

2019 年度 授業計画(シラバス)

学 科	作業療法士学科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	演習
科 目 名	国家試験演習Ⅲ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	夜間部3年生		学期及び曜時限	後期 月 6	教室名	801
担 当 教 員	山元 昭彦	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
<p>国家試験に必要な神経生理学から神経の経路について学んでいきます。前半は神経生理、中枢神経の解剖、大まかな経路について学びます。後半は詳細な神経の経路を理解し、国家試験問題に取り組んでいく。</p>						
《成績評価の方法と基準》						
<p>定期試験:70% 小テスト:30%</p>						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
<p>教科書:PT/OT国家試験必修ポイント 標準理学療法・作業療法学 専門基礎分野 解剖学、シンプル生理学</p>						
《授業外における学習方法》						
<p>解剖学や神経内科学の教科書使用して復習してください。国家試験の過去問題を解き、傾向を把握しておいてください。</p>						
《履修に当たっての留意点》						
<p>本講義はこれまで学習した解剖生理学-神経などの知識をもとに、主に中枢神経に関して、国家試験問題が解けるようになるための手段を学んでいきます。CT画像なども交えながら、臨床で必要な知識にもつなげていきます。</p>						
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	講義形式	授業を通じての到達目標	中枢神経、抹消神経に関する解剖学について理解する。	教科書、配布資料		PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
		各コマにおける授業予定	オリエンテーション。中枢神経、抹消神経に関する解剖。			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	中枢における神経生理学を理解する。	教科書、配布資料		PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
		各コマにおける授業予定	神経生理学			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	中枢神経の解剖及び錐体路について理解する。	教科書、配布資料		PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
		各コマにおける授業予定	中枢神経の解剖及び経路①			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	中枢神経の解剖及び錐体外路について理解する。	教科書、配布資料		PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
		各コマにおける授業予定	中枢神経の解剖及び経路②			
第5回	講義実習形式	授業を通じての到達目標	過去の国家試験問題を基に脳画像(CT、MRI画像)見方を理解する。	教科書、配布資料		PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
		各コマにおける授業予定	脳画像(CT、MRI画像)の見方。			

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	演習を通じての到達目標	中枢神経の解剖、上位運動ニューロン・下位運動ニューロンを理解する。	教科書、配布資料	PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
	各コマにおける授業予定	小テスト①中枢神経の解剖、上位運動ニューロン・下位運動ニューロン		
第7回	演習を通じての到達目標	抹消神経と各脳神経の走行を理解する。	教科書、配布資料	PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脳神経①		
第8回	演習を通じての到達目標	脳神経について理解する。	教科書、配布資料、評価機材	PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脳神経②		
第9回	演習を通じての到達目標	錐体路の経路を理解する。	教科書、配布資料	PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
	各コマにおける授業予定	中枢神経錐体路		
第10回	演習を通じての到達目標	錐体外路の経路を理解する。	教科書、配布資料	教科書、参考図書を使用して半側空間無視に関するところを確認する。
	各コマにおける授業予定	中枢神経錐体外路		
第11回	演習を通じての到達目標	小脳の解剖について理解する。	教科書、配布資料	PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
	各コマにおける授業予定	小脳(解剖)		
第12回	演習を通じての到達目標	小脳の経路について理解する。	教科書、配布資料	PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
	各コマにおける授業予定	小テスト②小脳(経路)		
第13回	演習を通じての到達目標	表在感覚の経路について理解する。	教科書、配布資料	PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
	各コマにおける授業予定	感覚路(表在感覚)		
第14回	演習を通じての到達目標	深部感覚の経路について理解する。	教科書、配布資料	PT/OT国家試験必修ポイントを使って中枢神経に関するところを確認しておく。
	各コマにおける授業予定	感覚路(深部感覚)		
第15回	演習を通じての到達目標	中枢神経、抹消神経に関する過去の国家試験問題を解き、傾向を知る。	教科書、配布資料	PT/OT国家試験必修ポイントを使用して第1回から14回のところまでを復習する。
	各コマにおける授業予定	国家試験の問題を解く		