

(専門基礎分野)

授業科目	解剖生理学Ⅲ	講師	外部講師	実務経験	単位数
				○	1
学習目標	1.腎泌尿器の解剖生理、内臓機能の調節について学び、正常な人体を理解する。			時間数	1
				30	
				学年	
				1	
				時期	
回数	主 題	学 習 内 容	授業方法	講師	第1学期
1	腎泌尿器の解剖	1.泌尿器とは 1)泌尿器の構造 2.腎臓 1)腎臓の構造	講義	外部講師	
2	腎泌尿器の生理	1.腎臓 1)腎臓の機能 2.尿生成のメカニズム 1)糸球体濾過 2)尿細管の機能	講義	外部講師	
3		1. 排尿路 1)排尿路の構造 尿管・膀胱・尿道 2.尿の貯蔵と排尿 1)尿の輸送と貯蔵 2)排尿の機序 3)尿の成分と性状 4)尿・排尿の異常	講義	外部講師	
4		1.体液の調節 1)水の出納 2)酸塩基平衡 3)脱水 4)電解質	講義	外部講師	
5		内臓機能の調節	1.自然免疫 2.獲得免疫	講義	外部講師
6		1.アレルギー 2.リンパ器官	講義	外部講師	
7		1.自律神経 1) 機能と構造	講義	外部講師	
8		1.自律神経 1) 伝達物質と受容体	講義	外部講師	
9		1.ホルモン分泌の調節 1)視床下部・下垂体系	講義	外部講師	
10		1.ホルモン分泌の調節	講義	外部講師	

		1)甲状腺		
		2.内分泌 1)膵臓	講義	外部講師
11		1.内分泌 1) 副腎 2) 性腺	講義	外部講師
12		1.内分泌 1) その他の内分泌腺 2.ホルモンによる調節	講義	外部講師
13		1. ホルモンによる調節の実際	講義	外部講師
14		1.脳神経 1)神経組織	講義	外部講師
15	評価	筆記試験		
評価 方法	筆記試験 100点	テキスト	系統看護学講座 人体の構造と機能[1] 解剖生理学 からだの地図帳	