

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・治療法を学習する。

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	4/1(金)	4	112	診断学	永島 英樹	運動器医学	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
2	4/8(金)	4	122	保存的治療	山家 健作	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、ギプス固定法、装具療法
3	4/14(木)	4	122	観血的治療	林 育太	整形外科	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
4	4/15(金)	4	122	関節炎	柳樂 慶太	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
5	4/21(木)	4	122	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
6	4/22(金)	4	431	骨折脱臼総論	榎田 誠	運動器医学	関節の脱臼、亜脱臼、捻挫、靱帯損傷の定義、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、骨折治癒過程、合併症、小児、挫滅症候群
7	4/28(木)	4	431	骨折脱臼各論1	柳樂 慶太	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	5/12(木)	4	431	骨折脱臼各論2	谷島 伸二	運動器医学	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	5/13(金)	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
10	5/19(木)	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、前十字靱帯損傷、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
11	5/20(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
12	5/26(木)	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
13	5/27(金)	4	431	骨腫瘍	山家 健作	整形外科	骨肉腫とユーイン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、ユーイング肉腫、軟骨肉腫
14	6/2(木)	4	431	股関節疾患	榎田 誠	整形外科	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

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	6/3(金)	4	431	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
16	6/9(木)	4	431	慢性関節疾患	林 育太	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
17	6/10(金)	4	431	代謝性骨疾患・骨粗鬆症	谷島 伸二	運動器医学	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
18	6/16(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
19	6/17(金)	4	431	骨関節感染症	永島 英樹	運動器医学	骨関節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
20	6/23(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
21	6/24(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
22	6/30(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, 靱帯断裂
23	7/1(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

教育グランドデザインとの関連: 2, 3 学位授与の方針との関連: 2, 4

評 価: 定期試験70%・授業態度30%

定期試験: 7月11日(月)1時限