

健康と生体情報

科目到達目標:人体の生理機能を理解する(神経系を除く)。

科目責任者(所属):二宮 治明(生体制御学)

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	4/14(木)	3	共 C21	内分泌 I	二宮 治明	生体制御学	内分泌系の機能を理解する。	下垂体
2	4/21(木)	3	共 C21	内分泌 II	二宮 治明	生体制御学	内分泌系の機能を理解する。	甲状腺、副腎
3	4/28(木)	3	共 C21	内分泌 III	二宮 治明	生体制御学	内分泌系の機能を理解する。	膵臓
4	5/12(木)	3	共 C21	消化 I	二宮 治明	生体制御学	消化器系の機能を理解する。	口腔、食道、胃
5	5/19(木)	3	共 C21	消化 II	二宮 治明	生体制御学	消化器系の機能を理解する。	肝、胆、膵、小腸、大腸
6	5/26(木)	3	共 C21	循環 I	二宮 治明	生体制御学	心血管系の機能を理解する。	血液循環、刺激伝達系
7	6/2(木)	3	共 C21	循環 II	二宮 治明	生体制御学	心血管系の機能を理解する。	心周期、心拍出量、血管
8	6/9(木)	3	共 C21	呼吸 I	二宮 治明	生体制御学	呼吸器系の機能を理解する。	気道、肺
9	6/16(木)	3	共 C21	呼吸 II	二宮 治明	生体制御学	呼吸器系の機能を理解する。	ガスの運搬
10	6/23(木)	3	共 C21	血液 I	二宮 治明	生体制御学	血液の機能を理解する。	赤血球
11	6/30(木)	3	共 C21	血液 II	二宮 治明	生体制御学	血液の機能を理解する。	白血球、血小板
12	7/7(木)	3	共 C21	腎臓 I	二宮 治明	生体制御学	腎臓の機能を理解する。	糸球体ろ過
13	7/14(木)	3	共 C21	腎臓 II	二宮 治明	生体制御学	腎臓の機能を理解する。	尿細管再吸収・分泌
14	7/21(木)	3	共 C21	体液	二宮 治明	生体制御学	体液の機能を理解する。	水、電解質、酸塩基平衡
15	7/28(木)	3	共 C21	生殖器	二宮 治明	生体制御学	生殖器の機能を理解する。	精巣、卵巣

指定教科書:なし。講義内容は<http://www.ninomiya.med.tottori-u.ac.jp/homepage/>に掲載。

参考書:トートラ人体の構造と機能 第3版、丸善

評価:定期試験