

科目区分	専門基礎分野	授業科目	人体形態機能学Ⅲ (血液造血・免疫・生殖器・感覚器)
講師名	藤田 祐介(6) 小山 友香(10) 濱崎 佐和子(6) 中留 真人(3) 棕田崇生(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. 血液・造血器機能の生体防御反応について理解できる 2. 免疫機能の原理と生体防御反応について理解できる 3. 子孫を残す仕組みを理解できる 4. 感覚機能の仕組みを理解することができる			
回	授 業 内 容		
1	血液・造血	1. 血液の成分と機能 1) 血球の性状と機能	
2		2) 止血機構と線溶 3) 免疫応答	
3		2. 造血のしくみ 1) 造血の 3 要素 2) 血液細胞の分化	
4	免疫	1. 免疫のしくみとアレルギー 1) 免疫反応と疾患 2) 生体防御のしくみ 3) 免疫と疾患	
5		2. 免疫担当細胞と伝達物質 1) 免疫担当細胞 2) 化学伝達物質とサイトカイン	
6		3. アレルギーのしくみ 1) アレルギー反応の分類 2) アレルゲンの種類 3) アレルギーの経過	
7	生殖器	1. 男性生殖器の構造	
8		2. 女性生殖器の構造	
9		3. 女性生殖器の機能	
10	感覚：皮膚	1. 皮膚の構造	
11		2. 皮膚の機能 3. 温まる	
12	感覚：眼	1. 眼の構造と機能 1) 眼球 2) 視神経・視路 3) 眼球付属器	
13	感覚：耳鼻	1. 耳の構造と機能 2. 鼻の構造と機能 3. 口腔と唾液腺の構造と機能	
14		4. 咽頭の構造と機能 5. 喉頭の構造と機能 6. 気管・食道・甲状腺の構造と機能	
11 (45 分)		感覚：歯・口腔	1. 歯・口腔の構造と機能 1) 口腔 2) 口腔周囲 3) 顎骨・顎関節 4) 口腔顎顔面の筋 5) 唾液腺
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：各成人看護学のテキスト 医学書院：目で見るからだのメカニズム		
備考	特記なし		