

科目名		担当者氏名	授業形式	単位	開講時期
病態生理学		本藤 良	講義	2	後期
必修・選択	修了要件	必修			
	資格要件				
学習目標	疾病に対応する生理学的基礎知識を学び、管理栄養士として人々の健康維持・増進、疾病予防のための栄養指導が可能な基本知識を習得する。				
授 業 計 画					
回	項 目	授 業 内 容			
1	疾病と生理機能	疾病に対応する生理機能、環境に対する応答			
2	血液の異常	貧血、白血病、出血素因、血栓症			
3	心臓機能の異常 (1)	心電図、心臓のリズム障害			
4	心臓機能の異常 (2)	虚血性心疾患 (心筋梗塞、狭心症)			
5	血圧の調節異常	高血圧症、動脈硬化症			
6	消化機能の異常 (1)	胃炎、胃潰瘍、下痢			
7	消化機能の異常 (2)	胃がん、大腸がん、便秘			
8	肝臓機能の異常	肝炎、肝硬変、肝がん			
9	腎臓機能の異常	腎炎、ネフローゼ、腎不全			
10	内分泌機能の異常 (1)	下垂体、副腎、腎臓			
11	内分泌機能の異常 (2)	甲状腺機能亢進症、糖尿病			
12	代謝機能の異常 (1)	先天性代謝異常			
13	代謝機能の異常 (2)	高脂血症			
14	薬物の作用とその働き	薬物の基本型、受容体			
15	薬物療法	循環器系に作用する薬物、消化器系に作用する薬物			
参 考 書	山内 豊明編集「ナーシング・グラフィカ③、病態生理学－疾病の成り立ち」メデイカ出版 2010				
学習上の注意 (自己学習、学外学習など)	解剖生理学 I、II の基礎知識を自己学習 (復習) しておくこと。				
評価の方法と時期	定期試験での筆記試験と出席回数によって行う。				