

科目区分	専門基礎分野	授業科目	人体形態機能学 I (身体の構造・消化器・内分泌)
講師名	椋田 崇生(25) 中留 真人(4)	開講年次	1年次 第1学期
単位数(時間)	1単位(30時間)		
授業概要 *講師からのメッセージ			
目的: 看護実践に必要な人体の構造と機能を学ぶ。			
目標: 1. 日常生活を営むうえで必要な、人体の構造と機能を理解する。			
2. 食物を消化吸収し、排泄するしくみを理解できる。			
回	授 業 内 容		
1	人体の構造	1) 人体の外観の構造 2) 人体の部位と器官 3) 人体を構成する組織と細胞	
2	消化器	1) 口・咽頭・食道の構造と機能 2) 咀嚼と嚥下	
3		3) 胃・小腸・大腸の構造と機能	
4		4) 胃液の分泌と消化	
5		5) 栄養素の消化と吸収	
6		6) 機能的消化(咀嚼・消化管での移送: 蠕動、分節、攪拌)	
7		7) 化学的消化(消化液の消化酵素) 8) 排便(便意~排便)	
8		9) 膵臓・肝臓・胆嚢の構造と機能	
9		10) 肝臓の機能(代謝・解毒・排泄・貯蔵)	
10		11) 腹膜・腸間膜・後腹膜器官	
11		12) 消化分泌(ホルモン)の調節	
12	内分泌	1) 内分泌器官の構造と機能	
13		2) 内分泌器官とホルモンの機能(1)	
14		3) 内分泌器官とホルモンの機能(2)	
11 (45分)		4) 代謝の概要と機能	
15	終了試験 45分		
授業方法	講義		
評価方法	筆記試験 100点満点		
テキスト	医学書院: 系統看護学講座 専門基礎分野 人体の構造と機能[1]解剖生理学		
参考図書	医学書院: 系統看護学講座 専門分野 成人看護学[5]消化器		
	医学書院: 系統看護学講座 専門分野 成人看護学[6]内分泌・代謝 医学書院: 目で見るからだのメカニズム		
備考	特記なし		