

授業科目 運動学

【担当教員名】 阿部 薫	対象学年	2	対象学科	義肢
	開講時期	前期	必修選択	必修
	単位数	2	時間数	30

【カリキュラムポリシーとの関連性】

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○			

【概要・一般目標：GI0】

1. 生理学・解剖学・機能解剖学の知識をもとに、身体運動に関する主動作筋の作用と神経支配について学習する。
2. 身体運動機能の基本的な検査法として、関節可動域検査法および徒手筋力検査法について学習する。

【学習目標】

1. 身体運動に関与する骨、関節形状について説明できる。
2. 四肢、体幹の主動作筋および神経支配について説明できる。
3. 関節可動域について説明できる。
4. 徒手筋力検査について説明できる。

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	全身骨格	1	講義
2	関節形状 1	1	講義
3	関節形状 2	1	講義
4	上肢の主動作筋および神経支配 1	2	講義
5	上肢の主動作筋および神経支配 2	2	講義
6	手指の主動作筋および神経支配 1	2	講義
7	手指の主動作筋および神経支配 2	2	講義
8	体幹の主動作筋および神経支配 1	2	講義
9	体幹の主動作筋および神経支配 2	2	講義
10	下肢の主動作筋および神経支配 1	2	講義
11	下肢の主動作筋および神経支配 2	2	講義
12	上肢、手指の関節可動域	3	講義
13	体幹、下肢の関節可動域	3	講義
14	関節可動域検査法	3	講義と実習
15	徒手筋力検査法	4	講義と実習

【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	中村隆一ほか	医歯薬出版	2003・6,800円＋税・ ISBN：9784263211533
参考書	プロメテウス解剖学アトラス（解剖学総論／運動器系）	ミハエル・シュンケほか	医学書院	2007・12,000円＋税・ ISBN：9784260002394
その他の資料				

【評価方法】

出席状況、小テスト、期末試験

【履修上の留意点】

義肢装具および福祉機器・用具を理解する上で、基本となる重要な分野のため、よく復習し、完全にマスターすることが望まれる。