科目名				授業形態			担当教員名					
中枢神経系理学療法学Ⅲ				講義			坂東 恵美子・姫野 広美					
時間数(単位数)			授業回数			年次			開講時期			
;	30	時間	(	1	単位)	15		口		2	年次	前期

### 授業の目的・概要

神経筋疾患における病態と症状を理解し、理学療法の評価や治療に必要な知識と技術を知り、修得できるように なることを目的とする。また、特異的な障害像を理解し、個々の症状に応じた評価や理学療法について学ぶ。

## 授業の到達目標

中枢神経系の構造と機能解剖や神経生理の基礎知識を使用し、運動制御について説明できるようになる。各疾患 の病態を理解し、必要な機能障害および能力障害の評価を列挙することができる。基本的な治療について知り、

	目的を理			<b>C</b> //					
授業	計画								
回	内容								
1	運動失調:病態と症状								
2	運動失調:評価								
3	運動失調:理学療法								
4	パーキンソン病:病態と症状								
5	パーキンソン病:評価 (歩								
6	パーキンソン病:理学療法 (坂東)								
7	筋萎縮性側索硬化症:病態と症状、評価、理学療法 (坂東)								
8	多発性硬化症:病態と症状、評価、理学療法 (坂東)								
9	ギランバ	ドランバレー症候群など:基本的な症候と、治療上の注意点について理解し、その知識を治療に生かすことができる (姫野)							
10	重症筋無力症:基本的な症候と、治療上の注意点について理解し、その知識を治療に生かすことができる (姫野)								
11	多発筋炎、皮膚筋炎:基本的な症候と、治療上の注意点について理解し、その知識を治療に生かすことができる (姫野)								
12	2 神経変性疾患:代表的な神経変性疾患についての基本的な症候と治療上の注意点について理解し、その知識を治療に生かすことができる (姫野)								
13	3 筋ジストロフィー①:基本的な症候と、治療上の注意点について理解し、その知識を治療に生かすことができる (姫野)								
14	4 筋ジストロフィー②:基本的な症候と、治療上の注意点について理解し、その知識を治療に生かすことができる (姫野)								
15	5 脳腫瘍:病態、症状、評価、理学療法 まとめ (坂東)								
成績	長の評価方	法と基準							
	種別	割合	評価基準・その他備考						
	記試験	100%	坂東6割、姫野4割の割合で作成する。						
	ート・課題								
	テスト								
	平常点								
	その他 由記載								
教科									
書名	· <del>-</del>		著者・編集者名    出版社名						

書名	著者・編集者名	出版社名
病気がみえる vol.7 脳・神経 第2版	医療情報科学研究所 編	メディックメディア

### 自由記載

# 参考文献

書名	著者・編集	<b> </b>		出版社名
15レクチャーシリーズ 理学療法テキスト 神経障害理学療法学Ⅱ第2版	石川朗	他編		中山書店
標準理学療法学 専門分野 神経理学療法学 第3版	吉尾雅春	森岡周 糸	編	医学書院
最新理学療法学講座 中枢神経理学療法学	山口智史	山田実 絹	編著	医歯薬出版

## 自由記載

### 備考