

## 2020 年度

## 授業概要

科目名	特定装具実習 I			授業の種類	講義/実習	講師名		
授業回数	30回	時間数	60時間 (2単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制3年	後期	必修・選択	必修
〔授業の目的・ねらい〕								
片麻痺に関連する装具の製作に必要な採型・採寸の基本的理論並びに方法及び適合の理論並びに実際について学ぶ。また、片麻痺の病態の生体力学的根拠に基づく製作理論及び技術について学ぶ。								
〔授業全体の内容の概要〕								
実習：代表的なPAFOについて、模範実習に倣って製作・適合を行ない、その技術について指導および評価を受ける。								
講義：症状・障害や装具療法の概要、装具の構成要素の基本知識、生体と装具の適合の基本知識及び装具装着時の歩行等について学び、初歩的な英語でグループ発表できる。								
〔講師の実務経験〕								
有限会社ピーオーテックにて14年間勤務								
〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕								
PAFOの製作～適合方法、装具の構造・機構及び適応症状等を理解できる。また、装具装着時の歩行を中心とした生体力学を理解し、初歩的な英語でグループ発表できる。また学術誌レベルのレポートを製作できる。								
回数	講義内容							
1	オリエンテーション、講義							
2	採型Demo							
3	採型練習							
4	採型練習							
5	採型練習							
6	評価、採型実習							
7	評価、採型実習							
8	評価、採型実習							
9	評価、採型実習							
10	評価、採型実習							
11	モデル修正～製作実習							
12	モデル修正～製作実習							
13	モデル修正～製作実習							
14	モデル修正～製作実習							
15	モデル修正～製作実習							
16	モデル修正～製作実習							
17	モデル修正～製作実習							
18	モデル修正～製作実習							
19	モデル修正～製作実習							
20	適合実習							
21	適合実習							
22	適合実習							
23	適合実習							
24	適合実習							
25	適合実習							

2020 年度

授業概要

科目名		特定装具実習 I			授業の種類	講義/実習	講師名	
授業回数	30回	時間数	60時間 (2単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制3年	後期	必修・選択	必修
回数	講義内容							
26	症例報告							
27	症例報告							
28	症例報告							
29	症例報告							
30	症例報告							

【 準備学習・時間外学習 】

予習、復習をする事

【 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
下肢装具のバイオメカニクス－片麻痺歩行と装具の基礎力学	日本義肢装具学会編	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） 】

課題評価の合計点50% + 終講試験50%

\*ただし終講試験の点数が60%を満たさない場合は再試とする。