

科目名	義肢実習Ⅰ-1			授業の種類	講義/実習	講師名	
授業回数	53回	時間数	105時間 (3単位)	配当学年・時期	義肢装具士科1年	後期	必修・選択
〔授業の目的・ねらい〕							
下腿義足基本となるPTB式下腿義足の製作に必要な技術を習得する。講義によりソケットの違いによる体重支持理論と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式下腿義足を採型～適合の実習を行う。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) PTBソケット (アクリル樹脂製、カフ懸垂、SACH足) 製作 2) 講義							
〔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PTB下腿義足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	復習小テスト オリエンテーション						
2	オリエンテーション						
3	採型・修正demo						
4	採型・修正練習						
5	採型・修正練習						
6	講義：下腿義足Ⅰ-1 (PTBセッション)						
7	モデル実習：採型DEMO						
8	修正DEMO						
9	採型練習						
10	採型練習						
11	モデル実習：採型						
12	モデル実習：採型						
13	モデル実習：採型						
14	陽性モデル修正						
15	陽性モデル修正						
16	モデル実習：採型						
17	モデル実習：採型						
18	モデル実習：採型						
19	陽性モデル修正						
20	陽性モデル修正						
21	陽性モデル修正						
22	陽性モデル修正						
23	ソフトインサート製作DEMO						
24	ソフトインサート製作						
25	ソフトインサート製作						

2021 年度

授業概要

科目名	義肢実習Ⅰ-1			授業の種類	講義/実習	講師名	
授業回数	53回	時間数	105時間 (3単位)	配当学年・時期	義肢装具士科1年	後期	必修・選択
回数	講義内容						
26	ラミネーションdemo						
27	ラミネーション						
28	ラミネーション						
29	ラミネーション						
30	ラミネーション						
31	ベンチアライメントdemo						
32	モデル割り出し・トリミング削り						
33	モデル割り出し・トリミング削り						
34	トリミング						
35	トリミング						
36	座学：PTBアライメント						
37	座学：足継手と足部						
38	座学：異常歩行動画						
39	モデル実習：適合demo						
40	モデル実習：適合demo						
41	ベンチアライメント						
42	ベンチアライメント						
43	ベンチアライメント						
44	外装仕上げDEMO						
45	外装仕上げ						
46	外装仕上げ						
47	外装仕上げコンテスト						
48	解体						
49	報告会						
50	報告会						
51	報告会						
52	報告会						
53	報告会						

【 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） 】

<p>(実習製作物評価・小テスト・報告会・ノート提出・・終講試験など)により認定する。 *ただし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。</p>
--