

授業科目 解剖学実習II

|                            |      |    |       |       |
|----------------------------|------|----|-------|-------|
| 【担当教員名】<br>西野幾子、山口康昭、山田まりえ | 対象学年 | 1  | 対象学科  | 理学・作業 |
|                            | 開講時期 | 後期 | 必修・選択 | 必修    |
|                            | 単位数  | 1  | 時間数   | 30    |

【＜概要＞又は＜一般目標：G I O＞】  
 人体模型標本、関節機能模型、人体骨格標本などを用いて、人体、特に筋系、関節・靭帯系を理解する。  
 人体組織、特に骨、軟骨、筋の微細構造を光学顕微鏡的に観察し、それらを理解する。

【＜学習目標＞又は＜行動目標：S B O＞】

1. 骨・軟骨・筋・神経組織の構造を光学顕微鏡的に概説できる。
2. 主な関節を構成する骨、それらに付随する靭帯を観察・スケッチし、それらの名称、簡単な機能を説明できる。
3. 上肢・下肢の筋を観察・スケッチし、それらの名称と機能を説明できる。
4. 体幹の筋を観察・スケッチし、それらの名称を説明できる。
5. 系統解剖を見学し、人体の構造を3次元的に理解し、個々の身体の違いを実感する。

| 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  | 解剖学実習IIの概要とオリエンテーション               |     | 実習                 |
| 2  | 組織学実習 顕微鏡を用いた骨・軟骨、筋、神経組織標本の観察とスケッチ | 1   | "                  |
| 3  |                                    | 1   | "                  |
| 4  | 関節・靭帯学実習 各関節の関節模型・関節機能模型の観察とスケッチ   | 2   | "                  |
| 5  |                                    | 2   | "                  |
| 6  |                                    | 2   | "                  |
| 7  | 筋学実習 上肢・下肢の筋の観察とスケッチ               | 3   | "                  |
| 8  |                                    | 3   | "                  |
| 11 |                                    | 3   | "                  |
| 12 | 筋学実習 体幹の筋の観察とスケッチ                  | 4   | "                  |
| 13 | 人体解剖見学実習 新潟大学医学部                   | 5   | "                  |
| 14 |                                    | 5   | "                  |

| 【使用図書】            | ＜書名＞                    | ＜著者名＞  | ＜発行所＞                 | ＜発行年・価格・その他＞ |
|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------|
| 教科書<br>(必ず購入する書籍) | ヴォルフ・ハイデッガー人体解剖カラーアトラス1 | 系統解剖学  | 体壁・上肢・下肢              |              |
|                   |                         | 訳・坂井建雄 | メディカル・サイエンス・インターナショナル | 800          |
| 参考書               | 線描 骨学実習                 | 千葉正司   | 考古堂                   | 2001年 3500円  |
| その他の資料            | プリントの配布                 |        |                       |              |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 【評価方法】<br>実習態度、出席状況、スケッチブック、筆記試験の総合評価 | 【履修上の留意点】<br>実習室では白衣を着用すること。標本の数により全員が同じ順序で実習することは不可なので、説明をよく聞くこと。スケッチブックと色鉛筆が必要。<br>実習はやり直しができないので、欠席をしないこと。 |
|---------------------------------------|---|