

授業科目 臨床歩行分析演習

【担当教員名】 江原 義 弘		対象学年	3	対象学科	義肢
		開講時期	前期	必修・選択	必修
		単位数	1	時間数	30
【概要・一般目標：GIO】 義肢装具の適合に必要な歩行分析の手法を学習する。					
【学習目標・行動目標：SBO】 1. 健常歩行について説明できる。 2. 義足歩行・装具歩行について説明できる。 3. VICONで歩行の計測・処理ができる。 4. データにもとづいて歩行の分析ができる。 5. 杖や歩行器・平行棒を使った歩行の特徴が説明できる。 6. 理論的に義足のアライメント、装具の調整ができる。					
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	健常歩行			1	演習
2	歩行分析の用語			1	演習
3	歩行の位相			1	演習
4	義足歩行			2	演習
5	装具歩行			2	演習
6	VICONによる歩行分析			3	演習
7	データ処理の方法			4	演習
8	データ分析の方法			4	演習
9	健常歩行の分析			1	演習
10	義足歩行の分析			2	演習
11	装具歩行の分析			2	演習
12	杖・歩行器・平行棒を使った歩行の分析			5	演習
13	義足のアライメント修正			6	演習
14	装具の調整			6	演習
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)					
参考書					
その他の資料					
【評価方法】 試験 小テスト レポート 出席 態度			【履修上の留意点】 分析ができるだけでなく、それを第3者に伝えられることが重要		