

授業科目 基礎運動学

【担当教員名】 桐本 光		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	2	時間数	30
【ディプロマポリシーとの関連性】					
知識・理解		思考・判断		関心・意欲	
◎		◎		◎	
【概要・一般目標：GI0】 解剖学、生理学の知識に基づき、ヒトの身体運動にかかわる構造と機能を総合的に学習する。					
【学習目標・行動目標：SBO】					
<ol style="list-style-type: none"> 1. ヒトの骨格筋全てについて起始、停止、支配神経、作用を説明することができる。 2. ヒトの様々な日常活動に関与する筋群を説明することができる。 3. 皮質中枢神経系における活動電位の発生から骨格筋収縮までを説明することができる。 4. 国家試験の解剖学、生理学、運動学領域に関する問題で、60%程度正答することができる。 					
回数	授業計画・学習の主題			SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	関節の構造と分類			1, 2, 4	講義、担当：桐本 光
2	頭頸部の機能解剖			1, 2, 4	講義、担当：桐本 光
3	体幹の機能解剖			1, 2, 4	講義、担当：桐本 光
4	肩甲帯の機能解剖			1, 2, 4	講義、担当：桐本 光
5	肘の機能解剖			1, 2, 4	講義、担当：桐本 光
6	手指の機能解剖			1, 2, 4	講義、担当：桐本 光
7	股関節の機能解剖			1, 2, 4	講義、担当：桐本 光
8	膝、足関節の機能解剖			1, 2, 4	講義、担当：桐本 光
9	活動電位とは			3, 4	講義、担当：桐本 光
10	興奮の伝導と伝達			3, 4	講義、担当：桐本 光
11	反射の神経経路			3, 4	講義、担当：桐本 光
12	骨格筋の収縮			3, 4	講義、担当：桐本 光
13	骨格筋の筋線維組成			3, 4	講義、担当：桐本 光
14	ヒトの姿勢			1, 2, 3, 4	講義、担当：桐本 光
15	ヒトの歩行			1, 2, 3, 4	講義、担当：桐本 光
【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)		基礎運動学6版	中村隆一、斎藤宏	医歯薬出版	2003・6,800円
参考書					
その他の資料					
【評価方法】 小テスト：30% 筆記試験：70%			【履修上の留意点】		