

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	視能訓練士学科3年制		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義実習
科 目 名	生理光学実習Ⅰ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	45 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	1年		学期及び曜時限	後期	教室名	703教室・7階明室
担 当 教 員	森 優佑					
実務経験と その関連資格	視能訓練士として、視能検査および訓練に従事した。					
《授業科目における学習内容》						
遠点・近点・明視域・調節力の関わりを学び、それぞれの位置・範囲についての考え方を習得します。レンズ装用時の遠点・近点の位置の変化と明視域を求めることができます。また乱視表を用いた乱視矯正の自覚的屈折矯正検査について学び、技術を習得します。						
《成績評価の方法と基準》						
学期末定期試験 80% 平常点 20%(授業内における小テストや課題提出点など)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
視能学第3版 理解を深めよう視力検査屈折検査 図解眼科検査法 生理光学ドリル基礎編 生理光学ドリルⅡ						
《授業外における学習方法》						
毎時間の復習をして授業に出席して下さい。小テストと記載している授業では小テストを実施します。						
《履修に当たっての留意点》						
屈折矯正の習熟には時間を要します。しっかりと復習をして臨んでください。						
授業の 方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第 1 回	授業を 通じての 到達目標	遠点・近点について説明できる① 調節力を求めることができる①		理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	遠点・近点・調節力の復習	
	各コマに おける 授業予定	屈折異常の復習 遠点・近点・調節力について				
第 2 回	授業を 通じての 到達目標	遠点・近点について説明できる② 調節力を求めることができる②		理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	遠点・近点・調節力の復習	
	各コマに おける 授業予定	遠点・近点・調節力について				
第 3 回	授業を 通じての 到達目標	明視域をもとめることができる①		理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	遠点・近点・調節力の復習	
	各コマに おける 授業予定	明視域について				
第 4 回	授業を 通じての 到達目標	明視域をもとめることができる②		理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	遠点・近点・調節力・明視域の復 習	
	各コマに おける 授業予定	明視域について				
第 5 回	授業を 通じての 到達目標	各それぞれの計算ができる①		理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	練習問題の復習	
	各コマに おける 授業予定	小テスト 付加レンズの考え方 遠点・近点・明視域・調節力の復習(練習問題)				

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	授業を通じての到達目標	それぞれの計算ができる②	理解を深めよう視力検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法	自覚的屈折検査のフローチャートの復習
	各コマにおける授業予定	小テスト 付加レンズの考え方 遠点・近点・明視域・調節力の復習(練習問題)		
第7回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査の目的・原理・手順が説明できる	理解を深めよう視力検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法	自覚的屈折検査の復習
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査(理論) 小テスト		
第8回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査ができる①	理解を深めよう視力検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法	自覚的屈折検査の復習 レポート
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査		
第9回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査ができる②	理解を深めよう視力検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法	自覚的屈折検査の復習 レポート
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査		
第10回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査ができる③	理解を深めよう視力検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法	乱視表のフローチャートの予習
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査レポートのふりかえり		
第11回	授業を通じての到達目標	乱視表を用いた自覚的屈折検査の原理、手順が説明できる 雲霧が理解できる	理解を深めよう視力検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法	乱視表を用いた自覚的屈折検査の復習
	各コマにおける授業予定	乱視表を用いた屈折矯正検査①(雲霧まで) 小テスト		
第12回	授業を通じての到達目標	乱視表を用いた自覚的屈折検査の原理、手順が説明できる	理解を深めよう視力検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法	乱視表を用いた自覚的屈折検査の復習
	各コマにおける授業予定	乱視表を用いた屈折矯正検査②(最後まで) 小テスト		
第13回	授業を通じての到達目標	乱視表を用いた自覚的屈折検査の原理、手順が説明できる	生理光学ドリル	乱視表を用いた自覚的屈折検査の復習
	各コマにおける授業予定	乱視表を用いた屈折矯正検査②(最後まで) 小テスト		
第14回	授業を通じての到達目標	乱視表を用いた屈折矯正検査が教科書を見ながらできる①	生理光学ドリル	乱視表を用いた自覚的屈折検査の復習 レポート
	各コマにおける授業予定	乱視表を用いた屈折矯正検査・レンズメーター・レフRACTメーター		
第15回	授業を通じての到達目標	乱視表を用いた屈折矯正検査ができる②	理解を深めよう視力検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法 生理光学ドリル	乱視表を用いた自覚的屈折検査の復習 レポート
	各コマにおける授業予定	乱視表を用いた屈折矯正検査・レンズメーター・レフRACTメーター		

