

科目名	義肢装具学（理学療法）	担当教員	山中正紀 ※印は実務経験のある教員を示す。			
-----	-------------	------	--------------------------	--	--	--

開講専攻	分野	種別	配当年次	開講時期	単位数	授業形態
理学療法学専攻	専門科目	選択	3年次	後期	2単位	講義

科目概要	義肢、特に義足に関する基礎知識を学習し、下肢切断者の理学療法およびその役割を理解する。理学療法において必要となる装具に関する基礎的事項を実技も含めて講義する。
学習目標	装具に関する基礎的な事項を、臨床を含めて理解する。

回	項目	主な学習内容	到達目標	実務経験 教員担当 項目
1	装具総論	基本的な考え方、装具の種類、目的、処方、適合	装具の基本的な考え方を理解する。	
2	下肢装具	下肢装具の種類、目的、処方、適合、各種パーツの特徴について	下肢装具の種類、目的、処方、適合、各種パーツの特徴について理解する。	
3	下肢装具	疾患に特有の装具の種類、目的、処方、適合	疾患に特有の装具の種類、目的、処方、適合を理解する。	
4	靴型装具	靴型装具の種類、目的、処方、適合 疾患に特有の靴型装具の種類、目的、処方、適合	靴型装具の種類、目的、処方、適合を理解する。 疾患に特有の靴型装具の種類、目的、処方、適合を理解する。	
5	上肢装具	上肢装具の種類、目的、処方、適合、各種パーツの特徴について	上肢装具の種類、目的、処方、適合、各種パーツの特徴について理解する。	
6	上肢装具	疾患に特有の装具の種類、目的、処方、適合	疾患に特有の上肢装具の種類、目的、処方、適合を理解する。	
7	体幹装具	体幹装具の種類、目的、処方、適合 疾患に特有の体幹装具の種類、目的、処方、適合	体幹装具の種類、目的、処方、適合を理解する。 疾患に特有の体幹装具の種類、目的、処方、適合を理解する。	
8	義肢総論	切断の原因・部位、切断術と医学的管理、義肢の分類および適応	切断の原因・部位、切断術と医学的管理、義肢の分類および適応を理解する。	
9	義足	股義足・大腿義足の目的、構造、適合	股義足・大腿義足の目的、構造、適合を理解する	
10	義足	下腿義足の目的、構造、適合	下腿義足の目的、構造、適合を理解する	
11	アライメント	股義足のベンチアライメント、静的アライメント、動的アライメント	股義足のベンチアライメント、静的アライメント、動的アライメントを理解する。	
12	アライメント	大腿義足のベンチアライメント、静的アライメント、動的アライメント	大腿義足のベンチアライメント、静的アライメント、動的アライメントを理解する。	
13	アライメント	下腿義足のベンチアライメント、静的アライメント、動的アライメント	下腿義足のベンチアライメント、静的アライメント、動的アライメントを理解する。	
14	切断のリハビリテーション	術後のリハビリテーション過程と理学療法士の役割、切断の評価	術後のリハビリテーション過程と理学療法士の役割、切断の評価を理解する	
15	切断のリハビリテーション	義肢装着訓練	義肢装着訓練を理解する	
評価方法		筆記試験(100%)		

教科図書	日本義肢装具学会監修：義肢学、医歯薬出版 日本整形外科学会監修：義肢装具のチェックポイント、医学書院
参考図書	日本義肢装具学会監修：装具学、医歯薬出版 大橋正洋・他：リハビリテーションMOOK 義肢装具とリハビリテーション、金原出版 細田多穂：下肢切断の理学療法、医歯薬出版
学習の準備	事前に教科書を熟読し受講してください。
オフィスアワー	在室時はいつでも可能
担当教員欄に※印を 附した教員の実務経 験	