

科目名	装具実習Ⅰ			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2年	必修・選択	必修
〔授業の目的・ねらい〕							
体幹装具の採型・採寸の基本的理論と方法、適合の理論と実際。体幹の病態の生態力学的根拠に基づく製作理論について学ぶ。							
〔授業全体の内容の概要〕							
体幹装具の製作を通して、必要な採型から適合までの基本的理論と方法について学ぶ。							
〔講師の実務経験〕							
〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕							
採型・採寸の基本的理論と方法、適合の理論と実際を習得。また、体幹の病態の生態力学的根拠に基づく製作理論の習得。							
回数	講義内容						
1	講義①	体幹の解剖・バイオメカニクス					
2	講義②	体幹装具の目的・種類					
3	講義③	体幹装具の構成要素と機能					
4	講義④	頸椎装具					
5	講義⑤	側弯					
6	実習1	モールドジャケット採型DEMO					
7	実習2	モールドジャケット採型					
8	実習3	陽性モデル作り					
9	実習4	修正DEMO					
10	実習5	修正					
11	実習6	修正					
12	実習7	モールドDEMO					
13	実習8	モールド					
14	実習9	トリミングDEMO					
15	実習10	仕上げDEMO					
16	実習11	トリミング					
17	実習12	仕上げ					
18	実習13	仕上げ					
19	実習14	フレームコルセット採型DEMO					
20	実習15	フレームコルセット採型					
21	実習16	陽性モデル作り					
22	実習17	陽性モデル作り					
23	実習18	作図DEMO					
24	実習19	作図					
25	実習20	作図					

科目名	装具実習Ⅰ			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2年	必修・選択	必修	必修
回数	講義内容							
26	実習2 1	曲げ加工DEMO						
27	実習2 2	曲げ						
28	実習2 3	曲げ						
29	実習2 4	組み立てDEMO						
30	実習2 5	組み立て						
31	実習2 6	組み立て						
32	実習2 7	組み立て						
33	実習2 8	組み立て						
34	実習2 9	モールドジャケット評価・組み立て						
35	実習3 0	モールドジャケット評価・組み立て						
36	実習3 1	モールドジャケット評価・組み立て						
37	実習3 2	モールドジャケット評価・組み立て						
38	実習3 3	モールドジャケット評価・組み立て						
39	実習3 4	仕上げDEMO						
40	実習3 5	仕上げ						
41	実習3 6	仕上げ						
42	実習3 7	仕上げ						
43	実習3 8	仕上げ						
44	実習3 9	仕上げ						
45	実習4 0	仕上げ						
46	実習4 1	フレームコルセット評価						
47	実習4 2	フレームコルセット評価						
48	実習4 3	フレームコルセット評価						
49	実習4 4	採型実技試験						
50	実習4 5	採型実技試験						
51	実習4 6	評価						
52	実習4 7	頸椎装具採寸DEMO						
53	実習4 8	頸椎装具採寸						

【 準備学習・時間外学習 】

【実習】 事前学習：装具学による予習。 復習：ノート作製。

【座学】 事前学習：テキスト+配布資料による予習。 復習：プリントの復習。

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
装具学 第4版	加倉井周一編	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） 】

実習製作物課題+小テスト・ノート提出+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。