

基礎運動器学

科目到達目標:骨と筋の構造と働きを理解する。

科目責任者(所属教室):海藤 俊行・岡崎 健治(解剖学講座)

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	4/18(月)	1	323	人体構造総論	海藤 俊行	解剖学	人体の基本体勢、名称、方向について概説できる。	解剖学的位置、面、部位、方向
2	4/25(月)	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	5/2(月)	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概説できる。	椎骨、脊柱管、生理的彎曲
4	5/9(月)	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。	肩甲骨、鎖骨、胸郭、肋骨、胸骨
5	5/16(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。	上腕骨、橈骨、尺骨、手の骨、肘関節
6	5/23(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。	骨盤、性差、股関節
7	5/30(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。	大腿骨、脛骨、腓骨、膝関節
8	6/7(火)	1	421	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
9	6/16(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
10	6/16(木)	4	323 解剖	集合は323講義室 骨学実習1	海藤 俊行	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称を説明できる。	
11	6/20(月)	1	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
12	6/23(木)	3	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
13	6/23(木)	4	解剖	骨学実習2	海藤 俊行	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称を説明できる。	
14	6/27(月)	1	323	骨代謝	萩野 浩	運動器医学	骨の生化学、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
15	6/30(木)	3	421	頭蓋骨・鼻腔	竹内 裕美	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
16	6/30(木)	4	解剖	骨学実習3	海藤 俊行	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称を説明できる。	
17	7/7(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
18	7/7(木)	4	解剖	骨学実習4	海藤 俊行	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称を説明できる。	

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
19	7/14(木)	3	323	筋学1	海藤 俊行	解剖学	上肢帯、上腕の筋。	上肢帯の筋、上腕の屈筋・伸筋
20	7/14(木)	4	解剖	骨学実習5	海藤 俊行	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称を説明できる。	
21	7/21(木)	3	323	筋学2	海藤 俊行	解剖学	前腕の筋、手の筋。	前腕の屈筋・伸筋・回内筋・回外筋、母指球筋、小指球筋、中手筋
22	7/21(木)	4	解剖	骨学実習6	海藤 俊行	解剖学	個々の骨の名称、部位の名称を説明できる。	
23	7/22(金)	3	解剖	骨学実習7	海藤 俊行	解剖学	基礎運動器学の応用について考える。	
24	7/22(金)	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。	
25	7/28(木)	3	323	筋学3	海藤 俊行	解剖学	下肢帯の筋、大腿の筋。	腸腰筋、殿筋群、回旋筋群、大腿四頭筋、内転筋群、ハムストリングス
26	7/28(木)	4	323	筋学4	海藤 俊行	解剖学	下腿の筋、足の筋。	下腿の伸筋・屈筋・腓骨筋、足底の筋、足背の筋
27	7/29(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
28	7/29(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。	タンパク、エネルギー代謝、運動単位、筋紡錘
29	8/1(月)	3	323	筋学5	海藤 俊行	解剖学	頭部の筋、体幹の筋。	表情筋、頸部の筋、胸壁の筋、腹部の筋、腹直筋
30	8/1(月)	4	解剖	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。	

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

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。