科学専攻 機能系検査学講座

【授業目的】画像検査の測定原理, 結果の解釈, 臨床的意義を認識させ, 正確な検査技術の習得をめざす.

【授業概要】超音波検査 (腹部, 甲状腺, 血管等), 呼吸機能検査の実際について, 学生同士で基礎的な検査手技の習得を行い, 疾患に対する理解を深める.

【履修上の注意】【3 年・後期】学内実習

【到達目標】呼吸機能検査, 超音波検査等の機器の取り扱いと検査手技を習得する.

【授業計画】

1. 呼吸機能検査
2. 基礎代謝検査
3. 超音波検査検査 (腹部エコー)
4. 超音波検査検査 (甲状腺エコー)
5. 超音波検査検査 (血管エコー)

【成績評価】レポートおよび実習態度を総合して評価する.

【教科書】

- ◇ 生理機能検査学: 大久保善郎他 (医歯薬出版)
- ◇ 生理検査・画像検査学: 清水加代子他 (医学書院)

【参考書】

- ◇ コンパクト超音波シリーズ 4 心臓アトラス: 遠田栄一 (ベクトルコア)
- ◇ コンパクト超音波シリーズ 1 腹部アトラス基本編 改訂版: 関根智紀 (ベクトルコア)

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217934>

【連絡先】

- ⇒ 齋藤 (088-633-9064, saito@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 火曜日午後(15:00-17:00))
- ⇒ 松浦 (matsuura@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL