

授業科目

義肢装具学実習

【担当教員名】 牧田光代	対象学年	3	対象学科	理学
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	1	時間数	30

<概要>

正常歩行とはどのようなものであるかを学生同士で分析し理解を深める。また、実際に装具をそうちゃくすることにより、装着観を実感し、正常歩行の際について理解を深める。

また、ぎし・装具装着歩行をビデオ観察し、その分析方法を教授する。義肢装具装着者との話し合いにより実生活の中での義肢装具の問題点を把握する。貸し装具のモデル修正を実際に行う。

<学習目標>

1. 歩行分析ができる。
2. 健常歩行と義足歩行および装具歩行のメカニズムについて説明できる。
3. 義肢・装具のアライメントに調整について説明できる。
4. 義肢・装具装着者の日常生活の中での問題点を説明できる。
5. 下肢装具のモデル修正ができる。

回数	授業計画又は学習の主題	SBO	
		番号	学習方法・学習課題又は備考・担当教員
1	正常歩行分析	1	
2	義足歩行の分析と修正方法（大腿義足、）	2, 3	ビデオ使用
3	義足歩行の分析と修正方法（股義足、下腿義足）	2, 3	ビデオ使用
4	装具歩行の分析	1, 2	ビデオ使用
5	装具歩行の分析	1, 2	ビデオ使用
6	装具装着体験	4	体験・レポート
7	装具装着体験のまとめ	4	グループ討議
8	義肢装具装着者との話し合い	4	討議
9	義肢装具装着者との話し合い	4	討議
10	義肢装具装着者との話し合いのまとめ	4	グループ討議・レポート
11	下腿装具モデル作成	5	実習 補助者3名
12	下腿装具モデル作成	5	実習 補助者3名
13	下腿装具モデル作成	5	実習 補助者3名
14	下腿装具モデル作成	5	実習 補助者3名

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格・その他>
教科書	義肢学	澤村誠志編	医歯薬出版	6800円 2000年
	装具学	加倉井周一編	医歯薬出版	6050円 1998年
参考書	義肢装具学	川村次朗・竹内孝仁編	医学書院	7000円 2000年
	下肢切断の理学療法	細田多穂編	医歯薬出版	4800円 2002年
その他の資料	プリント			

【評価方法】 レポート 討論会での発言内容	【履修上の留意点】
-----------------------------	-----------