

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	言語聴覚士学科	科 目 区 分	専門分野	授業の方法	演習講義
科 目 名	言語聴覚障害診断学Ⅲ(画像)	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	6
対 象 学 年	2年生	学 期	前期	教室名	
担 当 教 員	井之川真紀				
実務経験とその関連資格	リハビリテーション病院、大学病院、脳外科病院、急性期総合病院他で、言語聴覚士として30年以上勤務。 脳血管障害、進行性神経疾患(認知症を含む)、がんなどに関わる、急性期から生活期までのコミュニケーションと摂食嚥下機能の評価/リハビリテーションに従事。 言語聴覚士協会、日本高次脳機能障害学会、日本神経心理学会所属。臨床神経心理士資格取得。現在は急性期病院で臨床と教育に携わりながら、滋慶学園グループの言語聴覚士養成課程で授業を担当している。				
《授業科目における学習内容》					
言語聴覚療法に必要な、頭部画像の種類と読影の基礎を学ぶ					
《成績評価の方法と基準》					
定期試験100%					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
指定教科書:なし 参考図書: 三輪書店「PT、OT、ST、Dr.のための脳画像の新しい勉強本」 梗間剛 著 医歯薬出版株式会社「言語聴覚士テキスト 第3版」					
《授業外における学習方法》					
臨床神経学、高次脳機能障害学、失語症学で学んだ内容を復習しておくこと(特に脳の解剖、機能局在、責任病巣)					
《履修に当たっての留意点》					
年々大きく進歩している画像検査は、言語聴覚療法に関連する疾患と障害の診断と治療にも不可欠です。この分野の知識と読影技術を持つことは、日々の臨床におけるリスク管理・障害構造の理解・目標設定に非常に有用ですので、それを念頭に履修してください。					
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	画像検査の種類と各検査の概要が理解できる	プロジェクター 配布プリント	予習課題:臨床神経学で学んだ画像検査の項目の復習	
	各コマにおける授業予定	現在の日本の医療現場で用いられている各種画像検査の目的と原理の紹介			
第2回	授業を通じての到達目標	言語聴覚療法に関わる画像検査全般の基礎的な読影ができる	プロジェクター 配布プリント	予習課題:失語症およびその他言語障害の原因疾患の復習	
	各コマにおける授業予定	・言語聴覚療法に必要な画像検査についての、①画像の種類、撮像条件の判断方法②正常と異常所見の検出方法の講義 ・確認問題を解く			
第3回	授業を通じての到達目標	脳管障害の基礎的な読影ができる	プロジェクター 配布プリント	復習課題:前回までの講義内容と確認問題の復習 予習課題:中枢神経/末梢神経、脳血管障害の病態の復習	
	各コマにおける授業予定	・脳画像上での解剖学的構造(部位)の同定方法の講義 ・損傷部位、疾患の病態、リスク、予後予測についての講義 ・確認問題を解く			
第4回	授業を通じての到達目標	画像から、失語症に関連する部位の同定と原疾患理解ができる	プロジェクター 配布プリント	予習課題:失語症および関連言語障害(失読失書、純粹語彙、純粹語唾)の復習	
	各コマにおける授業予定	・失語症および言語関連領域(失読失書、純粹語彙、純粹語唾の責任病巣)の同定方法の講義 ・確認問題を解く			
第5回	授業を通じての到達目標	国家試験で必要とされる領域の、①代表的な神経変性疾患の画像特徴が検出できる ②嚥下障害の画像特徴が検出できる	プロジェクター 配布プリント	予習課題:予習課題:神経変性疾患の復習、ワレンブルグ症候群の復習	
	各コマにおける授業予定	・コミュニケーション障害をきたす代表的な神経変性疾患の画像所見についての講義 ・嚥下障害を来す疾患と部位についての説明			

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	第1回～第5回の内容について、演習問題に回答できる	プロジェクター 配布プリント	第5回までの講義内容と確認問題の復習
	各コマにおける授業予定	第5回までの内容の復習問題と応用問題の実施と解説		
第7回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第8回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第9回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第10回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第11回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第12回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第13回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第14回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第15回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			