

科 目	人体の構造と機能 II 呼吸器、消化器、内分泌・代謝、免疫(アレルギー・膠原病)				
時間数	2単位 60時間	授業方法	講義	授業時期	1年
講師名	④玉井守 ④太田和美 ④石原謙 ④佐々木章公				
実務経験	④医師(医療機関)				
ねらい	1. 人体の構造・名称・機能など人間の身体を系統的に理解するために必要な基礎知識を身につける。 2. 生命を保つために必要な機能と正常状態を学ぶことを通して、疾病の成り立ちと回復過程を理解するために必要な基礎知識を身につける。				
目 標	1. 人体を構成している骨や筋、臓器等の位置・名称・構造を知り、それらが人体の生命、生活になぜ大切なのかについて学ぶ。 2. 人間の生命を保つために必要な機能と正常状態を系統別に学ぶ。				
授業計画					
回	内 容				
1～10	1. 呼吸 (1)呼吸器系の構造と機能 (2)呼吸のプロセス (3)呼吸の調整				
11～20	2. 消化 (1) 食欲 (2) 咀嚼 (3) 嚥下 (4) 消化 (5) 吸収 (6) 排泄				
21～22	3. 内分泌 (1) 内分泌系とホルモン (2) 脳にあるホルモン分泌器官 (3) 甲状腺 (4) 膵臓 (5) 副腎 (6) 性腺 (7) その他				
23～25	4. 代謝 (1) 細胞の損傷と適応 (2) 物質沈着				
26～30	5. 免疫 (1) 非特異的生体防御機構 (2) 特異的生体防御機構:免疫系				
評価方法	その時間数の3分の2以上の出席者に限り受験資格を与える。 各講師が各々の担当領域について終講時に筆記試験を行った結果及び平素の学習状況を総合して100点満点で評価する。各試験、60点以上を及第点とする。				
教科書	共通 人体の構造と機能①解剖生理学:医学書院 『系統看護学講座』準拠 解剖生理学ワークブック:医学書院				
	消化器 成人看護学⑤消化器:医学書院				

	<p>呼吸器 成人看護学②呼吸器:医学書院</p>
	<p>内分泌・代謝 成人看護学⑥内分泌・代謝:医学書院</p>
	<p>免疫(アレルギー・膠原病) 成人看護学⑩免疫・アレルギー:医学書院 疾病の成り立ちと回復の促進①病理学:医学書院</p>