

授業概要

科目名		義肢実習Ⅰ－Ⅱ			授業の種類	講義/実習	講師名		
授業回数	45回	時間数	90時間	(3単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制2年		必修・選択	必修
〔授業の目的・ねらい〕									
PTB下腿義足以外のソケットデザインを学ぶ。下腿義足のコンポーネントについての深い理解により適切な義肢の構成要素の選択について学ぶ。									
〔授業全体の内容の概要〕									
下腿切断者のソケットを製作し、そのソケットが快適で、かつソケットと残肢との適合性を確保し、残肢の負担を軽減させる。残肢の負担を軽減させるためのチュートリアルや正しい義足パーツの提案を行うための模擬症例報告会を実施する。									
1) TSBソケット（クリアチェックソケット、短軸足）									
2) モジュラーソケット（ICEX Anatomyを用いたソケット製作システム）									
〔講師の実務経験〕									
〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕									
1) TOTARPS評価法に基づき下腿切断者の身体および断端の評価を行うことができる。									
2) 異なるソケットタイプの説明とそれぞれの採型と適合を的確に行うことができる。									
3) それぞれの切断者のニーズに合った下腿義足の構成要素の提案が出来る。									
1	①講義：下腿義足の種類と構造								
2	講義：下腿義足の種類と構造								
3	TSB採型デモ								
4	学生：採型練習 模擬断端採型								
5	学生：採型練習 模擬断端採型								
6	②TSB陽性モデル作成								
7	講義：ソケットテクノロジー								
8	陽性モデル修正デモ								
9	陽性モデル修正								
10	陽性モデル修正								
11	③プラスチック成型デモ								
12	プラスチック成型								
13	プラスチック成型								
14	モデル取り外し・トリミング								
15	モデル取り外し・トリミング								
16	トリミング・ベンチアライメントDEMO								
17	モデル実習：適合DEMO								
18	トリミング・ベンチアライメント								
19	ベンチアライメント								
20	ベンチアライメント								
21	モデル実習：適合								
22	モデル実習：適合								
23	モデル実習：適合								
24	解体								
25	解体								

科目名		義肢実習Ⅰ－Ⅱ			授業の種類	講義/実習	講師名	
授業回数	45回	時間数	90時間	(3単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制2年		必修・選択
回数	講義内容							
26	特別講義：Iceross ロッキングライナー Icecast Anatomyの説明（OSSUR）							
27	Icecast Anatomy ギブス採型demo							
28	Icecast Anatomy 修正demo プラスチック成型demo							
29	Icecast Anatomy 適合demo							
30	学生：Icecast Anatomy練習							
31	モデル実習：Icecast Anatomy ギブス採型							
32	モデル実習：Icecast Anatomy ギブス採型							
33	モデル実習：Icecast Anatomy ギブス採型 Icecast Anatomy修正							
34	Icecast Anatomy修正							
35	プラスチック成型							
36	特別講義：Europa							
37	Europa適合Demo							
38	プラスチック成型							
39	トリミング・ベンチアライメント							
40	トリミング・ベンチアライメント							
41	モデル実習：適合							
42	モデル実習：適合							
43	モデル実習：適合							
44	解体							
45	ベンチアライメント							

【 準備学習・時間外学習 】

--

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
義肢学第3版	澤村 誠志	医歯薬出版(株)
義肢製作マニュアル第2版	田澤 英二	医歯薬出版(株)

【 単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など） 】

課題評価点＋小テスト＋ノート提出課題＋終講試験により認定する

*ただし実技試験、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。