

授業概要

科目名		装具実習Ⅴ			授業の種類	実習/講義	講師名		
授業回数	38回	時間数	75時間	(3単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制4年		必修・選択	必修
〔授業の目的・ねらい〕									
骨関節疾患用の装具の製作に必要な採型・採寸の基本的理論と方法について、適合の理論と実際について学ぶ。 また、骨折の生体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〕									
講義（上肢・体幹・下肢の骨折と脱臼、変形性関節症、先天性骨疾患、スポーツ外傷） 装具製作（上肢・下肢の骨疾患用装具） 1)PTB免荷装具 2）上腕機能的骨折装具 3）その他の骨折用装具									
〔講師の実務経験〕									
〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕									
骨関節疾患用の装具の製作に必要な採型・採寸の基本的理論と方法を適確に説明できる。 適合の理論と実際について説明できる。 骨疾患の生体力学的根拠に基づく製作理論を展開・製作できる。									
回数	講義内容								
1	講義① オリエンテーション・骨折・脱臼 概要								
2	講義② 上肢・下肢								
3	講義③ 下肢・体幹								
4	講義④ 靱帯損傷・スポーツ外傷								
5	講義⑤ 骨端症								
6	上腕ファンクショナル 採型Demo								
7	上腕ファンクショナル 採型								
8	上腕ファンクショナル モデル修正Demo								
9	上腕ファンクショナル モデル修正								
10	上腕ファンクショナル モールディングDemo								
11	上腕ファンクショナル モールディング								
12	上腕ファンクショナル 仮合わせDemo								
13	上腕ファンクショナル 仮合わせ								
14	上腕ファンクショナル 仕上げDemo								
15	上腕ファンクショナル 仕上げ								
16	P T B短下肢装具 採型Demo								
17	P T B短下肢装具 採型								
18	P T B短下肢装具 修正Demo								
19	P T B短下肢装具 修正								
20	P T B短下肢装具 修正								
21	P T B短下肢装具 モールディングDemo								
22	P T B短下肢装具 モールディング								
23	P T B短下肢装具 モールディング								
24	P T B短下肢装具 モールディング								
25	P T B短下肢装具 モールディング								
26	P T B短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ Demo								
27	P T B短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ								

2024 年度

授業概要

科目名		装具実習Ⅴ			授業の種類	実習/講義	講師名	
授業回数	38回	時間数	75時間	(3単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制4年		必修・選択 必修
回数	講義内容							
28	P T B短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ							
29	P T B短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ							
30	P T B短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ							
31	P T B短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ							
32	P T B短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ							
33	P T B短下肢装具 仕上げDemo							
34	P T B短下肢装具 仕上げ							
35	P T B短下肢装具 仕上げ							
36	P T B短下肢装具 仕上げ							
37	P T B短下肢装具 提出・評価							
38	P T B短下肢装具 提出・評価							

【 準備学習・時間外学習 】

--

【 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	医歯薬出版(株)
義肢装具のチェックポイント第8版		医学書院

【 単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など） 】

実習課題＋小テスト＋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%を満たない場合は再試とする。