

## Laboratory Medicine II

1 unit (compulsory) 3rd-year

Ken Saito · PROFESSOR / FUNCTIONAL LABORATORY SCIENCE, MAJOR IN LABORATORY SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, Shuichi Hamano · ASSISTANT PROFESSOR / MORPHOLOGICAL LABORATORY SCIENCE, MAJOR IN LABORATORY SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

**Target** 臨床検査技師に必要な一般検査の知識を学習する。

**Outline** 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。

**Goal** 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。

**Schedule**

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

**Evaluation Criteria** 定期試験, 出席などにより評価を行う。

**Textbook**

- ◇ 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)

**Reference** プリントなど

**Contents** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217777>

**Contact**

- ⇒ Saito (+81-88-633-9064, [saito@medsci.tokushima-u.ac.jp](mailto:saito@medsci.tokushima-u.ac.jp)) MAIL (Office Hour: 火曜日(15:00-1700))
- ⇒ Hamano ([shama@medsci.tokushima-u.ac.jp](mailto:shama@medsci.tokushima-u.ac.jp)) MAIL (Office Hour: 火曜日午後(15:00-1700))