

13. 運動器

Bone and Joint System

【1】期 間 2025. 6. 9～2025. 6. 16

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎内尾祐司（教授，整形外科学）

コース主任 山本宗一郎（准教授，整形外科学）

担当講座：整形外科学，病態病理学，器官病理学，放射線医学

【3】授業の目的

運動部の変形・外傷・炎症・変性・代謝疾患・腫瘍についての病態を理解するとともに，それらの診断法，治療法の知識を習得し，選択する判断力を養う。

【4】授業の到達目標

1. 骨，関節，筋の構造と機能を知るとともに整形外科的診断法の意義を理解する。
2. 頻度の高い骨折，脱臼，捻挫の病態，症状，合併症を理解する。
3. 肩，肘関節の代表的疾患と外傷の診断法と治療法を理解する。
4. 手の機能を理解し，代表的疾患と外傷の病態と治療法を理解する。
5. 股関節，膝関節，足関節の代表的な疾患，検査法，治療法を理解する。
6. スポーツ障害の代表的疾患の診断法と治療法について理解する。
7. 骨・関節感染症の特徴と診断法および治療法について理解する。
8. 骨・軟部腫瘍の診断法，治療法について理解する。
9. 骨系統疾患，代謝疾患の特徴，診断法および治療法について理解する。
10. リハビリテーションの概念，手技を理解する。

【5】授業の進め方

コース実施期間に講義を行い，最終日に試験を実施します。

運動器コース期間中に Moodle 上で小テストを行い，評価の対象といたします。

【6】キーワード

運動器

SDGs：3. すべての人に健康と福祉を，4. 質の高い教育をみんなに

【7】総合評価

対面での試験とする。

【8】参考図書（◎は学生購入推薦図書，他は図書館に備えてあります）

- ◎ 1. 標準整形外科学/井樋栄二〔ほか〕編集，第14版，医学書院，2020，9,400円
2. TEXT 整形外科学（改訂5版）／大鳥精司編，南山堂，2019，8,800円
3. 病気がみえる/運動器・整形外科/医療情報科学研究所編，メディックメディア 2017，4,100円
4. 整形外科学テキスト／高橋邦泰編，南江堂，2017，5,830円
5. 図解整形外科／久保俊一〔ほか〕著 第3版 金芳堂，2017，5,720円

【9】局所解剖

実施予定日 令和7年6月12日(木)

実習部位 四肢・脊柱

担当講座 整形外科

担当者 今出真司、多久和紘志、伊藤修司

Key Words Orthopaedic surgery, Extremity, Spine, Anatomy