

令和4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CFE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 網膜電図①			
3	網膜電図②			
4	特殊な網膜電図			
5	視覚誘発電位①			
6	視覚誘発電位②			
7	眼球電図			
8	中心CFE			
9	ランドルト環の計算（復習プリント）（特殊な計算①）			
10	ランドルト環の検査（特殊な計算②）			
11	ETDRSチャート①			
12	ETDRSチャート②			
13	コントラスト視力			
14	中心CFE、コントラスト視力、ETDRSチャート 【実習①】			
15	中心CFE、コントラスト視力、ETDRSチャート 【実習②】			
成績の評価法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
定期試験	100%			
レポート				
小テスト				
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2版	丸尾敏夫 他編	文光堂		
眼科検査ガイド 第2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				