

13. 運動器

Bone and Joint System

【1】期間 2019. 7. 2～2019. 7. 11

【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（講師，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】一般目標 [G10 (General Instructive Objective)]

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。

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。

【4】総合評価

コース終了時に，本コースの学習効果を筆記試験で評価します。総合評価には筆記試験の他に提出レポートの内容およびチューターによる評価も考慮されます。

【5】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／松野丈夫 [ほか] 編集，第 12 版，医学書院，2014，9,400 円
2. NEWエッセンシャル整形外科学／星野雄一，吉川秀樹，斎藤知行編，医歯薬出版，2012，9,975 円
3. テキスト整形外科学第 4 版／糸満盛憲 [ほか] 編集南山堂 2012，8,400 円
4. イラスト図解整形外科基本手技／吉田宗人編集 文光堂，2011，9,975 円
5. 図解整形外科／久保俊一 [ほか] 著 金芳堂，2011，5,250 円
6. 運動器画像診断マスターガイド／中村耕三 [ほか] 著，中山書店，2010，13,125 円
7. イラストでわかる整形外科診療／久保俊一，内尾祐司編集，文光堂 2008，8,500 円

【6】局所解剖

講義部位 骨軟部
担当講座 放射線部
担当者 山本伸子
Key words radiographic anatomy, knee, foot, zonal anatomy of shoulder, anatomical and functional joints of shoulder, carpal tunnel, wrist, elbow and medial collateral ligament, feature of cervical, thoracic and lumbar vertebrae, hip

実習部位 骨軟部
担当講座 整形外科学
担当者 今出真司・河野通快
Key words bone, cartilage, joint, muscle, nerve, vessels, ligament, tendon, fascia, capsule