

臨床検査総論 II

1 単位 (必修) 3 年

Laboratory Medicine II

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, 濱野 修一・助教 / 保健学科 検査技術科学専攻 形態系検査学講座

【授業目的】 臨床検査技師に必要な一般検査の知識を学習する。

【授業概要】 尿沈渣等の尿の形態学的検査, 胃液・十二指腸液・脳脊髄液等の化学的検査, 腎臓・膵臓等の機能検査などについて講義を行うと共に, 演習にて経験的な学習をさせる。

【到達目標】 医療における臨床検査技師の役割や使命を理解する。また, 臨床検査技師に必要な一般検査の知識を理解する。

【授業計画】

1. 尿沈渣 (1)
2. 尿沈渣 (2)
3. 腎機能検査 (PSP 試験・濃縮試験)
4. 胃液検査・十二指腸液検査・膵液検査
5. 便の潜血反応
6. 髄液検査 (1)
7. 髄液検査 (2)
8. 穿刺液検査
9. レポート
10. 試験

【成績評価】 定期試験, 出席などにより評価を行う。

【教科書】

- ◇ 星 和夫・鈴木敏恵 共著:臨床検査総論 (医歯薬出版)
- ◇ 奥田 清 編著:臨床検査アトラス 1 尿沈渣 (医歯薬出版)

【参考書】 プリントなど

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217777>

【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(15:00-17:00))

⇒ 濱野 (shama@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 火曜日午後(15:00-17:00))