

2019 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	講義
科 目 名	言語聴覚診断学 III		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	15 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	2年		学期及び曜時限	前期 火曜 3	教室名	本館PCルーム又は603
担 当 教 員	泉谷信行・安藤英次	実務経験と その関連資格	急性期病院で診療放射線技師として勤務。主業務は救命救急、血管造影検査、CT検査、X-TV検査、放射線治療などを行っていた。			
《授業科目における学習内容》						
「解剖学」で学んだ脳領域を、臨床で画像という形で診ることを学びます。 さまざまな症状を呈する脳疾患を、さまざまな画像から模擬症例(DVD)を用い、解剖を含めて各疾患の特徴像を学びます。						
《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》						
教科書:脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付(医学書院)						
《授業外における学習方法》						
授業の復習および授業終了時に示すキーワードを調べる。						
《履修に当たっての留意点》						
<ul style="list-style-type: none"> ・1年次に学んだ「解剖学」を復習しておいてください。 ・模擬症例ではありますが、臨床で扱われているCTやMRI、Angio画像で疾患を学びます。 						
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	画像診断の方法について理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付(医学書院)	(予習)脳の解剖	
		各コマにおける授業予定	脳疾患における様々な画像診断の方法			
第2回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	CT画像で脳解剖を理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付(医学書院)	(復習)CTにおける脳の画像解剖学	
		各コマにおける授業予定	脳解剖の画像(CT画像)			
第3回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	MRI画像で脳解剖を理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付(医学書院)	(復習)MRIにおける脳の画像解剖学	
		各コマにおける授業予定	脳解剖の画像(MRI画像)			
第4回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	脳出血における画像のみかたを理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付(医学書院)	(復習)講義で行った画像の疾患のまとめ	
		各コマにおける授業予定	脳出血における画像の演習 I (被殻出血、視床出血)			
第5回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	脳出血における画像のみかたを理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付(医学書院)	(復習)講義で行った画像の疾患のまとめ	
		各コマにおける授業予定	脳出血における画像の演習 II (橋出血、くも膜下出血)			

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	講義演習形式	授業を通じての到達目標	脳血管障害における画像のみかたを理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付 (医学書院)	(復習) 講義で行った画像の疾患のまとめ
		各コマにおける授業予定	脳血管障害における画像の演習 (未破裂脳動脈瘤、一過性脳虚血発作)		
第7回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	脳梗塞における画像のみかたを理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付 (医学書院)	(復習) 講義で行った画像の疾患のまとめ
		各コマにおける授業予定	脳梗塞における画像の演習 I (超急性期:DWI画像)		
第8回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	脳梗塞における画像のみかたを理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付 (医学書院)	(復習) 講義で行った画像の疾患のまとめ
		各コマにおける授業予定	脳梗塞における画像の演習 II (前大脳動脈閉塞、内頸動脈狭窄による梗塞)		
第9回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	硬膜外血腫、脳腫瘍における画像のみかたを理解する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付 (医学書院)	(復習) 講義で行った画像の疾患のまとめ
		各コマにおける授業予定	硬膜外血腫、脳腫瘍における画像の演習		
第10回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	脳疾患を、ついて理解しているのか確認する。	脳画像のみかたと神経所見 第2版 CD-ROM付 (医学書院)	(復習) 講義で行った画像の疾患のまとめ
		各コマにおける授業予定	終講試験、解答解説		
第11回	講義形式	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	講義形式	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	講義形式	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	講義形式	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	講義形式	授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			