

2022 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
科目名	神経内科学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	2年		学期及び曜時間	後期	教室名	普通教室
担当教員	齋藤 潤	実務経験とその関連資格	医師として島根県立中央病院、独立行政法人国立病院機構鳥取医療センターにて勤務			
《授業科目における学習内容》 総論で構造機能、症候学を大まかに理解する。 各論で、主要な神経疾患を理解する。 神経系の構造機能と、それぞれの障害により生じる症状を理解し、説明ができる。 主要な神経疾患の病態、障害部位とその症状を理解し、説明ができる。 それに対するリハビリテーションをどのようにすべきかを考察する。						
《成績評価の方法と基準》 前後期ともに中間試験・学期末試験を行う。講義での学習態度・反応(10%)・中間試験(20%)の成績を配点に加味する。						
《使用教材(教科書)及び参考図書》 病気がみえるvol.7脳・神経 第2版、ベッドサイドの神経の診かた						
《授業外における学習方法》 教科書での予習、授業の復習						
《履修に当たっての留意点》 実習で困らない程度の脳神経内科の知識をつけていただきたい。						
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	講義形式	授業を 通じての 到達目標	脳出血の部位診断・原因診断などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) シラバスを読む(30分)	
	各コマに おける 授業予定		脳血管疾患(1)		(事後学習) 授業の復習(30分)	
第2回	講義形式	授業を 通じての 到達目標	クモ膜下出血の臨床症候・重症度分類・予後予測などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分)	
	各コマに おける 授業予定		脳血管疾患(2)		(事後学習) 授業の復習(30分)	
第3回	講義形式	授業を 通じての 到達目標	脳梗塞の症候と経過・部位診断などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分)	
	各コマに おける 授業予定		脳血管疾患(3)		(事後学習) 授業の復習(30分)	
第4回	講義形式	授業を 通じての 到達目標	脳幹症候、ラクナ脳卒中、一過性脳虚血発作などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分)	
	各コマに おける 授業予定		脳血管疾患(4)		(事後学習) 授業の復習(30分)	
第5回	講義形式	授業を 通じての 到達目標	パーキンソン病の病態・重症度分類・治療などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分)	
	各コマに おける 授業予定		パーキンソン病		(事後学習) パーキンソン病 授業の復習(30分)	

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	講義形式	授業を通じての到達目標	各種変性疾患の病態・分類・症状などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) 変性疾患 (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	その他の変性疾患		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	認知症の定義・症状・診断・鑑別・検査法などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) 認知症 (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	認知症		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	脱髄疾患の分類・病態・症状・治療などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) 脱髄疾患 (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	脱髄疾患		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標		指定テキスト	(事前学習) 試験勉強(30分) (事後学習) 中間試験復習(30分)
		各コマにおける授業予定	中間試験		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	神経筋伝達の仕組み、鑑別診断などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) 神経筋接合部疾患 (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	筋、神経筋接合部疾患		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	末梢神経障害・病型・症状による分類・検査法などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) ニューロパシー (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	ニューロパシー		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	中枢神経系の感染症・感染経路・病態などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) 神経感染症 (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	神経感染症		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	意識障害、神経学的診察、生命徴候、局所検査などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) 脳腫瘍・外傷 (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	脳腫瘍、頭部外傷		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	てんかんの病態・分類・治療などについて理解する。	指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) てんかん (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	機能的疾患(てんかんなど)		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標		指定テキスト	(事前学習) 教科書での予習(30分) (事後学習) 授業の復習(30分)
		各コマにおける授業予定	神経疾患のまとめ		