

科目名		担当者氏名	授業形式	単位	開講時期
解剖生理学特論		雨宮一彦・進士ひとみ	講義	2	前期
必修・選択	修了要件	必修			
	資格要件				
学習目標	栄養士、管理栄養士として人々の健康維持、増進、疾病の予防を実践できるようになるために人体の構造（解剖）と機能（生理）の関連性と生命現象を学習する。				
授 業 計 画					
回	項 目	担当者	授 業 内 容		
1	解剖生理学の意義	雨宮	解剖生理学とは、生命現象とは		
2	細胞と組織	進士	細胞・組織の構造と機能		
3	骨格 筋肉	雨宮	骨格・筋の構造と機能		
4	血液と体液	進士	血液成分と機能、リンパ		
5	循環器系	雨宮	心臓の構造と機能、刺激伝導系		
6	消化器系（1）	進士	消化器系の構成と機能 消化管の構造と機能		
7	消化器系（2）	進士	消化・吸収、肝臓と門脈		
8	小テスト		形成的評価		
9	呼吸器	雨宮	肺の構造と機能、呼吸運動、肺でのガス交換の機構		
10	腎・尿路系（1）	雨宮	腎臓の構造と機能、尿の生成、クリアランス		
11	腎・尿路系（2）	雨宮	再吸収、水・電解質の調節機構		
12	内分泌	進士	内分泌器官、ホルモンの種類		
13	神経系（1）	進士	神経系の構造と機能、中枢神経系		
14	神経系（2）	進士	自律神経系		
15	感覚器系（2）	雨宮	感覚の種類と特徴、体性感覚、深部感覚、内臓感覚		
参 考 書	相江 勇 他「栄養・健康科学シリーズ 解剖生理学講義と実習」南江堂 2007 原田玲子 他編「人体の構造と生理機能」医歯薬出版 2007				
学習上の注意（自己学習、学外学習など）	プリントを用いた学習では予め図書館などの参考書で調べることが望ましい。				
評価の方法と時期	筆記試験（60%）、出席状況（20%）、授業中の態度（20%）により総合的に評価する。				