

			科目コード	143
科目名	人体の構造・機能Ⅲ (Human Anatomy and Physiology Ⅲ)		開設学科	看護学科・臨床検査学科
選択区分	必修	単位数(時間)	1単位(30時間)	履修時期
				1年次後期
担当教員	脇坂 浩之、米持 英俊、野島 一雄		科目区分	専門基礎科目
授業概要	<p>消化管の構造と機能、感覚器の構造と働き、内分泌器官の構造と機能、生殖器の構造、発生、などについて述べる。</p> <p>(米持教授) 消化器の解剖生理学 (脇坂教授) 感覚器・生殖器の解剖生理学ならびに発生、老化 (野島准教授) 内分泌器官の解剖生理学</p>			
授業目標	<p>人体を構成する各要素(細胞・組織・器官)と生体の機能の関連を理解し、生体の生命維持のしくみについて理解する。</p>			

授業内容

回	項目	内 容	担当者
1～3	消化器の構造	消化器の分布とそれぞれの構造と働きについて述べる	米持英俊
4～5	消化器の機能	消化管の機能とその調節について述べる	米持英俊
6～7	感覚器の構造	視覚、聴覚等の感覚を司る感覚器の構造について述べる	脇坂浩之
8～9	感覚の機能	視覚、聴覚等感覚器の機能とその調節について述べる	脇坂浩之
10～12	生殖器の分布と構造、老化	男性・女性の生殖器の分布と構造、老化について述べる	脇坂浩之
13～15	内分泌器官の分布と機能	内分泌器官の分布と機能について述べる	野島一雄
成績評価方法	筆記試験 100% (脇坂担当領域 50%、米持担当領域 30%、野島担当領域 20%)		
教科書	下正宗ほか「コアテキスト人体の構造と機能」(医学書院)		
参考図書等			
備考			