

授業概要

分野		学科目		1年前期		90分講義 15回 (試験を含む)
専門基礎分野		体の機能と疾病Ⅱ		30時間	1単位	
授業科目				講師		
消化器疾患				専任教員(実務経験者)、医師		
科目目標	1. 食物を取り入れ生体を栄養するしくみがわかる。 2. 消化器疾患について病態・検査・治療を理解する。					
	回数	項目	内容			
科目内容	1	食物を取り入れ生体を栄養する	1. 食行動 1) 食欲 2) 食物を口まで運ぶ 3) 食べることの認知ができる 4) 口の準備 5) 食物をかみ砕く(咀嚼) 6) 食物を飲み込む(嚥下)			
	2		2. 食物の通り道 1) 消化器系の概観 ①消化管の長さ ②消化に要する時間			
	3		2) 消化壁のつくり			
	4		3. 食物の消化 1) 食物の受け入れ、蠕動運動、内容物の排出、胃液分泌 2) 消化管の運動や消化液の分泌を調節するホルモン			
	5		3) 小腸における消化 ①膵液 ②腸液			
	6		4. 食物の吸収・蓄え 1) 小腸における吸収 2) 肝臓のはたらき ①代謝 ②胆汁の生成 ③解毒 3) 胆汁の経路 4) 膵臓のしくみ			
	7		5. 食物残渣をまとめて便を作る。 1) 結腸のしくみ 6. 便意を感じ、便を出す。 1) 直腸のしくみ 2) 肛門のしくみ			
	8	消化器疾患	食道静脈瘤、胃潰瘍			
	9		潰瘍性大腸炎、大腸がん			
	10		胆石、肝炎・肝硬変			
	11	消化器外科疾患	食道がん、胃がんの手術療法			
	12		直腸がんの手術療法、イレウスの治療			
	13		膵臓癌の手術療法、肝移植			
	14	まとめ	まとめ			
	15	試験	試験およびまとめ			
【授業形態】						
講義						
【評価方法】						
筆記試験、出席状況						
【テキスト】						
病理学: カラーで学べる病理学 スーベルヒロカフ 消化器: 系統看護学講座 成人看護学5 消化器 医学書院 系統看護学講座 臨床外科看護各論 医学書院 創傷: 系統看護学講座 臨床外科看護総論 医学書院						