

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	視能訓練士学科3年制	科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義
科 目 名	視能矯正学各論Ⅳ	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	3年	学期	後期	教室名	1001教室
担 当 教 員	徐 涼夏				
実務経験と その関連資格	視能訓練士として、大学病院にて、視覚生理学検査を中心に眼科に係る検査に従事した。				
《授業科目における学習内容》					
基礎的な復習から通し国家試験(視覚生理学)、臨床に対応できる応用知識を習得する。					
《成績評価の方法と基準》					
定期試験80%、平常点(小テスト、出席)20%					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
視能学第3版、理解を深めよう視野検査					
《授業外における学習方法》					
基礎の復習から応用問題まで国家試験の合格ラインまでの知識や考え方、問題解決能力を身に着けるため、グループワークや演習を通し臨床でも対応できる高度な能力をを習得し自ら考えることができるようにする。					
《履修に当たっての留意点》					
国家試験過去問題を中心として徹底的な予習、復習をお勧めします。暗記ではなく、なぜそうなるのかの機序、理論を示せるようにする。					
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	視覚生理の基礎について復習する	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成	
	各コマにおける授業予定	国試過去問 ① cone, rod 閾値、感度、輝度など			
第2回	授業を通じての到達目標	視覚生理の基礎について復習する	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成	
	各コマにおける授業予定	国試過去問② cone, rod 閾値、感度、輝度など			
第3回	授業を通じての到達目標	視野検査のしくみについて復習する	視能学第3版国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成	
	各コマにおける授業予定	国試過去問③ 視覚伝導路、視野検査			
第4回	授業を通じての到達目標	視野検査について理解する(輝度 NDフィルター)	視能学第3版 理解を深めよう視野検査 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成	
	各コマにおける授業予定	国試過去問④ 視野			
第5回	授業を通じての到達目標	視野異常について理解する	視能学第3版 理解を深めよう視野検査 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成	
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑤ 疾患との関連を考える			

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	電気生理の基礎、ERGについて理解する	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑥ 電気生理①ERG 時定数、アーチファクト		
第 7 回	授業を通じての到達目標	EOG、EMG、VEPについて理解する	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑦ 電気生理②EOG、EMG、VEP		
第 8 回	授業を通じての到達目標	眼振について理解する	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑧		
第 9 回	授業を通じての到達目標	暗順応検査、異常について復習する	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑨ 暗順応検査、曲線		
第 1 0 回	授業を通じての到達目標	形態覚、評価法について理解する	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑩ 形態覚、視力と関係する因子		
第 1 1 回	授業を通じての到達目標	色覚概論について理解する	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑪		
第 1 2 回	授業を通じての到達目標	色覚概論、検査について理解する。	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑫ 色覚見え方 色覚の型、仮性同色表		
第 1 3 回	授業を通じての到達目標	アノマロスコープの原理について理解する。	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑬ アノマロスコープ、ランタンテスト		
第 1 4 回	授業を通じての到達目標	視覚生理総まとめ(症例、臨床問題)	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑭(形態覚、色覚、視野)		
第 1 5 回	授業を通じての到達目標	視覚生理総まとめ(症例、臨床問題)	視能学第3版 国家試験過去問題	過去問の復習、解説集作成
	各コマにおける授業予定	国試過去問⑮(光覚、電気生理)		