

## Anatomy and PhysiologyII

1 unit (compulsory) 1st-year

Kazuya Kondo · PROFESSOR / ADULT AND GERONTOLOGICAL NURSING, MAJOR IN NURSING, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, Toshiyuki Yasui · PROFESSOR / MATERNAL AND PEDIATRIC NURSING, MAJOR IN NURSING, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

Tsuneo Ninomiya · PROFESSOR / MATERNAL AND PEDIATRIC NURSING, MAJOR IN NURSING, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, Shoichiro Takao · ASSISTANT PROFESSOR / RADIOLOGIC TECHNOLOGY, MAJOR IN RADIOLOGIC SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

**Target** > 循環器，腎臓の構造と機能を理解する。血液及び体液の構成成分とその機能を理解する

**Outline** > 循環器，腎臓の構造とその機能について教授する。血液を構成する各種細胞の形態と機能，体液の構成成分とその恒常性の維持について教授する。

**Keyword** > *anatomy, physiology*

**Relational Lecture** > “Anatomy and PhysiologyI”(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。

**Goal** > 心臓・血管，腎臓および血液の構造と機能を理解する。

**Schedule** >

1. 心臓の構造 1
2. 心臓の構造 2
3. 心臓の機能 1
4. 心臓の機能 2
5. 末梢血管の構造
6. 血液の循環の調節
7. リンパ管
8. 血液の組成と機能
9. 血球成分
10. 血漿成分
11. 腎臓の構造
12. 腎臓の機能
13. 排尿路
14. 体液の調節
15. 試験
16. 統括授業

**Evaluation Criteria** > 前期末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=217699>

**Contact** >

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

**Note** > 再試験に合格しないと再受講となる。