

# 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	
生理光学 I 演習		講義・演習	荒木 渚・谷口 誠典	
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期
30 時間 ( 1 単位)		15 回	1 年次	前期
授業の目的・概要				
視力屈折検査は眼科検査を代表する最も有名な検査です。生理光学 I で習った原理を理解し検査の実践ができることを目的とします。				
授業の到達目標				
①視力値の判定ができる。 ②球面レンズ矯正ができる。 ③結果を記載できる。 ④オートレフラクトメータを用いて眼の屈折値を測定することができる。				
授業計画				
回	内容			
1	成人の視力検査【講義】			
2	裸眼視力測定【実習】			
3	カルテに用いる略語、近視矯正の方法【講義】			
4	球面レンズ矯正(レフなし) 近視①【実習】			
5	球面レンズ矯正(レフなし) 近視②【実習】			
6	遠視矯正の方法【講義】			
7	球面レンズ矯正(レフなし) 遠視【実習】			
8	赤緑試験【講義】			
9	オートレフラクトメータ【実習】			
10	球面レンズ矯正(レフあり)①【実習】			
11	球面レンズ矯正(レフあり)②【実習】			
12	雲霧法(遠視、調節痙攣)【講義】			
13	実技試験			
14	実技試験			
15	実技試験			
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	60%			
レポート・課題				
小テスト				
平常点				
その他	40%	実技試験により習熟度を評価する。		
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		
目でみる視力・屈折検査の進めかた 第2版増補	所敬 他	金原出版		
視能学エキスパート 視能検査学 第2版	和田直子	医学書院		
眼科検査ガイド 第3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		
屈折異常とその矯正 改訂第7版	所敬	金原出版		
自由記載				
備考				