

科目区分	専門基礎分野	授業科目	人体形態機能学 I (人体の構造・消化器・内分泌)
講師名	椋田 崇生(25) 中留 真人(4)	実務経験の有無	有
単位数(時間)	1単位(30時間)	開講年次	1年次 第1学期
授業概要 *講師からのメッセージ	今後学ぶ他の科目の理解や将来の実務に必要な基礎知識を学びます。丸暗記に終始するのではなく、正しく理解して活用できる知識を身につけてください。		
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・口腔・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 (45分)	終了試験		
授業方法	講義		
評価方法	筆記試験 100点満点 評価基準参照		
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		