

Anatomy and PhysiologyI

1 unit (compulsory) 1st-year

Kazuya Kondo · PROFESSOR / ADULT AND GERONTOLOGICAL NURSING, MAJOR IN NURSING, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, Hitoshi Ikushima · PROFESSOR / RADIOLOGIC TECHNOLOGY, MAJOR IN RADIOLOGIC SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

Masahito Tomotake · PROFESSOR / COMMUNITY AND PSYCHIATRIC NURSING, MAJOR IN NURSING, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

Target 細胞の構造と機能, 消化器, 呼吸器の働きを理解する

Outline 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

Keyword *anatomy, physiology*, 消化器, 呼吸器, 細胞

Relational Lecture “Anatomy and PhysiologyII”(0.5), “Anatomy and PhysiologyIII”(0.5), “Anatomy and Physiology4”(0.5)

Notice 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.

Schedule

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

Evaluation Criteria 6月中旬に定期テストを行う.

Re-evaluation 再試験を行う. 再々試験は行わない.

Textbook 「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

Reference 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

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217698>

Contact

⇒ Kondo (9238, +81-88-633-7143, kondo@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
(Office Hour: 火曜日 16:00~ 17:00(栄養学科棟))

Note 再試験を合格しないと再受講となる.