

2022 年度

授業概要

科目名	装具実習Ⅴ			授業の種類	講義/演習	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3年	必修・選択	必修
〔授業の目的・ねらい〕 骨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、変形性関節症、先天性骨疾患） 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 4)靱帯損傷用装具							
〔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						

2022 年度

授業概要

科目名	装具実習 V			授業の種類	講義/演習	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3年	必修・選択	必修
回数	講義内容						
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				
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%を満たさない場合は再試とする。

--