

## Radiologic Anatomy II

1 unit (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)** “Radiologic Anatomy I”(1.0)

**Relational Lecture)** “Imaging Pathophysiology”(0.5), “Clinical Practice in Technology of Nuclear Medicine”(0.5), “Clinical Practice in Technology of Clinical Imaging”(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. 頸部・顔面の区分
2. 頸部・顔面の区分
3. 眼窩
4. 耳、鼻および副鼻腔
5. 頭蓋骨とその内容(髄液腔)
6. 頭蓋骨とその内容(脳の血流支配)
7. 頭蓋骨とその内容(脳の機能分布)
8. 脳神経(12対)
9. 頭蓋骨とその内容
10. 脊椎・脊髄と末梢神経
11. 脊椎・脊髄と末梢神経
12. 四肢・関節(上肢)
13. 四肢・関節(下肢)
14. 骨・軟部・その他
15. 骨・軟部・その他
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=217705>

### 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 .