

令和3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	
生理光学 I		講義	谷口 誠典	
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期
30 時間 (2 単位)		15 回	1 年次	前期
授業の目的・概要				
屈折異常の定義と基本的な視力屈折検査の手技について講義を行います。				
授業の到達目標				
①屈折異常の定義を理解している。②遠見視力検査の原理を理解している。(クロスシグダー法を除く。)				
授業計画				
回	内容			
1	Vergence①			
2	Vergence②			
3	球面レンズ、正視とは			
4	近視、遠視とは			
5	遠視・近視の度数 作図			
6	視力、成人の視力検査 (0.1以上)			
7	視標の提示と視力の判定			
8	検眼レンズ、球面レンズの決定、赤緑試験			
9	球面レンズの決定			
10	カルテの記載例			
11	屈折度と遠点			
12	レンズ装用装用後の屈折度と遠点			
13	頂間距離の補正			
14	乱視			
15	乱視			
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		
屈折異常とその矯正 改訂第7版	所敬	金原出版		
視能学 第2版	丸尾敏夫 他	文光堂		
視能学エキスパート 光学・眼鏡	松本富美子	医学書院		
視能学エキスパート 視能検査学	和田直子 他	医学書院		
眼科検査ガイド 第2版	根木昭 他	文光堂		
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名	出版社名		
理解を深めよう視力検査屈折検査	所敬 他	金原出版		
自由記載				
備考				