

## 授業科目 解剖学Ⅱ

| 【担当教員名】<br>山田まりえ、笹川一郎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | 対象学年                                                                             | 1                                   | 対象学科              | 理学・作業                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | 開講時期                                                                             | 前期・後期                               | 必修・選択             | 必修                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | 単位数                                                                              | 4                                   | 時間数               | 60                    |
| <b>【＜概要＞又は＜一般目標：G I O＞】</b><br>解剖学Ⅱでは、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。さらに神経系（中枢神経系、末梢神経系）について、その構造・機能を理解する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                                  |                                     |                   |                       |
| <b>【＜学習目標＞又は＜行動目標：S B O＞】</b><br>1. 骨格系の機能を概説できる。<br>2. 全身の個々の骨を見分け、名称を言える。<br>3. 椎骨に共通の基本構造、また頸椎・胸椎・腰椎各々の特色を理解し、説明できる。<br>4. 椎間円板または脊柱彎曲の意義について説明できる。<br>5. 体肢の骨格では上肢・下肢を比較しながら、各骨の細部の名称を言える。<br>6. 骨の連結の種類を形態学的に分類し、説明できる。<br>7. 関節の形態的な分類と代表例を説明できる。<br>8. 体肢における滑膜性連結と靱帯について説明できる。<br>9. 筋組織の種類、形態学的特徴と機能について理解し、体内の分布部位を説明できる。<br>10. 骨格筋の構造とその付属器について概説できる。<br>11. 主要な骨格筋の名称、起始・停止、支配神経を理解し、簡単な作用について説明できる。<br>12. 神経系を構造、機能の観点から分類し、それぞれを概説できる。<br>13. 中枢神経系、末梢神経系の構成を概説できる。<br>14. 中枢神経系を区分し、各々の機能を概説できる。<br>15. 脳神経の番号、名称、主たる働きを説明できる。<br>16. 脊髄神経を概説し、4つの神経叢の神経分布を説明できる。<br>17. 交感神経系、副交感神経系について構造と機能を概説できる。 |             |                                                                                  |                                     |                   |                       |
| 回数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 授業計画又は学習の主題 |                                                                                  |                                     |                   | SBO                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                                  |                                     |                   | 番号 学習方法・学習課題又は備考・担当教員 |
| 1<br>～<br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 骨学1－6       | 骨とは<br>骨学各論                                                                      | 骨学総論<br>頭蓋 脊柱 胸郭 上肢 下肢              | 1, 2<br>3, 4<br>5 | 講義<br>"<br>"          |
| 7<br>～<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 関節・靱帯1－6    | 関節・靱帯総論<br>関節・靱帯各論                                                               | 頭蓋の連結<br>脊柱、脊柱と頭蓋の連結<br>上肢の連結 下肢の連結 | 6, 7<br>8         | "<br>"<br>"           |
| 13<br>～<br>18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 筋学1－6       | 筋学総論<br>筋学各論                                                                     | 体幹の筋 上肢の筋 下肢の筋                      | 9<br>10<br>11     | "<br>"<br>"           |
| 19<br>～<br>28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 神経系1－10     | 神経系総論<br>神経系各論                                                                   |                                     | 12<br>～<br>17     | "<br>"                |
| 【使用図書】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | ＜書名＞                                                                             | ＜著者名＞                               | ＜発行所＞             | ＜発行年・価格・その他＞          |
| 教科書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | 理学療法士・作業療法士・言語聴覚士のための解剖学 渡辺正仁 廣川書店 2000年 5500円                                   |                                     |                   |                       |
| 参考書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                  |                                     |                   |                       |
| その他の資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                                  |                                     |                   |                       |
| 【評価方法】<br>出席状況・態度、小テスト、期末試験<br>の総合評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | 【履修上の留意点】<br>不定期に小テストを実施します。総合評価にいらしますので、欠席をしない<br>よう注意すること。勉学範囲が広いので日頃の復習が重要です。 |                                     |                   |                       |