

## Radiologic Anatomy I

2 units (compulsory) 2nd-year

Junji Ueno · PROFESSOR / RADIOLOGIC TECHNOLOGY, MAJOR IN RADIOLOGIC SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, Shoichiro Takao · ASSISTANT PROFESSOR / RADIOLOGIC TECHNOLOGY, MAJOR IN RADIOLOGIC SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

**Target)** 診療放射線技師としての基本的知識として、人体の構造を理解し、各種検査画像上で各臓器がいかにか描出されるかを学習する。

**Outline)** 正常人体の組織、臓器構造のなかで胸腹部を中心に人体構造と画像(X線・超音波・核磁気共鳴)の関係や医用画像を理解するために必要な、基本的な解剖学的知識を教授する。

**Fundamental Lecture)** “**Humanity and Life / Introduction to Radiation Medicine**”(1.0)

**Relational Lecture)** “**Technology of Clinical Imaging I**”(0.5), “**Technology of Clinical Imaging II**”(0.5), “**Laboratory in Basic Medical Science**”(0.5)

**Notice)** 発表前に担当箇所につき十分調べ、発表資料につき教官に確認をとること。

**Goal)** 人体の構造を理解し、各種検査画像上の特徴を理解する。

### Schedule)

1. 総論
2. 総論
3. 消化管
4. 消化管
5. 肝臓, 胆嚢, 膵臓, 脾臓
6. 肝臓, 胆嚢, 膵臓, 脾臓
7. 肝臓, 胆嚢, 膵臓, 脾臓
8. 泌尿器(副腎を含む)・生殖器
9. 泌尿器(副腎を含む)・生殖器
10. 泌尿器(副腎を含む)・生殖器
11. 胸郭, 縦隔, 肺
12. 胸郭, 縦隔, 肺
13. 心, 大血管
14. 心, 大血管
15. 心, 大血管
16. 総括授業

**Evaluation Criteria)** 受講態度、発表内容および試験により評価する

### Reference)

- ◇ MedicalStudent.com(<http://www.medicalstudent.com/>)内の Anatomy
- ◇ MedicalStudent.com(<http://www.medicalstudent.com/>)内の Anatomy - Radiology
- ◇ MedicalStudent.com(<http://www.medicalstudent.com/>)内の Radiology
- ◇ TEACHING FILES Dept. of RAdiology The Univ. of Tokushima (<http://peg.asus.medsci.tokushima-u.ac.jp/~ueno/teaching-files/>)

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217704>

### Contact)

- ⇒ Ueno (+81-88-633-9020, [ueno@medsci.tokushima-u.ac.jp](mailto:ueno@medsci.tokushima-u.ac.jp)) MAIL (Office Hour: 毎週金曜日 16:30-17:30)
- ⇒ Takao .