

基礎医学(1) / 骨学・骨学実習

2年(前期)

基礎医学(1) 骨学・骨学実習

石村 和敬・教授/医学科 情報統合医学講座 顕微解剖学分野, 中村 教泰・准教授/医学科 情報統合医学講座 顕微解剖学分野
小野 公嗣・助教/医学科 情報統合医学講座 顕微解剖学分野, 林 幸壱朗・助教/医学科 情報統合医学講座 顕微解剖学分野

【授業目的】 身体の支柱であり, 受動的運動器である骨について, 機能と結びついた形態および各骨の身体中での位置や方向を認識する.

【包含科目】 [包含科目]

【授業概要】 骨学は肉眼解剖学の一部をなす. 身体の支柱をなし, 受動的運動器として働く骨, 軟骨について理解する.

【授業方法】 講義:板書, プリント, スライド, OHP, パワーポイント, 実習:人体骨格標本の観察, レントゲン写真の読影

【キーワード】 [キーワード]

【先行科目】 [先行科目]

【関連科目】 [関連科目]

【到達目標】

1. 骨の構造を説明できる.
2. 骨とその各部分の名称を説明できる.
3. 個々の骨の身体中での位置と方向を指摘することができる.
4. レントゲン写真上で骨とその部分を同定できる.
5. 骨と骨格筋の関係を説明できる.
6. 関節とその運動の仕組みを説明できる.
7. 関節における主要な靭帯について説明できる.

【授業計画】

	大項目	中項目	内容
1.	骨学	概論, 靭帯学	体幹の骨格, 四肢の骨格, 関節, 靭帯

【成績評価】 骨学実習試験

【教科書】 岡本ほか:分担解剖学第1巻(第11版)(金原出版), 金子丑之助:日本人解剖学上巻(改訂第19版)(南山堂), 藤田恒夫・寺田春水:骨学実習の手引き(南山堂)

【参考書】 [参考資料]

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217854>

【連絡先】

⇒ 石村 和敬 (633-7049) ishimura@basic.med.tokushima-u.ac.jp (オフィス
アワー: 火・金 12:00~ 13:00)

【備考】

基礎医学(1) / 骨学・骨学実習

2nd-year(1st semester)

Kazunori Ishimura · PROFESSOR / ANATOMY AND CELL BIOLOGY, COURSE OF INTEGRATED BRAIN SCIENCES, SCHOOL OF MEDICINE, Michihiro Nakamura · ASSOCIATE PROFESSOR / ANATOMY AND CELL BIOLOGY, COURSE OF INTEGRATED BRAIN SCIENCES, SCHOOL OF MEDICINE

Koji Ono · ASSISTANT PROFESSOR / ANATOMY AND CELL BIOLOGY, COURSE OF INTEGRATED BRAIN SCIENCES, SCHOOL OF MEDICINE, Koichiro Hayashi · ASSISTANT PROFESSOR / ANATOMY AND CELL BIOLOGY, COURSE OF INTEGRATED BRAIN SCIENCES, SCHOOL OF MEDICINE

Target 身体の支柱であり、受動的運動器である骨について、機能と結びついた形態および各骨の身体中での位置や方向を認識する。

- ◇ 講義は石村和敬教授，中村教泰准教授，小野公嗣助教が担当する。
- ◇ 実習は石村和敬教授，中村教泰准教授，小野公嗣助教，林幸壱朗助教が担当する。

Including Lectures 〔包含科目〕

Outline 骨学は肉眼解剖学の一部をなす。身体の支柱をなし、受動的運動器として働く骨、軟骨について理解する。

Manner 講義:板書，プリント，スライド，OHP，パワーポイント，実習:人体骨格標本の観察，レントゲン写真の読影

Keyword 〔キーワード〕

Fundamental Lecture 〔先行科目〕

Relational Lecture 〔関連科目〕

Goal

1. 骨の構造を説明できる。
2. 骨とその各部分の名称を説明できる。
3. 個々の骨の身体中での位置と方向を指摘することができる。
4. レントゲン写真上で骨とその部分を同定できる。
5. 骨と骨格筋の関係を説明できる。
6. 関節とその運動の仕組みを説明できる。
7. 関節における主要な靭帯について説明できる。

Schedule

	大項目	中項目	内容
1.	骨学	概論，靭帯学	体幹の骨格，四肢の骨格，関節，靭帯

Evaluation Criteria 骨学実習試験

Textbook 岡本ほか:分担解剖学第1巻(第11版)(金原出版)，金子丑之助:日本人解剖学上巻(改訂第19版)(南山堂)，藤田恒夫・寺田春水:骨学実習の手引き(南山堂)

Reference 〔参考資料〕

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217854>

Contact

⇒ 石村 和敬 (633-7049) ishimura@basic.med.tokushima-u.ac.jp (Office)
Hour: 火・金 12:00~ 13:00)

Note