

## 2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	理学療法士学科	科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	神経系解剖生理学Ⅱ	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	夜間部1年	学期及び曜時限	後期	教室名	903
担 当 教 員	金谷 規弘				
実務経験とその関連資格	理学療法士として一般病院(急性期・回復期・デイケア)、クリニックでの勤務経験あり。 臨床教育認定理学療法士・学校教育認定理学療法士の資格取得。 大学院にて修士(学術)の学位を取得。				
《授業科目における学習内容》					
神経系の解剖・生理学を理解する。基本的用語を使用できるようになる。					
《成績評価の方法と基準》					
授業が進む段階で確認テストを3回行い、成績とする。他に受講態度や教材忘れ(減点)を考慮する。					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
教科書:からだが見える 第1版 人体の構造と機能(メディックメディア) 参考書:①標準理学療法学作業療法学 専門基礎分野 解剖学 第5版(医学書院)、②シンプル生理学 第7版(南江堂) ③クエスチョンバンク 理学療法士作業療法士国家試験問題解説2025 共通問題(メディックメディア)					
《授業外における学習方法》					
受講した内容をしっかりと復習すること。授業内容を復習し、知識の習得をすること。					
《履修に当たっての留意点》					
主体的に取り組んで欲しい。基本は自ら疑問を持ち、自ら調べ、神経系領域の内容が理解できるようになって欲しい。不必要な私語は厳禁、許可した際は電子機器の利用を認めますが、許可時以外は使用してはならない。					
授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容	
第1回	授業を通じての到達目標	I 神経系総論	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認	
	各コマにおける授業予定	神経系の全体像と大脳の概観			
第2回	授業を通じての到達目標	I 神経系総論	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認	
	各コマにおける授業予定	細胞と機能			
第3回	授業を通じての到達目標	II 中枢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認	
	各コマにおける授業予定	大脳皮質の全体像			
第4回	授業を通じての到達目標	II 中枢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認	
	各コマにおける授業予定	大脳辺縁系、大脳基底核、間脳			
第5回	授業を通じての到達目標	II 中枢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認	
	各コマにおける授業予定	脳幹・小脳			

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	授業を通じての到達目標	II 中枢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	脊髄		
第7回	授業を通じての到達目標	II 中枢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	脳血管		
第8回	授業を通じての到達目標	II 中枢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	脳室と脳脊髄液		
第9回	授業を通じての到達目標	II 中枢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	脊髄と伝導路		
第10回	授業を通じての到達目標	II 中枢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	伝導路、反射、運動調節		
第11回	授業を通じての到達目標	III 末梢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	脊髄神経、神経叢、皮膚感覚・髄節(デルマトーム)		
第12回	授業を通じての到達目標	III 末梢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	脳神経①		
第13回	授業を通じての到達目標	III 末梢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	脳神経②		
第14回	授業を通じての到達目標	III 末梢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	自律神経①		
第15回	授業を通じての到達目標	III 末梢神経系	教科書 参考書①②③	(予習)教科書を読む (復習)教科書と授業資料の確認
	各コマにおける授業予定	自律神経②		