

## 授業科目 解剖学Ⅰ

| 【担当教員名】<br>山田 まりえ                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 対象学年<br>開講時期<br>単位数 | 1<br>前期<br>1                                    | 対象学科<br>必修・選択<br>時間数 | スポーツ<br>必修<br>15   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 【＜概要＞又は＜一般目標：G I O＞】<br>解剖学Ⅰでは、将来人体を対象とする職業を専攻する専門家として必要な人体の構造の基礎概念の理解とそれに必要な専門用語を理解する。特に運動器について骨学、関節・靱帯学、筋学に系統的に分け、それぞれについて名称、位置、構造、機能、ならびにそれらの相互関係を理解する。                                                                                                                                   |             |                     |                                                 |                      |                    |
| 【＜学習目標＞又は＜行動目標：S B O＞】<br>1. 解剖学、形態学とは何かを説明できる。<br>2. 組織を構成する細胞の構成要素の名称と簡単な機能を概説できる。<br>3. 主な骨格筋の名称、位置、作用を説明できる。<br>4. 主な関節の名称、位置、構造を説明できる。<br>5. 主な筋の名称、位置、作用を説明できる。<br>6. 心臓の位置、各部位の名称を言える。大循環・小循環を説明できる。<br>7. 消化器系の諸器官、その付属器の名称、位置を説明し、その働きを概説できる。<br>8. 鼻腔から肺胞に至る気道を構成する器官の名称、位置を説明できる。 |             |                     |                                                 |                      |                    |
| 回数                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 授業計画又は学習の主題 |                     |                                                 | SBO<br>番号            | 学習方法・学習課題又は備考・担当教員 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                     |                                                 |                      |                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 解剖学序論       | 解剖学とは               | 組織学総論 細胞と四大組織                                   | 1                    | 講義                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 骨格系         | 骨の構造、形態、種類          |                                                 | 2<br>3               | "                  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 関節と靱帯       | 関節の種類、形態、連結         |                                                 | 4                    | "                  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 筋系-1        | 筋の構造と種類             | 主な骨格筋                                           | 5                    | "                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 筋系-2        | 筋の構造と種類             | 主な骨格筋                                           | 5                    | "                  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 循環器系        | 心臓と主な動脈、静脈、リンパ管系    |                                                 | 6                    | "                  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 内臓系         | 消化器系                | 呼吸器系                                            | 7                    | "                  |
| 【使用図書】                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | ＜書名＞                | ＜著者名＞                                           | ＜発行所＞                | ＜発行年・価格・その他＞       |
| 教科書                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 入門人体解剖学             | 藤田恒夫                                            | 南江堂                  | 2000年 5000円        |
| 参考書                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                     |                                                 |                      |                    |
| その他の資料                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                     |                                                 |                      |                    |
| 【評価方法】<br>出席状況・態度、期末試験の総合評価                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                     | 【履修上の留意点】<br>短期間で広範囲を勉強します。欠席をせず、復習を必ずする事が重要です。 |                      |                    |