

科目名	義肢実習Ⅳ			授業の種類	実習/講義	講師名		
授業回数	30回	時間数	60時間 (2単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制3年	必修・選択	必修	必修
〔授業の目的・ねらい〕								
坐骨収納型ソケット（ICソケット）は、四辺形ソケットに対する批判的考察の中から産み出されてきた。本授業では、四辺形ソケットの問題点から坐骨収納型ソケットの利点への生体力学的理論の変遷を説明しながら、大腿義足ソケットのより深い理解を促す。また、ICソケットの為の、特有の骨盤の評価や採寸、採型、修正方法についても学習する。そしてICソケットの論理的な適合手順について教示する。								
〔授業全体の内容の概要〕								
切断者モデルを用いて、身体評価、採型、修正、適合までの学生による実技ソケットの生体力学的理論の変遷、ソケット適合のトラブルシューティング、大腿義足アライメントについての講義とチュートリアル								
〔講師の実務経験〕								
〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕								
坐骨収納型大腿義足の製作に必要な採寸・採型の基本的理論と方法について説明出来る。								
坐骨収納型ソケット適合の論理的手順と問題解決方法について説明出来る。								
四辺形ソケットから坐骨収納型ソケットに続く生体力学的適合理論についての議論を理解している。								
回数	講義内容							
1	坐骨収納ソケット（講義）		45分	アセスメント・採型（講義）		45分		
2	アセスメント・採型（デモ）							
3	石膏流し陽性モデル修正 ①（デモ）							
4	採型手技練習（演習）							
5	採型手技練習（演習）掃除							
6	アセスメント・採型（演習）							
7	アセスメント・採型（演習）陰性モデル評価							
8	アセスメント・採型（演習）陰性モデル評価							
9	陰性モデル評価石膏流し							
10	陽性モデル修正 ①（学生）掃除							
11	陽性モデル修正 ②（デモ）		陽性モデル修正 ②（演習）					
12	陽性モデル修正 ②（デモ）		陽性モデル修正 ②（演習）					
13	陽性モデル修正 ②（演習）							
14	陽性モデル修正 ②（演習）		ソケット製作 ①（演習）					
15	陽性モデル修正 ②（演習）		ソケット製作 ①（演習）		掃除			
16	ソケット製作 ②（演習）							
17	適合（デモ）							
18	適合（デモ・続）							
19	ソケット製作 ②（演習）		膝継ぎ手（講義）		45分			
20	ソケット製作 ②（演習）掃除							
21	適合（演習）							
22	適合（演習）							
23	適合（演習）							

2024 年度

授業概要

科目名	義肢実習Ⅳ			授業の種類	実習/講義	講師名		
授業回数	30回	時間数	60時間 (2単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制3年		必修・選択	必修
回数	講義内容							
24	適合・歩行分析 1 (講義) 45分							
25	適合・歩行分析 2 (講義) 45分掃除							
26	症例プレゼンテーション							
27	症例プレゼンテーション							
28	症例プレゼンテーション							
29	症例プレゼンテーション							
30	症例プレゼンテーション							

【 準備学習・時間外学習 】

予習復習 プレゼンテーション準備

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
義肢学第2版	澤村誠志 編	医歯薬出版
義肢製作マニュアル	田澤 英二	医歯薬出版

【 単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など） 】

実習課題＋小テスト＋終講試験により認定する。 *ただし実習課題・終講試験それぞれの点数が60%を満たさない場合は再試とする。
