

科目名	人体の構造・機能Ⅱ (Human Anatomy and Physiology Ⅱ)			科目コード	145
開講学科	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)
科目区分	専門基礎科目	履修時期	1年次前期	関連DP	看②、臨③
担当教員	山口 文徳				
授業概要	血液、生体防御、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。				

授業計画

回	項目	内容
1～3	血液	血液の成分と機能について述べる
4～5	生体の防御機構	生体の防御機構について述べる
6～7	循環器系－心臓血管系	心臓の構造と機能について述べる
8～9	循環器系－血管系	血管と血液循環のしくみと調節について述べる
10～12	呼吸器系	呼吸器の構造と機能について述べる
13～15	泌尿器系	腎臓や泌尿器の構造と機能について述べる
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		
授業時間外の学習について	理解を深めるためにテキストや配布資料による自習をすすめる	
関連科目	141 人体の構造・機能Ⅰ 143 人体の構造・機能Ⅲ	
備考		