

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) 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。