

科目名		特殊義肢学I			授業の種類	演習	講師名		
授業回数	15回	時間数	30時間	(1単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制3年		必修・選択	必修

〔授業の目的・ねらい〕

スポーツ分野で使用される義肢の特徴およびそれぞれの適応、採型方法、構成要素について学ぶ。

〔授業全体の内容の概要〕

スポーツ分野の第一線で活躍する義肢装具士による講義および義肢製作の一連のデモンストレーションを実施する。学生はグループを組み、スポーツ分野における義肢採型から適合に関する問題点について話し合う。

〔講師の実務経験〕

〔授業終了時の達成課題(到達目標)〕

スポーツ分野の義肢についての適応、非適応、利点、欠点について説明できる。
上記の下肢切断に対応する義肢デザインの決定および採型から適合までの手順とチェックポイントを説明できる。

回数	講義内容
1	オリエンテーション
2	スポーツ分野でのソケットについて
3	スポーツ分野での足部について
4	スポーツ分野でのスタティックアライメントについて
5	スポーツ分野でのダイナミックアライメントについて
6	スポーツ義肢の採型
7	スポーツ義肢の採型
8	スポーツ義肢の製作について
9	スポーツ義肢の製作について
10	スポーツ義肢の仮合わせ後のアライメントについて
11	スポーツ義肢の仮合わせ後のアライメントについて
12	スポーツ義肢の適合について
13	スポーツ義肢の適合について
14	まとめ
15	まとめ

【 準備学習・時間外学習 】

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
義肢学第3版	澤村誠志 編	医歯薬出版
義肢製作マニュアル	田澤 英二	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) 】

講義を終えてのレポートにて評価