

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	4/10(火)	1	323	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	4/17(火)	1	323	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	4/24(火)	1	323	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 脊柱に関わる疾患例について概説できる	椎骨、脊柱管、生理的彎曲
4	5/8(火)	1	323	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靭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	5/14(月)	1	323	上肢骨	海藤 俊行	解剖学	上肢を構成する骨と靭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	5/21(月)	1	323	下肢帯の骨	海藤 俊行	解剖学	下肢帯を構成する骨と靭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	5/28(月)	1	323	下肢骨	海藤 俊行	解剖学	下肢を構成する骨と靭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	6/4(月)	4	323	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	6/14(木)	3	323	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	6/14(木)	4(0.5)	323 解剖	集合は323講義室 骨学実習1	海藤 俊行	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
11	6/18(月)	1	323	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	6/21(木)	3	323	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
13	6/21(木)	4	解剖	骨学実習2	海藤 俊行	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
14	6/25(月)	1	323	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
15	6/28(木)	3	323	手足の靭帯	谷島 伸二	運動器医学	手足の靭帯について概説できる	手・足の靭帯
16	6/28(木)	4	解剖	骨学実習3	海藤 俊行	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	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
17	7/5(木)	3	解剖	骨学実習4	海藤 俊行	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
18	7/5(木)	4	323	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
19	7/9(月)	1	323	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
20	7/12(木)	3	解剖	骨学実習5	海藤 俊行	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
21	7/12(木)	4	解剖	骨学実習6	海藤 俊行	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
22	7/13(金)	3	323	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	7/13(金)	4(0.5)	解剖	骨学実習7	海藤 俊行	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
24	7/19(木)	3	323	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
25	7/19(木)	4	解剖	骨学実習試問	海藤 俊行	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
26	7/20(金)	3	323	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
27	7/20(金)	4	323	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
28	7/23(月)	1	323	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
29	7/24(火)	1	323	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
30	7/25(水)	1	323	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
31	7/25(水)	2	323	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
32	7/26(木)	3	323	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

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。

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。