

# 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	
生理光学Ⅱ 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	
60 時間（2 単位）		30 回		1 年次	
開講時期 後期					
授業の目的・概要					
乱視表による乱視矯正（雲霧法）、クロスシリンダー法、調節検査、レンズメータの講義・演習を行います。					
授業の到達目標					
①視力検査における乱視矯正を理解し実践できる。（雲霧法はレフなし・ありいずれも。クロスシリンダーはレフなし。） ②調節検査である石原式近点計、近見視力検査を理解できる。 ③眼鏡のレンズ材質、レンズデザインの特徴を理解できる。 ④レンズメーターで眼鏡度数を測定することができる。					
授業計画					
回	内容				
1	パワークロスと等価球面レンズの復習プリント（講義）	16	石原式近点計 【実習】		
2	雲霧法 他覚的屈折検査結果が無い時（講義）	17	近見視力検査 【実習】		
3	雲霧法 他覚的屈折検査結果が無い時 【実習】	18	眼鏡（講義）		
4	雲霧法 他覚的屈折検査結果が無い時 【実習】	19	レンズメーター（講義）		
5	雲霧法 他覚的屈折検査結果が有る時（講義）	20	レンズメーター 【実習】		
6	雲霧法 他覚的屈折検査結果が有る時 【実習】	21	クロスシリンダー法／レンズメーター 【実習】		
7	雲霧法 他覚的屈折検査結果が有る時 【実習】	22	クロスシリンダー法／レンズメーター 【実習】		
8	雲霧法 他覚的屈折検査結果が有る時（講義）	23	クロスシリンダー法／レンズメーター 【実習】		
9	クロスシリンダー法（講義）	24	クロスシリンダー法／レンズメーター 【実習】		
10	クロスシリンダー法 【実習】	25	クロスシリンダー法／レンズメーター 【実習】		
11	クロスシリンダー法 【実習】	26	クロスシリンダー法／レンズメーター 【実習】		
12	クロスシリンダー法 【実習】	27	口頭試問とクロスシリンダー法 実技試験		
13	クロスシリンダー法（講義）	28	口頭試問とクロスシリンダー法 実技試験		
14	クロスシリンダー法 【実習】	29	口頭試問とクロスシリンダー法 実技試験		
15	クロスシリンダー法 【実習】	30	口頭試問とクロスシリンダー法 実技試験		
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					
レポート					
小テスト					
平常点					
その他	100%	口頭試問と実技試験（クロスシリンダー法による視力検査）			
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 改訂第2版	所敬 他		金原出版		
視能学エキスパート 光学・眼鏡	松本富美子		医学書院		
自由記載					
参考文献					
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		
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					