

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 明 光		開講時期	前期	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。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・行動目標：SB0】 1. 運動学の内容を説明できる 2. 身体運動の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・大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・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	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
15	まとめ				
【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)		基礎運動学第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。					