

授業科目 基礎運動学

【担当教員名】 江原義弘，大西秀明，大山峰生，桐本光	対象学年	2	対象学科	理学・作業
	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	骨の構造と機能	4	大山・桐本 / 講義
10	関節の構造と機能	4	大山・桐本 / 講義
11	体幹の運動	5	大山・桐本 / 講義
12	肩，肘の運動	5	大山・桐本 / 講義
13	手，指の運動	8	大山・桐本 / 講義
14	予備日	8	/ 講義

【使用図書】	＜書名＞	＜著者名＞	＜発行所＞	＜発行年・価格・その他＞
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	カバンディ関節の生理学（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ）	荻島秀雄	監訳 医歯薬出版	2001年 15100円（3巻セット）

【評価方法】 授業態度、課題、試験結果などを併せて総合的に評価する。	【履修上の留意点】
---------------------------------------	-----------