

令和7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	
視覚生理学Ⅲ		講義・演習	谷口 誠典・荻野 綾	
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				
検影法と電気生理学各種検査の講義と演習を行う。				
授業の到達目標				
検影法と電気生理学各種検査の原理を理解し国家試験過去問を解くことができる。				
授業計画				
回	内容			
1	検影法			
2	検影法【演習】			
3	検影法【演習】			
4	電気生理学の基礎 原子の構造			
5	電気生理学検査の用語			
6	波形とは			
7	網膜電図（正常波形）			
8	網膜電図（異常波形）			
9	特殊な網膜電図、国試過去問（ERG）、動画鑑賞（ERG）			
10	他局所ERGとAZOOR、OMG			
11	視覚誘発電位①			
12	視覚誘発電位②			
13	眼球電図 EOG 【網膜色素上皮細胞の機能評価】			
14	眼球電図 EOG 【眼球運動の解析と記録】、外眼筋筋電図 EMG			
15	まとめプリント			
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				
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 第2版	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				