

| 分野  | 科目名                       | 学年 | 履修時期 | 必修・選択 | 単位 | 時数 |
|---|---------------------------|----|------|-------|----|----|
| 基礎分野  | 人間生物学                     | 1  | 前期   | 必修    | 4  | 60 |
| <b>教育目標</b><br>人間の営みを支える人体の構造と働きをわかりやすく、感動的に学習する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・人体のもつ、働き（機能）を分類し、人体および各器官の形態的特徴を理解する。</li> <li>・人体構造（解剖学）と人体機能（生理学）のつながりを理解する。</li> <li>・生きて生活をする人間の尊厳および生命倫理について学習する。</li> </ul> |                           |    |      |       |    |    |
| 1   | 人間の尊厳と生命倫理                |    |      |       |    |    |
| 2   | 身体運動の構造的理解（ヒトはどうして動けるのか？） |    |      |       |    |    |
| 3   | 骨と関節（基本構造と名称）             |    |      |       |    |    |
| 4   | 骨と関節（名称と運動）               |    |      |       |    |    |
| 5   | 筋肉（収縮のメカニズム，収縮形態）         |    |      |       |    |    |
| 6   | 筋肉（おおまかな筋の名称と作用）          |    |      |       |    |    |
| 7   | 神経系（全体像と運動の調節）            |    |      |       |    |    |
| 8   | 神経系（中枢神経系と末梢神経系）          |    |      |       |    |    |
| 9   | 血液（構成とはたらき）               |    |      |       |    |    |
| 10  | 循環器系（心臓と血管）               |    |      |       |    |    |
| 11  | 呼吸器系（構造とはたらき）             |    |      |       |    |    |
| 12  | 消化器系（構造とはたらき）             |    |      |       |    |    |
| 13  | 身体運動の構造的理解（ヒトはどうして動けるのか？） |    |      |       |    |    |
| 14  | 身体運動の構造的理解（ヒトはどうして動けるのか？） |    |      |       |    |    |
| 15  | 身体運動の構造的理解（ヒトはどうして動けるのか？） |    |      |       |    |    |

テキスト：カラーで学ぶ解剖生理学 医学書院

単位認定：出席状況および定期試験