

シラバス（前期）

宮崎医療福祉専門学校

授業科目	装具学			時間数	60
学 科	理学療法士養成学科	学 年	2	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	23
授業内容	① 装具の一般原理について学ぶ ② 具の構造・適応・長所・短所について説明できる ③ 装具を処方できる				
到達目標	疾患や障害に適した装具選択、また装具の適合についてチェックアウト方法を理解し 下肢装具制作のための採型手順を学ぶ。 障害に適した選択ができるようになり、種類・目的・適応・使用方法を把握する。				

授業計画

No	授 業 内 容	
1	装具の目的・機能・分類・3点固定の原理	4時間
2	下肢装具の部品とその機能	4時間
3	短下肢装具（特徴・対象疾患） 金属支柱付・プラスチックAFO	4時間
4	短下肢装具（構造・機能・種類） クレンザック・Wクレンザック・ストラップ	4時間
5	短下肢装具のチェックアウト	4時間
6	長下肢装具（特徴・対象疾患）	4時間
7	長下肢装具（継手の種類と疾患）	4時間
8	免荷装具（坐骨支持・PTB）	4時間
9	靴型装具（補正とその目的） メタルザルバー・トーマスヒールなど	4時間
10	体幹装具（腰仙椎装具・側彎症装具）	4時間
11	頸椎装具（フィラデルフィアカラー・ソーミーブレース）	4時間
12	対麻痺・小児の装具について（リーメンビューゲル・デニスブラウンなど）	4時間
13	上肢装具について	4時間
14	脳卒中方麻痺の装具について	4時間
15	まとめ	4時間
テキスト 参考書等	装具学 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	