

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	言語聴覚士学科	科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法		講義	
科 目 名	臨床神経学	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30	(1)	
対 象 学 年	1年生	学 期	後期	教室名			
担 当 教 員	加藤 美樹						
実務経験とその関連資格	<p>作業療法士として大学病院にて中枢神経疾患を中心に5年間リハビリテーションに従事し、脳血管障害を中心に多くの神経疾患を担当した。 その後、身体障害福祉センター、介護老人保健施設にて10年間神経疾患のリハビリテーションに従事した。 大阪医療福祉専門学校にて高次脳機能障害学、国家試験対策として神経疾患についての講義を14年間経験してきた。</p>						
《授業科目における学習内容》							
神経系の病気について学び、その神経症状の特徴を知る。							
《成績評価の方法と基準》							
小テスト30% 定期テスト70%							
《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(MEDIC MEDIA)							
《授業外における学習方法》							
神経系の構造・機能の理解が基礎となってきます。疾患の特徴を構造・機能と関連付けて復習して下さい。							
《履修に当たっての留意点》							
臨床症例を理解するための大切な知識となります。疑問に思ったことは授業中に積極的質問して下さい。							
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	運動経路・感覚経路の障害とその症状	病気がみえるVol.7 脳・神経	錐体路・感覚路の復習をして下さい。			
	各コマにおける授業予定	運動経路・感覚経路復習 運動の異常(上位運動ニューロン・下位運動ニューロン)					
第2回	授業を通じての到達目標	運動経路・感覚経路の障害とその症状	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。			
	各コマにおける授業予定	運動経路の復習 運動の異常(反射)					
第3回	授業を通じての到達目標	運動経路・感覚経路の障害とその症状	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。			
	各コマにおける授業予定	運動の調節(大脳基底核・小脳)					
第4回	授業を通じての到達目標	脳血管障害の病型と特徴を理解し説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。			
	各コマにおける授業予定	脳梗塞					
第5回	授業を通じての到達目標	小テスト① 脳血管障害の病型と症状を理解し説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 国家試験の問題を解き理解して下さい。			
	各コマにおける授業予定	脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血・一過性脳虚血発作					

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	脳血管障害の病型と特徴を理解し説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血・一過性脳虚血発作		
第7回	授業を通じての到達目標	頭部外傷の種類と特徴を理解し説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	硬膜外血腫・硬膜下血腫・びまん性軸索損傷		
第8回	授業を通じての到達目標	脱髄疾患の種類と特徴を理解し説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	多発性硬化症・ギランバレー症候群		
第9回	授業を通じての到達目標	神経変性疾患の種類と特徴を説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	パーキンソン病・筋萎縮性側索硬化症		
第10回	授業を通じての到達目標	小テスト②	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 国家試験の問題を解き理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	脱髄疾患・変性疾患のまとめ		
第11回	授業を通じての到達目標	認知症の種類と特徴を説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	アルツハイマー病・レビー小体型認知症・前頭側頭型認知症		
第12回	授業を通じての到達目標	筋疾患の種類と特徴を説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	筋収縮の仕組み復習 筋ジストロフィー症・筋強直性ジストロフィー		
第13回	授業を通じての到達目標	筋疾患の種類と特徴を説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	神経筋接合部疾患 代謝性疾患		
第14回	授業を通じての到達目標	感染性疾患の種類と特徴を説明できる	病気がみえるVol.7 脳・神経	復習 レジュメの内容を使用教材を見ながら理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	髄膜炎・プリオン病		
第15回	授業を通じての到達目標	臨床神経学 まとめ	病気がみえるVol.7 脳・神経	国家試験の問題を解き、理解して下さい。
	各コマにおける授業予定	復習		