

授業科目	運動器障害理学療法学演習	3 学年・後期・2 単位 (60 時間)	
		理学	必修

科目担当責任者	片寄正樹 (保健医療学研究棟 E409 号) e-mail : katayose@sapmed.ac.jp	非常勤講師 連絡担当教員	
担当教員	青木信裕、戸田創、(野坂利也)、(原清和)、(小林匠)、(佐々木和広)、(森田寛子)、(榊善成)、(野村勇輝)、(河合誠)、(高橋智士)		
概要	運動器障害に対する理学療法を総合的・系統的に学習する。運動器障害に対する評価に基づいて、運動療法を主体とした治療の実践を学習する。また、運動器障害理学療法を進める上で有益となる、物理療法、義肢装具、アスレチックリハビリテーション、レッドコード、産業保健、ロボットリハビリテーションといった関連領域の理論と実際も学習する。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上肢・下肢・体幹の運動器障害における評価に基づいた治療計画立案の考え方を説明できる。 2. 主要疾患における運動機能障害を説明できる。 3. 運動器障害に対する理学療法に必要な評価診断項目を挙げ、基本的な評価診断手技を用いて実践ができる。 4. 評価診断結果に基づいた理学療法の治療計画を立案し、基本的な運動療法手技を用いて実践ができる。 5. 運動器障害理学療法における関連領域の動向について理解し、説明できる。 		
関連科目	整形外科学、運動器障害理学療法評価学、運動器障害理学療法学		
評価	評価対象	評価割合(%)	備考
	筆記試験	50%	
	実技試験	50%	
教科書	指定なし		
参考書	<ol style="list-style-type: none"> ①David J. Magee [2013 年・12,957 円] 「Orthopedic Physical Assessment 6th edition」 Saunders ②松野丈夫、他 [2014 年・9,400 円] 「標準整形外科学 第12 版」 医学書院 ③嶋田智明、他 [2012 年・12,960 円] 「筋骨格のキネシオロジー 原著第2 版」 医歯薬出版 ④加藤浩 編集 [2020 年・7,150 円] 「Crosslink 理学療法学テキスト 運動器障害理学療法学」 メジカルビュー社 ⑤山下敏彦 監修 [2019 年・4,070 円] 「PT・OT のための画像のみかた 第2 版」 金原出版 		
履修上の留意点			

実施回	内 容	事前・事後課題	形態	担当教員
1	運動器障害理学療法学演習総論	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	講義・演習	片寄・青木・戸田
2	体幹の理学療法(1)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	青木・(野村)
3	体幹の理学療法(2)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
4	体幹の理学療法(3)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
5	体幹の理学療法(4)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
6	体幹の理学療法(5)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
7	上肢の理学療法(1)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	戸田・(榊)

8	上肢の理学療法(2)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
9	上肢の理学療法(3)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
10	上肢の理学療法(4)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
11	上肢の理学療法(5)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
12	下肢の理学療法(1)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	(小林)
13	下肢の理学療法(2)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
14	下肢の理学療法(3)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
15	下肢の理学療法(4)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
16	下肢の理学療法(5)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
17	運動器障害理学療法における物理療法(1)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	戸田
18	運動器障害理学療法における物理療法(2)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	(佐々木)・(高橋)・青木
19	義足実習・義足の適合判定(1)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	(野坂)
20	義足実習・義足の適合判定(2)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
21	義足実習・義足の適合判定(3)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
22	装具の歩行解析・適合判定(1)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
23	装具の歩行解析・適合判定(2)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
24	装具の歩行解析・適合判定(3)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
25	運動器障害理学療法学トピックス(1)：画像情報を用いた理学療法治療学	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	戸田・(河合)
26	運動器障害理学療法学トピックス(2)：アスレチックリハビリテーション	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	(森田)
27	運動器障害理学療法学トピックス(3)：レッドコード(1)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	(原)
28	運動器障害理学療法学トピックス(3)：レッドコード(2)	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃
29	運動器障害理学療法学トピックス(4)：産業保健分野での理学療法	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	青木
30	運動器障害理学療法学トピックス(4)：運動器障害に対するロボットリハビリテーション	事前：配布資料の pre-reading 事後：ワークシート	〃	〃