

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Ⅱ 演習		講義・演習	谷口 誠典・荒木 渚	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
60 時間（2 単位）		30 回	1 年次	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、眼鏡の特性、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	眼鏡（屈折率、視感透過率、アッペ数）（講義）	
2	雲霧法 他覚的屈折検査結果が無い時（講義）	17	眼鏡（二重焦点レンズ、累進屈折力レンズ）（講義）	
3	雲霧法 他覚的屈折検査結果が無い時【実習】	18	眼鏡（二重焦点レンズ、累進屈折力レンズ）（講義）	
4	雲霧法 他覚的屈折検査結果が無い時【実習】	19	石原式近点計【実習】	
5	雲霧法 他覚的屈折検査結果が有る時（講義）	20	近見視力検査【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【実習】	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（講義）	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2版	丸尾敏夫 他	文光堂		
屈折異常とその矯正 改訂第7版	所敬	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		
なし				
自由記載				
備考				