

			科目コード	142
科目名	人体の構造・機能Ⅱ (Human Anatomy and Physiology Ⅱ)		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年次前期
担当教員	米持 英俊、山口 文徳		科目区分	専門基礎科目
授業概要	血液、血液循環・呼吸を司る器官の構造とその働き、ならびに腎の構造と機能などについて述べる。			
授業目標	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。			

授業内容

回	項目	内 容
1～2	血液	血液の成分と働きについて述べる
3～5	循環器の構造	心臓の構造と血管の分布、ならびにそれらの働きについて述べる
6～7	血液循環の機能	血液循環のしくみと調節について述べる
8	呼吸器の構造	呼吸器の構造について述べる
9～10	呼吸の機能	呼吸運動とその調節について述べる
11	泌尿器の構造	泌尿器の分布と構造について述べる
12～15	腎の機能	腎の働きと体液バランスについて述べる
成績評価方法	筆記試験 100%	
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		