

基礎運動器学

科目到達目標: 骨、関節、筋の正常構造と機能に関する知識を習得して、病態の理解に応用できる。
骨標本に対して礼意を持ち、適切な取扱いができる。

科目責任者(所属教室): 海藤 俊行・岡崎 健治(解剖学)

連絡先: 0859-38-6011 (解剖学)

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	4/17(金)	2		対面授業	人体構造総論	海藤 俊行	解剖学	解剖学の歴史について概説できる 人体の基本姿勢、面、方向、区分について概説できる	解剖学的位置、面、方向、区分
2	4/20(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	骨学概論	岡崎 健治	解剖学	骨の肉眼解剖とその作用について概説できる	骨の分類、骨の働き、骨の組織
3	4/21(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	脊柱の構造	海藤 俊行	解剖学	脊柱を構成する骨とその個々の椎骨について説明できる	椎骨、脊柱管、生理的彎曲
4	4/27(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	上肢帯と胸郭	海藤 俊行	解剖学	上肢帯と胸郭を構成する骨と靱帯について説明できる 上肢帯と胸郭に関わる疾患例について概説できる	肩甲骨、鎖骨、胸郭、肋骨、胸骨
5	5/11(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	上肢骨	海藤 俊行	解剖学	上肢を構成する骨と靱帯について説明できる 上肢に関わる疾患例について概説できる	上腕骨、橈骨、尺骨、手の骨、肘関節
6	5/18(月)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	下肢帯の骨	海藤 俊行	解剖学	下肢帯を構成する骨と靱帯について説明できる 上肢帯に関わる疾患例について概説できる	骨盤、性差、股関節
7	5/18(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	下肢骨	海藤 俊行	解剖学	下肢を構成する骨と靱帯について説明できる 下肢に関わる疾患例について概説できる	大腿骨、脛骨、腓骨、膝関節
8	5/25(月)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	頭蓋骨・脳頭蓋	海藤 俊行	解剖学	脳頭蓋を構成する骨について概説できる	頭蓋窩、脳頭蓋を構成する骨
9	6/4(木)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	頭蓋骨・顔面頭蓋	海藤 俊行	解剖学	顔面頭蓋を構成する骨について概説できる	顔面頭蓋を構成する骨
10	6/4(木)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	手足の靱帯	谷島 伸二	運動器医学	手足の靱帯について概説できる	手・足の靱帯
11	6/11(木)	3	111	・対面授業	骨と人類学1	岡崎 健治	解剖学	人類の進化と東アジアの人類史について概説できる	ホモ・サピエンス、新石器革命、縄文人、渡来系弥生人
12	6/11(木)	4	111	・対面授業	骨と人類学2	岡崎 健治	解剖学	結核の起源と歴史について概説できる	ダーウィン医学、脊椎カリエス、農耕適応
13	6/15(月)	1	111	・対面授業	筋学総論	岡崎 健治	解剖学	筋の肉眼解剖学的基礎が概説できる	筋の種類、筋の名称、筋の付属構造
14	6/15(月)	2	431	・対面授業	頭蓋骨・鼻腔	中村 陽祐	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	鼻腔を構成する骨・軟骨とその三次元構築について概説できる	鼻腔の構成骨
15	6/18(木)	3	111	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	関節の構造と機能	尾崎 まり	運動器医学	関節の種類、構造、機能について概説できる	可動関節と不動関節の構造と機能
16	6/18(木)	4	111解剖	・対面授業	集合は111講義室 骨学実習1	海藤 俊行 岡崎 健治	解剖学	骨標本に対して礼意を持ち、適切な取扱いができる 個々の骨の名称、部位の名称について説明できる	脊柱、胸郭、上肢帯、自由上肢、下肢体と骨盤、自由下肢、頭蓋
17	6/22(月)	1	111	・対面授業	筋学1	海藤 俊行	解剖学	上肢帯、上腕の筋について説明できる スポーツとの関係や疾患例について概説できる	上肢帯の筋、上腕の屈筋・伸筋
18	6/22(月)	2	解剖	・対面授業	骨学実習2	海藤 俊行 岡崎 健治	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称について説明できる 骨や関節の疾患例について概説できる	脊柱、胸郭、上肢帯、自由上肢、下肢体と骨盤、自由下肢、頭蓋
19	6/25(木)	3	111	・対面授業	筋学2	海藤 俊行	解剖学	前腕の筋、手の筋について説明できる スポーツとの関係や疾患例について概説できる	前腕の屈筋・伸筋・回内筋・回外筋、母指球筋、小指球筋、中手筋
20	6/25(木)	4	解剖	・対面授業	骨学実習3	海藤 俊行 岡崎 健治	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称について説明できる 骨や関節の疾患例について概説できる	脊柱、胸郭、上肢帯、自由上肢、下肢体と骨盤、自由下肢、頭蓋

