

人体の構造と機能Ⅰ

到達目標:医学の基盤として人体の構造について学ぶ。

科目責任者(所属):森 徹自(生体制御学)

連絡先: E-mail mori-te@tottori-u.ac.jp

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	4/15(月)	2	共D31	解剖学概論	森 徹自	生体制御学	解剖学とは何かを理解する。	解剖学
2	4/22(月)	2	共D31	組織学概論	森 徹自	生体制御学	人体を細胞レベルで理解する。	組織学、細胞、DNA、RNA
3	5/7(火)	2	共D31	骨格系	森 徹自	生体制御学	全身の形を作る骨格を理解する。	骨、関節、運動
4	5/13(月)	2	共D31	筋系	森 徹自	生体制御学	骨格筋の構造と機能を理解する。	骨格筋、運動
5	5/20(月)	2	共D31	心・脈管系	森 徹自	生体制御学	心臓と血管の構造と機能を理解する。	心臓、動脈、静脈
6	5/27(月)	2	共D31	消化器系1	森 徹自	生体制御学	消化管の構造と機能を理解する。	消化管
7	6/3(月)	2	共D31	消化器系2	森 徹自	生体制御学	消化器系実質臓器の構造と機能を理解する。	肝臓、胆嚢、膵臓
8	6/10(月)	2	共D31	呼吸器系	森 徹自	生体制御学	呼吸器系の構造と機能を理解する。	喉頭、気管、肺
9	6/17(月)	2	共D31	泌尿器系	森 徹自	生体制御学	泌尿器系の構造と機能を理解する。	腎臓、尿管、膀胱、尿道
10	6/24(月)	2	共D31	生殖器系	森 徹自	生体制御学	男性・女性生殖器の構造と機能を理解する。	精巣、精管、精子、卵巣、子宮、卵子
11	7/1(月)	2	共D31	内分泌系	森 徹自	生体制御学	内分泌系の構造と機能を理解する。	視床下部、下垂体、副腎、甲状腺、上皮小体、松果体
12	7/8(月)	2	共D31	中枢神経系	森 徹自	生体制御学	脳の構造と機能を理解する。	脳、脊髄
13	7/19(金)	2	共D31	末梢神経系	森 徹自	生体制御学	末梢神経系の構造と機能を理解する。	脳脊髄神経、交感神経、副交感神経
14	7/22(月)	2	共D31	感覚器	森 徹自	生体制御学	感覚受容器の構造と機能を理解する。	視覚、聴覚、平衡覚、味覚
15	7/29(月)	2	共D31	生体防御系	森 徹自	生体制御学	リンパ系器官の構造と機能を理解する。	リンパ管、リンパ節、胸腺、脾臓、扁桃、免疫

教育ブランドデザインとの関連:2、3、4、5

学位授与の方針との関連:1、2、3

授業のレベル:1

評価:小テスト5% レポート25% 定期試験:70%

教科書:入門人体解剖学 改訂第5版 藤田 恒夫 南江堂

参考書:トートラ人体解剖生理学 原著8版 丸善出版

※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。