

授業科目 解剖学実習II

【担当教員名】		対象学年	1	対象学科	理学・作業
西 野 幾 子、山 口 康 昭 山 田 まりえ		開講時期	後期	必修・選択	必修
		単位数	1	時間数	30
【概要・一般目標：GIO】 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。 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。					
【学習目標・行動目標：SB0】 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・学習の主題			SB0番号	学習方法・学習課題 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	実習
3	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	実習
4	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	実習
5	関節学実習：各関節の関節模型・関節機能模型の観察とスケッチ			2	実習
6	関節学実習：各関節の関節模型・関節機能模型の観察とスケッチ			2	実習
7	関節学実習：各関節の関節模型・関節機能模型の観察とスケッチ			2	実習
8	筋学実習：上肢・下肢・体幹の筋の観察とスケッチ			3、4	実習
9	筋学実習：上肢・下肢・体幹の筋の観察とスケッチ			3、4	実習
10	筋学実習：上肢・下肢・体幹の筋の観察とスケッチ			3、4	実習
11	筋学実習：上肢・下肢・体幹の筋の観察とスケッチ			3、4	実習
12	筋学実習：上肢・下肢・体幹の筋の観察とスケッチ			3、4	実習
13	筋学実習：上肢・下肢・体幹の筋の観察とスケッチ			3、4	実習
14	人体解剖見学実習@新潟大学医学部			5	実習
15	人体解剖見学実習@新潟大学医学部			5	実習
【使用図書】		<書名> <著者名> <発行所> <発行年・価格 他> 教科書 (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 訳・坂井建雄 メディカル・サイエンス・ 2000・8,000円 系統解剖学 体壁・上肢・下肢 インターナショナル			
参考書					
その他の資料		実習書の配布			
【評価方法】		【履修上の留意点】			
実習態度、出席状況、スケッチブック、筆記試験の総合評価		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能なので、説明をよく聞くこと。 スケッチブック（指定）と色鉛筆が必要。 実習はやり直しができないので、欠席をしないこと。			