

科目名		授業形態	担当教員名	
義肢装具学		講義	鮫島 一雄・坂東 恵美子・安村 明子	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
60 時間（3 単位）		30 回	2 年次	通年
授業の目的・概要				
義肢装具の概要を理解し、臨床において対象者の障害、症状などとの関連を総合的に考えられるようにする。 また、対象者に適合する義肢装具の選択やニーズを考えられる基礎を理解する。				
授業の到達目標				
・切断の原因を理解する ・切断後の断端管理の手法を理解する ・義足の種類と構造を理解する ・義手の種類と構造を理解する ・義足の各パーツのメカニズムを理解する ・義足の適合判定と不適合による異常歩行 スポーツ義足の種類と特徴を理解する ・装具の目的、分類を理解する ・各関節の継手や足部などの基本的な部品の名称、構造、機能について説明できる ・短下肢装具の特徴や種類、基本的な構造や機能について説明できる ・長下肢装具、股装具、膝装具の特徴や対象疾患、種類、機能について理解する ・下肢装具の適合を評価するために、チェックアウト項目を説明できる ・体幹装具、側弯症装具の目的や対象疾患、構造や機能、種類について理解できる ・上肢装具の分類と目的、適応疾患、種類、基本的な構造や機能を理解できる				
授業計画				
回	内容			
1	ビデオ鑑賞 切断と離断 固有名詞の切断名 特殊な切断名		16	装具学総論【安村】
2	切断者の現況 切断の特殊用語 義肢の種類		17	下肢装具の部品とその機能1【安村】
3	断端管理 切断後のリハの流れ		18	下肢装具の部品とその機能2【安村】
4	アライメント		19	短下肢装具【安村】
5	大腿義足のソケット		20	長下肢装具・股装具・膝装具【安村】
6	大腿義足の懸垂、下腿・サイム義足		21	靴型装具【安村】
7	大腿義足・膝義足のアライメント		22	下肢装具のチェックアウト【安村】
8	膝継手、足継手、下腿義足のソケット		23	体幹装具、側弯症装具【坂東】
9	大腿義足・膝義足のアライメント		24	上肢装具【坂東】
10	大腿義足の異常歩行		25	疾患別装具の処方：脳卒中片麻痺1【坂東】
11	アライメント		26	疾患別装具の処方：脳卒中片麻痺2【坂東】
12	股離断・片側骨盤切除・ソケットとアライメント		27	疾患別装具の処方：整形外科疾患1【坂東】
13	下肢切断の機能障害と義足装着前理学療法 義足装着理学療法と応用動作		28	疾患別装具の処方：整形外科疾患2【坂東】
14	上肢切断の評価と治療		29	疾患別装具の処方：対麻痺・小児の装具【坂東】
15	義手の分類と構造・機能		30	装具学まとめ（国家試験対策を含む）【坂東】
成績の評価法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
定期試験	80～100%	義肢学（鮫島）は定期試験80%、装具学（坂東・安村）は定期試験100%		
レポート				
小テスト				
平常点	0～20%	義肢学は授業態度と授業中の質問への対応で20%、装具学は平常点0%		
その他				
自由記載	定期試験は前・後期に分けて行い、再試験は学年末に行う			
教科書				
書名			著者・編集者名	出版社名
15レクチャーシリーズ 理学療法テキスト 義肢学			石川 朗 編	中山書店
電子辞書				
15レクチャーシリーズ 理学療法テキスト 装具学			石川 朗 編	中山書店
自由記載				
参考文献				
書名			著者・編集者名	出版社名
シンプル理学療法学シリーズ 義肢装具学テキスト 改訂第3版			磯崎弘司 他	南江堂
新編 装具治療マニュアル 疾患別・症状別適応			加倉井周一 他	医歯薬出版株式会社
自由記載				
備考				