

シラバス（後期）

宮崎医療福祉専門学校

授業科目	義肢学			時間数	30
学 科	理学療法士養成学科	学 年	1	単位数	1
担当講師	柏木俊彦	取得資格	理学療法士		
		実務経験	有	・ 無	経験年数
授業内容	① 切断、又は離断部位の選択の一般原則を理解する。 ② 切断術後の断端のケアやリハビリについて実技を通して理解する。				
到達目標	切断のリハビリテーテンションの流れを把握し義肢の構造と機能を理解すること、 下肢義足を中心に義足操作に必要な身体機能を理解する。 義足による、異常歩行を理解する。				

授業計画

No	授 業 内 容	
1	切断と義肢の基礎知識（切断術・切断の原因・切断術後のリハビリテーテンション）	2 時間
2	切断者の現状	2 時間
3	切断手技の一般的原則	2 時間
4	下肢切断と機能的特徴（幻肢・幻肢痛）	2 時間
5	切断術前・後のケア（ソフトドレッシング・リジッドドレッシング）	2 時間
6	早期義足装着法と義足適合判定・アライメント	2 時間
7	ベンチアライメント・スタティックアライメント・ダイナミックアライメントについて	2 時間
8	大腿義足のソケットと懸垂機構 4・膝義足のソケット・膝継手について	2 時間
9	膝継手に求められる役割と望ましい機能について	2 時間
10	膝継手の遊脚期・立脚期制御について（イールディング・ハウジング）	2 時間
11	初期屈曲角・初期内転角について	2 時間
12	大腿切断にみられる異常歩行とその出現時期について	2 時間
13	下腿義足ソケット（PTB・KBM・PTS・TSB）について	2 時間
14	サイム切断について・足部の種類について	2 時間
15	股関節離断（カナダ式ソケットのアライメントについて）股関節継手	2 時間

テキスト 参考書等	義肢学 中山書店 石川 朗
成績評価及び 単位認定の方法 履修上の留意点	筆記試験