

## 解剖生理学 I

1 単位 (必修) 1 年

### Anatomy and Physiology I

近藤 和也・教授 / 保健学科 看護学専攻 成人・高齢者看護学講座, 生島 仁史・教授 / 保健学科 放射線技術科学専攻 診療放射線技術学講座  
友竹 正人・教授 / 保健学科 看護学専攻 地域・精神看護学講座

【授業目的】細胞の構造と機能, 消化器, 呼吸器の働きを理解する

【授業概要】細胞の基本的な構造とその機能を教授する。さらに消化器, 呼吸器の形態と機能について教授する

【キーワード】解剖学, 生理学, 消化器, 呼吸器, 細胞

【関連科目】『解剖生理学 II』(0.5), 『解剖生理学 III』(0.5), 『解剖生理学 IV』(0.5)

【履修上の注意】教員は, この教科を学習するための方法と枠組みを提供するが, 学生は自らの学習に対して責任を取る必要がある。ただ単に, 講義内容を暗記するだけではなく, 疑問や問題に対して批判的によく考えることである。

#### 【授業計画】

1. 人体とはどのようなものか
2. 細胞の構造
3. 細胞と機能
4. 構造からみた人体
5. 機能からみた人体
6. 口・咽頭・食道の構造と機能
7. 胃・小腸の構造と機能
8. 大腸の構造と機能
9. 肝臓・膵臓・胆嚢の構造と機能
10. 腹腔の構造と機能
11. 上気道の構造
12. 下気道の構造
13. 呼吸生理 1
14. 呼吸生理 2
15. 試験
16. 統括授業

【成績評価】6月中旬に定期テストを行う。

【再試験】再試験を行う。再々試験は行わない。

【教科書】「人体の構造と機能 1 解剖生理学」(系統看護学講座 専門基礎 1) 医学書院

【参考書】解剖生理学 人体の構造と機能 (新体系 看護学全書) メヂカルフレンド社

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217698>

#### 【連絡先】

⇒ 近藤 (9238, 088-633-7143, [kondo@clin.med.tokushima-u.ac.jp](mailto:kondo@clin.med.tokushima-u.ac.jp)) MAIL (オフィスアワー: 火曜日16:00~ 17:00(栄養学科棟))

【備考】再試験を合格しないと再受講となる。