

科目名		授業形態	担当教員名	
生理光学Ⅲ		講義	荒木 渚	
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				
視能訓練士として勤務する上で重要な知識となる、コンタクトレンズの種類・装着方法などについて学習します。また、中心CFF検査と特殊な視力検査の方法を習得することを目的とします。				
授業の到達目標				
①コンタクトレンズの特徴を説明できる。 ②中心CFF検査の目的や方法を理解し測定できる。 ③logMAR視力やコントラスト視力の検査を行える。 ④授業内容に関わる国家試験問題を解くことができる。				
授業計画				
回	内容			
1	コンタクトレンズの種類と構造			
2	HCL処方			
3	コンタクトレンズ①			
4	コンタクトレンズ②			
5	コンタクトレンズ③			
6	コンタクトレンズ④			
7	コンタクトレンズ⑤			
8	コンタクトレンズ⑥			
9	オルソケラトロジー①			
10	オルソケラトロジー②			
11	オルソケラトロジー③			
12	中心CFF			
13	logMAR値の計算			
14	コントラスト視力			
15	中心CFF／コントラスト視力【演習】			
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%	1～2回、12～15回の授業内容について定期試験で評価します。		
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	
視能学エキスパート 光学・眼鏡 第2版		松本富美子 他編	医学書院	
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	
眼科検査ガイド 第3版		根木昭 監修	文光堂	
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				