

| | | | | |
|------|--|---------|-----------|-------------|
| | | | 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 | | 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 | | |