科目名	人体の構造・機能Ⅰ （Human Anatomy and Physiology Ⅰ）			科目コード	144
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①～⑤、臨①～⑤
担当教員	脇坂　浩之				
授業概要	生命と恒常性や神経・筋を中心にして、それらの構造と機能について述べる。				
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	総論	人体の構造と機能総論について述べる
2～4	生命と恒常性	細胞・組織・器官および体温調整などホメオタシスについて述べる
5～7	運動器系の構造	骨と筋の分布とそれらの働きについて述べる
8～9	運動器系の機能	筋の収縮とその調整について述べる
10～12	神経系の構造	神経の分布とその働きについて述べる
13～15	神経系の機能	神経の分布とその働きについて述べる

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	テキストを用いた予習・復習（計1時間）が必須。
関連科目	本科目⇒145 人体の構造・機能Ⅱ⇒146 人体の構造・機能Ⅲ⇒臨床病態学等
備　　考	実　脇坂浩之：医師（医療機関）