

授業科目 基礎運動学

【担当教員名】		対象学年	2	対象学科	理学・作業
江原義弘，大西秀明，大山峰生，桐本光		開講時期	前期	必修・選択	必修
		単位数	2	時間数	30
【概要】 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。また運動学に必要なバイオメカニクスの基礎を学習する。					
【学習目標】 1. 運動学の内容を説明できる 2. 身体運動を力学と関連づけて説明できる 3. 筋肉の構造と機能の概略を説明できる 4. 骨，関節，神経の構造と機能を説明できる 5. 四肢・体幹の運動を説明できる 6. 姿勢，歩行について説明できる 7. 身体運動の分析方法を説明できる					
回数	授業計画又は学習の主題			SBO 番号	担当教員 / 学習方法
1	運動学とは			1	江原 / 講義
2	運動学の基礎			2	江原 / 講義
3	歩行について			6	江原 / 講義
4	運動分析			7	江原 / 講義
5	骨格筋の構造と機能			3	大西 / 講義
6	下肢の運動Ⅰ			3	大西 / 講義
7	下肢の運動Ⅱ			5	大西 / 講義
8	下肢の運動Ⅲ			5	大西 / 講義
9	神経の構造と機能			4	桐本 / 講義
10	骨・関節の構造と機能			4	桐本 / 講義
11	体幹の運動			5	桐本 / 講義
12	肩の運動			5	桐本 / 講義
13	肘，前腕の運動			5	大山 / 講義
14	手，指の運動			5	大山 / 講義
【使用図書】		＜書名＞		＜著者名＞	＜発行所＞
教科書		基礎運動学6版		中村隆一，斎藤宏	医歯薬出版
				2003年	6800円
参考書					
【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。					