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4年制1年	必修・選択	必修
〔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。講義により下腿義足のコンポーネントについての理解し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。							
回数	講義内容						
1	自己紹介, 復習小テスト						
2	講義: 下腿義足Ⅰ-1 (PTBセッション)						
3	DEMO: 下腿採型						
4	学生: 採型練習						
5	学生: 採型練習						
6	DEMO: 陽性モデル製作						
7	DEMO: モデル修正						
8	学生: モデル修正						
9	学生: モデル修正						
10	学生: モデル修正						
11	DEMO: テルモリン						
12	学生: テルモリン						
13	DEMO: トリミング						
14	学生: トリミング						
15	学生: トリミング						
16	DEMO: 適合						
17	学生: 適合, 評価						
18	DEMO: 模擬断端採型						
19	学生: 模擬断端採型						
20	学生: 模擬断端採型						
21	講義: 足部について						
22	講義: アライメント						
23	DEMO: 陽性モデル製作						
24	DEMO: モデル修正						
25	学生: モデル修正						

2024 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4年制1年	必修・選択	必修
回数	講義内容						
26	DEMO：ソフトインサート製作						
27	学生：モデル修正						
28	学生：ソフトインサート製作						
29	DEMO：積層材製作						
30	学生：積層材製作						
31	DEMO：ラミネーション						
32	DEMO：ラミネーション						
33	学生：ラミネーション						
34	学生：ラミネーション						
35	学生：ラミネーション						
36	DEMO：割り出し、トリミング						
37	学生：割り出し、トリミング						
38	DEMO：ベンチアライメント、ギボシ取り付け						
39	学生：ベンチアライメント、ギボシ取り付け						
40	学生：ベンチアライメント、ギボシ取り付け						
41	DEMO：カフベルト製作						
42	学生：カフベルト製作						
43	学生：カフベルト製作						
44	評価						
45	試験前講義						
46	DEMO：外装						
47	学生：外装						
48	学生：外装						
49	学生：外装						
50	外装仕上げコンテスト						
51	試験フィードバック						
52	メンテナンス						
53	メンテナンス						

【 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>