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
21	6/29(月)	1	111	・対面授業	筋学3	海藤 俊行	解剖学	下肢帯の筋、大腿の筋について説明できる スポーツとの関係や疾患例について概説できる	腸腰筋、殿筋群、回旋筋群、大腿四頭筋、 内転筋群、ハムストリング筋
22	6/29(月)	2	431	・対面授業	骨代謝	萩野 浩	運動器医学	骨の形態変化、骨代謝について概説できる	骨の構成物質、骨代謝に関わる細胞、ホルモン、モデリング、リモデリング
23	7/2(木)	3	記念講堂	・対面授業	米子医学専門学校から鳥取大学医学部までの変遷	豊島 良太	解剖学 (非常勤講師)	鳥取大学医学部の沿革と戦前から戦後の学制の変遷を知る	日中戦争、太平洋戦争、戦前、戦後、学制、米子医学専門学校、米子医科大学、鳥取大学、沿革
24	7/2(木)	4	解剖	・対面授業	骨学実習4	海藤 俊行 岡崎 健治	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称について説明できる 骨や関節の疾患例について概説できる	脊柱、胸郭、上肢帯、自由上肢、下肢体と骨盤、自由下肢、頭蓋
25	7/6(月)	2	111	・対面授業	筋学4	海藤 俊行	解剖学	下腿の筋、足の筋について説明できる スポーツとの関係や疾患例について概説できる	下腿の伸筋・屈筋・腓骨筋、足底の筋、足背の筋
26	7/9(木)	3	111	・対面授業	筋学5	海藤 俊行	解剖学	頭部の筋、体幹の筋について説明できる スポーツとの関係や疾患例について概説できる	表情筋、頸部の筋、胸壁の筋、腹部の筋、固有背筋
27	7/9(木)	4	解剖	・対面授業	骨学実習5	海藤 俊行 岡崎 健治	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称について説明できる 骨や関節の疾患例について概説できる	脊柱、胸郭、上肢帯、自由上肢、下肢体と骨盤、自由下肢、頭蓋
28	7/20(月)	1	111	・対面授業	応用運動器学	海藤 俊行	解剖学	基礎運動器学の応用について考える	運動器全般
29	7/20(月)	2	解剖	・対面授業	骨学実習6	海藤 俊行 岡崎 健治	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称について説明できる 骨や関節の疾患例について概説できる	脊柱、胸郭、上肢帯、自由上肢、下肢体と骨盤、自由下肢、頭蓋
30	7/30(木)	3	323	・対面授業	骨学実習試問	海藤 俊行 岡崎 健治	解剖学	骨学の理解度を試問する	脊柱、胸郭、上肢帯、自由上肢、下肢体と骨盤、自由下肢、頭蓋
31	7/30(木)	4	解剖	・対面授業	骨学実習試問	海藤 俊行 岡崎 健治	解剖学	骨学の理解度を試問する	脊柱、胸郭、上肢帯、自由上肢、下肢体と骨盤、自由下肢、頭蓋
32	7/31(金)	3	111	・パターン2遠隔授業業(ビデオ付きオンデマンド学習)	筋の機能	竹森 重	統合生理学 (非常勤講師)	運動神経の興奮から骨格筋収縮までの流れを概説できる	神経筋接合部、横行小管、筋小胞体
33	7/31(金)	4	111	・パターン2遠隔授業業(ビデオ付きオンデマンド学習)	神経・筋伝達	竹森 重	統合生理学 (非常勤講師)	筋収縮の諸形とその制御について概説できる	筋タンパク、エネルギー代謝、運動単位、筋紡錘

教育グランドデザインとの関連:2、3、5

学位授与の方針との関連:1、2、3

授業のレベル:3

評価:筆記試験・実習評価などから総合的に評価する。

実務経験との関連:研究医や臨床医がその経験を生かして、運動器に関する専門分野の講義・実習を行う。

教科書:プリントを配布します。

その他:解剖実習室は総合教育棟1階にあります。

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。