

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	PTB短下肢装具 採型Demo								
17	PTB短下肢装具 採型								
18	PTB短下肢装具 修正Demo								
19	PTB短下肢装具 修正								
20	PTB短下肢装具 修正								
21	PTB短下肢装具 モールディングDemo								
22	PTB短下肢装具 モールディング								
23	PTB短下肢装具 モールディング								
24	PTB短下肢装具 モールディング								
25	PTB短下肢装具 モールディング								
26	PTB短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ Demo								
27	PTB短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ								

2026 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	PTB短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ								
29	PTB短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ								
30	PTB短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ								
31	PTB短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ								
32	PTB短下肢装具 金属曲げ あぶみ曲げ								
33	PTB短下肢装具 仕上げDemo								
34	PTB短下肢装具 仕上げ								
35	PTB短下肢装具 仕上げ								
36	PTB短下肢装具 仕上げ								
37	PTB短下肢装具 提出・評価								
38	PTB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9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。
 ＊ただし終講試験の点数が60%を満たない場合は再試とする。