

Anatomy and PhysiologyIII

1 unit (compulsory) 1st-year

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

Target) 骨, 筋肉ならびに内分泌器官の構造と機能を理解する.

Outline) 骨, 筋肉ならびに内分泌器官の構造と機能, ホメオスタシスを教授する.

Keyword) *anatomy, physiology*

Fundamental Lecture) “**Anatomy and PhysiologyI**”(1.0), “**Anatomy and PhysiologyII**”(1.0)

Relational Lecture) “**Anatomy and PhysiologyI**”(0.5), “**Anatomy and PhysiologyII**”(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. 自律神経による調節
2. 内分泌系による調節 (下垂体, 甲状腺, 副甲状腺)
3. 内分泌系による調節 (膵臓, 副腎)
4. ホルモン分泌の調整
5. 骨格とはどのようなものか
6. 骨格筋
7. 体幹の骨格と筋
8. 上肢の骨格と筋
9. 下肢の骨格と筋
10. 頭部の骨格と筋
11. 頸部の骨格と筋
12. 骨の連結
13. 筋の収縮機構 1
14. 筋の収縮機構 2
15. 試験
16. 統括授業

Evaluation Criteria) 12月初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

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217700>

Contact)

⇒ Kondo (9238, +81-88-633-7143, kondo@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

Note) 再試験を合格しないと再受講となる.