

|  |                             |           |                             |                  |       |
|--|-----------------------------|-----------|-----------------------------|------------------|-------|
| 科目番号   | 科目名                         |           |                             | 英語名              |       |
| HE20021  | 人体機能学                       |           |                             | Human Physiology |       |
| 標準履修年次   | 単位数                         | 開設学期      | 曜日                          | 時限               | 使用教室  |
| 1年   | 2単位                         | 春AB学期     | 木曜日                         | 3・4時限            | 4B209 |
| 担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）  |                             |           |                             |                  |       |
| 設楽宗孝（総合研究棟D棟524室 TEL5903）、松本正幸、尾崎 繁、小金澤禎史、水挽貴至、山田 洋  |                             |           |                             |                  |       |
| 学習目標   |                             |           |                             |                  |       |
| 人体の生理機能について総合的な理解力を養う。   |                             |           |                             |                  |       |
| 使用言語（ <input checked="" type="checkbox"/> してください）： <input checked="" type="checkbox"/> 日本語・ <input type="checkbox"/> 英語・ <input type="checkbox"/> バイリンガル |                             |           |                             |                  |       |
|  | 日程                          | 担当教員      | 授業概要                        |                  |       |
| 1  | 4/13                        | 設楽宗孝・尾崎 繁 | 総論（ホメオスタシスと生理機能調節・神経細胞と膜電位） |                  |       |
| 2  | 4/20                        | 尾崎 繁      | 神経系（興奮伝導、シナプス）              |                  |       |
| 3  | 4/27                        | 水挽貴至      | 内分泌系                        |                  |       |
| 4  | 5/11                        | 小金澤禎史     | 循環器系                        |                  |       |
| 5  | 5/18                        | 小金澤禎史     | 呼吸器系                        |                  |       |
| 6  | 5/25                        | 水挽貴至      | 泌尿器系と体液                     |                  |       |
| 7  | 6/1                         | 山田 洋      | 消化器系                        |                  |       |
| 8  | 6/8                         | 設楽宗孝      | 感覚系（視覚系）                    |                  |       |
| 9  | 6/15                        | 松本正幸      | 感覚系（聴覚系・他）                  |                  |       |
| 10   | 6/22                        | 尾崎 繁      | 筋と運動系                       |                  |       |
| 単位取得要件   | 2/3以上の出席と試験の成績              |           |                             |                  |       |
| 使用教科書・教材   | 「はじめの一步のイラスト生理学」 照井直人編（羊土社） |           |                             |                  |       |
| 成績評価   |                             |           |                             |                  |       |
| 備考：参考書<br>トートラ 人体解剖生理学 原書6版 佐伯由香他編訳（丸善）<br>新生理学 第4版 小幡邦彦他著（文光堂）<br>標準生理学 第7版 小澤瀨司他監修（医学書院）   |                             |           |                             |                  |       |