

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2年	前期	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〕								
下腿切断者モデルをお迎えし、PTBソケット以外のソケットタイプを採型～適合の実習を繰り返す。適合上の問題点を理解する為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。								
回数	講義内容							
1	講義：下腿義足Ⅰ-Ⅱ (TSBセッション)							
2	モデル実習：TSB採型demo							
3	TSB修正demo・プラスチック成型demo							
4	アンカー取り付けdemo・採型練習							
5	採型練習							
6	モデル実習：TSB採型							
7	モデル実習：TSB採型							
8	モデル実習：TSB採型							
9	陽性モデル修正							
10	陽性モデル修正							
11	陽性モデル修正							
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							

2021 年度

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2年	前期	必修・選択	必修
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 ギプス採型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 ギプス採型							
32	モデル実習：Icecast Anatomy ギプス採型							
33	モデル実習：Icecast Anatomy ギプス採型 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	解体							

【 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+レポート課題+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。