

画像解剖学 II

1 単位 (必修) 2 年

Radiologic Anatomy II

上野 淳二・教授 / 保健学科 放射線技術科学専攻 診療放射線技術学講座, 高尾 正一郎・助教 / 保健学科 放射線技術科学専攻 診療放射線技術学講座

【授業目的】 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.

【授業概要】 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.

【先行科目】 『画像解剖学 I』 (1.0)

【関連科目】 『画像病態学』 (0.5), 『核医学技術学臨床実習』 (0.5), 『診療画像学臨床実習』 (0.5)

【履修上の注意】 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.

【到達目標】 人体の構造を理解し, 各種検査画像上の特徴を理解する.

【授業計画】

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 (随液腔)
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

【成績評価】 受講態度, 発表内容および試験により評価する

【参考書】

- ◇ 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/>)

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217705>

【連絡先】

⇒ 上野 (088-633-9020, ueno@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 毎週金曜日 16:30-17:30)

⇒ 高尾 .