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	視能訓練士学科3年制	科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義実習
科 目 名	生理光学実習Ⅰ	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	45 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	1年	学期及び曜時限	後期	教室名	703教室・7階明室
担 当 教 員	森 優佑				
実務経験と その関連資格	視能訓練士として、視能検査および訓練に従事した。				
《授業科目における学習内容》					
遠点・近点・明視域・調節力の関わりを学び、それぞれの位置・範囲についての考え方を習得します。レンズ装用時の遠点・近点の位置の変化と明視域を求めることができます。また乱視表を用いた乱視矯正の自覚的屈折矯正検査について学び、技術を習得します。					
《成績評価の方法と基準》					
学期末定期試験 80% 平常点 20%(授業内における小テストや課題提出点など)					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
視能学第3版 理解を深めよう視力検査屈折検査 図解眼科検査法 生理光学ドリル基礎編 生理光学ドリルⅡ					
《授業外における学習方法》					
毎時間の復習をして授業に出席して下さい。小テストと記載している授業では小テストを実施します。					
《履修に当たっての留意点》					
屈折矯正の習熟には時間を要します。しっかりと復習をして臨んでください。					
授業の 方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第 16 回	授業を 通じての 到達目標	乱視表を用いた屈折矯正検査ができる③	理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	乱視表を用いた自覚的屈折検査 の復習 レポート	
	各コマに おける 授業予定	乱視表を用いた屈折矯正検査・レンズメーター・レフラクトメーター			
第 17 回	授業を 通じての 到達目標	復習①	理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	遠点・近点・調節力・明視域の復 習	
	各コマに おける 授業予定	小テスト 付加レンズの考え方 遠点・近点・明視域・調節力の復習(練習問題)			
第 18 回	授業を 通じての 到達目標	復習②	理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	遠点・近点・調節力・明視域の復 習	
	各コマに おける 授業予定	小テスト 付加レンズの考え方 遠点・近点・明視域・調節力の復習(練習問題)			
第 19 回	授業を 通じての 到達目標	生理光学検定にむけた対策①	理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	練習問題の復習	
	各コマに おける 授業予定	生理光学ドリル過去問題演習			
第 20 回	授業を 通じての 到達目標	生理光学検定にむけた対策②	理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	練習問題の復習	
	各コマに おける 授業予定	生理光学ドリル過去問題演習			

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第 21 回	授業を 通じての 到達目標	生理光学検定にむけた対策③	理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	自覚的屈折検査のフローチャートの復習
	各コマに おける 授業予定	生理光学ドリル過去問題演習		
第 22 回	授業を 通じての 到達目標	生理光学検定にむけた対策④	理解を深めよう視力 検査屈折検査 生理光学ドリル	自覚的屈折検査の復習 レポート
	各コマに おける 授業予定	生理光学ドリル過去問題演習		
第 23 回	授業を 通じての 到達目標	理解できていない部分に気づき、疑問を解消できる	理解を深めよう視力 検査屈折検査 プログラムフロー チャートですすめる図 解眼科検査法	自覚的屈折検査の復習 レポート
	各コマに おける 授業予定	総復習		
第 24 回	授業を 通じての 到達目標			
	各コマに おける 授業予定			
第 25 回	授業を 通じての 到達目標			
	各コマに おける 授業予定			
第 26 回	授業を 通じての 到達目標			
	各コマに おける 授業予定			
第 27 回	授業を 通じての 到達目標			
	各コマに おける 授業予定			
第 28 回	授業を 通じての 到達目標			
	各コマに おける 授業予定			
第 29 回	授業を 通じての 到達目標			
	各コマに おける 授業予定			
第 30 回	授業を 通じての 到達目標			
	各コマに おける 授業予定			