

授業科目 基礎運動学

【担当教員名】		対象学年	1	対象学科	理学・作業
大西秀明、大山峰生 桐本光		開講時期	後期	必修・選択	必修
		単位数	2	時間数	30
【概要・一般目標：GIO】 解剖学、生理学の知識に基づき、身体運動にかかわる生体の構造と機能を総合的に学習する。					
【学習目標・行動目標：SB0】 1. 運動学の概要について説明できる 2. 身体運動を解剖学的視点から説明できる 3. 骨、関節、神経の構造と機能を説明できる 4. 筋収縮のメカニズムについて説明できる 5. 四肢・体幹の運動を説明できる 6. 補講動作の特徴について説明できる					
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	運動学とは			1	大西 / 講義
2	下肢の機能解剖と運動Ⅰ			2	大西 / 講義
3	下肢の機能解剖と運動Ⅱ			2	大西 / 講義
4	下肢の機能解剖と運動Ⅲ			2	大西 / 講義
5	体幹の機能解剖と運動			2	桐本 / 講義
6	肩の機能解剖と運動			2	桐本 / 講義
7	肘、前腕の機能解剖と運動			2	大山 / 講義
8	手、指の機能解剖と運動			2	大山 / 講義
9	神経の構造と機能			4	桐本 / 講義
10	活動電位とは			4	桐本 / 講義
11	骨・関節の構造と機能			4	桐本 / 講義
12	筋収縮のメカニズム			3	大西 / 講義
13	筋収縮の調節			3	大西 / 講義
14	身体運動の分析Ⅰ			5	大西 / 講義
15	身体運動の分析Ⅰ			6	大西 / 講義
【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】		【履修上の留意点】			
授業態度、課題、小テスト、試験結果などを併せて総合的に評価する。					