

令和5年度シラバス

視能訓練士科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態	担当教員名	
視能検査学Ⅳ		講義・演習	谷口 誠典・渡部 暁子	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
30 時間（1 単位）		15 回	2 年次	前期
授業の目的・概要				
各種検査の原理と実践を理解する。講義の後に実習を行います。				
授業の到達目標				
電気生理学検査と特殊な視力検査を習得することを目的とし、下記を到達目標と設定します。 ①電気生理学検査の原理と波形を理解できる。 ②中心CFF検査と特殊な視力検査について目的を理解し、検査を実施できる。				
授業計画				
回	内容			
1	電気生理学の基礎 原子の構造、電気生理学検査の用語			
2	波形とは			
3	網膜電図(正常波形)			
4	網膜電図(異常波形)、練習問題 1			
5	特殊な網膜電図、国試過去問(ERG)、動画鑑賞(ERG)			
6	視覚誘発電位①			
7	視覚誘発電位②			
8	眼球電図 EOG 【網膜色素上皮細胞の機能評価】			
9	眼球電図 EOG 【眼球運動の解析と記録】、外眼筋筋電図 EMG			
10	中心フリッカ			
11	ランドルト環の基本計算問題の復習、ETDRSチャートの使用方法			
12	logMAR値の計算			
13	コントラスト視力			
14	中心CFF、コントラスト視力 【実習①】			
15	中心CFF、コントラスト視力 【実習②】			
成績の評価方法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
筆記試験	100%			
レポート・課題				
小テスト	0%	自己の理解度を確認する為、分野毎に小テストを実施する。小テストは評価基準には入れない。		
平常点				
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名	出版社名		
視能学 第3版	小林義治 他編	文光堂		
眼科検査ガイド 第3版	根木昭 監修	文光堂		
視能学エキスパート 視能検査学	和田直子 他編	医学書院		
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名	出版社名		
なし				
自由記載				
備考				