

臨床運動器学

科目到達目標: 人体の運動・支持組織である骨・関節・脊椎の基本的事項を習得し、代表的な整形外科疾患の病態・診断・治療法について理解できる。

科目責任者(所属教室): 永島 英樹(運動器医学)

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者名	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	4/6(木)	4	431	観血的治療	林 育太	運動器医学	骨関節・脊椎疾患に対する観血的治療を概説できる	骨接合術, 創外固定術, 骨切り術, 関節手術, 切断肢再接着術, 骨移植術, 腱移行術, 神経移植術, 椎弓切除術
2	4/7(金)	4	431	保存的治療	谷田 敦	整形外科	筋骨格系の生理学的検査の種類と適応を概説できる	徒手整復術, 牽引療法, キプス固定法, 装具療法
3	4/13(木)	4	431	診断学	山家 健作	整形外科	運動器疾患の問診, 徒手検査と知覚検査, 関節動揺, 筋骨格系画像診断法	関節可動域, 内反変形, 外反変形, 上肢長, 下肢長, 知覚検査, 徒手筋力検査, 正常骨のX線解剖, 病的X線所見, 脊髓造影, MRI
4	4/14(金)	4	431	小児整形外科	尾崎 まり	リハビリテーション部	小児先天性疾患を列挙し、内容を説明できる	斜頸, 先天性股関節脱臼, 先天性内反足, O脚
5	4/20(木)	4	431	骨系統疾患	谷島 伸二	運動器医学	骨形成不全症と骨軟骨異形成症を概説できる	骨形成不全症, 骨軟骨異形成症, 骨端形成不全症
6	4/21(金)	4	431	骨折脱臼総論	谷島 伸二	運動器医学	関節の脱臼、亜脱臼、捻挫、靭帯損傷の定義、重症度分類、診断と治療が説明できる、骨折の分類(単純と複雑)を説明できる	脱臼, 骨折の分類, 骨折治療過程, 合併症, 小児, 挫滅症候群
7	4/27(木)	4	431	骨折脱臼各論1	三原 徳満	整形外科	骨折・脱臼の診断、治療と合併症を説明できる	鎖骨骨折, 肩関節脱臼, 上腕骨骨折, 橈骨遠位端骨折, Monteggia骨折
8	4/28(金)	4	431	骨折脱臼各論2	武田 知加子	整形外科	骨折・脱臼の診断、治療と合併症を説明できる	骨盤骨折, 大腿骨骨折, 下腿骨折, 足部骨折
9	5/2(火)	4	131	リハビリテーション	萩野 浩	リハビリテーション部	リハビリテーションの概念と適応を説明できる リハビリテーションチームの構成を理解し、医師の役割を説明できる	障害モデル, ADL, 理学療法, 作業療法
10	5/11(木)	4	431	股関節疾患	榎田 誠	運動器医学	股関節疾患を列挙し、症候と治療を説明できる	変形性股関節症, Perthes病, 大腿骨頭壊死
11	5/12(金)	4	431	膝・下腿・足部疾患	榎田 誠	運動器医学	膝・下腿・足部疾患を列挙し、症候と治療を説明できる	離断性骨軟骨炎, 半月板損傷, 前十字靭帯損傷, アキレス腱断裂, コンパートメント症候群, 外反母趾, 足関節捻挫
12	5/18(木)	4	431	上肢疾患	林原 雅子	整形外科	上肢(肩、肘、手部、手指)疾患を列挙し、症候と治療を説明できる	肩関節周囲炎, 肩腱板断裂, 肘関節遊離体, 狭窄性腱鞘炎, マイクロサージャリー, 合指症, 多趾症
13	5/19(金)	4	431	末梢神経損傷	林原 雅子	整形外科	絞扼性神経障害を列挙し、その症候を説明できる	肘部管症候群, 手根管症候群, 足根管症候群, 腕神経叢麻痺
14	5/25(木)	4	431	頸椎・胸椎疾患	永島英樹	運動器医学	頸椎症性脊髄症について説明できる	頸椎症, OPLL, OYL

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者名	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
15	5/26(金)	4	431	腰椎疾患	永島 英樹	運動器医学	脊柱管狭窄症, 椎間板ヘルニア, 分離・すべり症の症候と治療を説明できる	腰部脊柱管狭窄症, 腰椎椎間板ヘルニア, 腰椎分離・すべり症
16	6/2(金)	4	431	脊髄損傷・小児脊椎	永島 英樹	運動器医学	脊髄損傷の診断、治療とリハビリテーションを説明できる	脊椎損傷, 脊髄損傷, 脊髄ショック, 側弯症, 先天異常
17	6/8(木)	4	431	骨腫瘍	山家 健作	整形外科	骨肉腫とユイグ肉腫の診断と治療を説明できる	骨軟骨腫, 内軟骨腫, 骨巨細胞腫, 骨肉腫, ユイグ肉腫, 軟骨肉腫
18	6/9(金)	4	431	関節炎	林原 雅子	整形外科	関節炎疾患の病態生理、症候、診断、治療とリハビリテーションが説明できる	関節リウマチ, 血性反応陰性脊椎関節炎, 痛風, 偽痛風
19	6/15(木)	4	431	慢性関節疾患	榎田 誠	運動器医学	変形性関節症を列挙し、症候と治療を説明できる	変形性関節症, 神経症性関節症, 血友病性関節症
20	6/16(金)	4	431	骨転移・軟部腫瘍	山家 健作	整形外科	転移性骨腫瘍と軟部肉腫の診断と治療を説明できる	転移性骨腫瘍, 悪性線維性組織球腫, 脂肪肉腫, 滑膜肉腫
21	6/22(木)	4	431	代謝性骨疾患・骨粗鬆症	谷田 敦	整形外科	骨粗鬆症の原因と病態を説明し、骨折の好発部位を列挙できる	骨粗鬆症, くる病, 骨軟化症, 上皮小体機能亢進症, 骨パジェット病
22	6/23(金)	4	431	骨関節感染症	永島 英樹	運動器医学	骨関節感染症の概要が説明できる	骨髄炎, 骨関節結核, 感染性関節炎, ガス壊疽
23	6/29(木)	4	431	スポーツ障害	榎田 誠	運動器医学	スポーツ障害を列挙し、原因と対応を説明できる	スポーツ外傷, 野球肩, 野球肘, 疲労骨折, 靭帯断裂

教育グランドデザインとの関連: 1、2、3

学位授与の方針との関連: 2、4

評価: 定期試験等

教科書: 標準整形外科学