

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	医療総合学科(視能訓練士学科1年制進学コース)		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	視能学演習Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (4) 時間(単位)
対 象 学 年	1年		学期	後期	教室名	7F実習室・合同701教室
担 当 教 員	昏石 勝代 他					
実務経験とその関連資格	【実務経験】 視能訓練士として総合病院に勤務し、眼科一般検査、斜視弱視検査に従事 【関連資格】 視能訓練士					
《授業科目における学習内容》 ①生理光学ドリルが解ける。 ②自覚的屈折検査に理論と手技を習得する。 ③調節検査の理論と手技を習得する。						
《成績評価の方法と基準》 レポート30%、本試験70%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》 病気がみえるVol.12「眼科」(医療情報科学研究所編集:メディックメディア, 2019) 生理光学ドリル基礎編 (滋慶教育科学研究所編集:滋慶出版,2015) 配布資料						
《授業外における学習方法》 生理光学ドリルの復習。 実習をした後は実習記録用のノートに検査結果を整理して保存し、検査ノートを完成させる。						
《履修に当たっての留意点》 事前課題のある時は必ず課題に取り組んでから受講してください。授業の中で不明な点は積極的に質問してください。						
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	夏休み課題の復習をする。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	夏休み課題テストの実施。				
第2回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第6章が解ける。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	レンズの理論(収差・焦点)を説明し、計算をする。				
第3回	授業を通じての到達目標	調節検査の理論と手技を理解する。検査結果が書ける。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめておくこと。	
	各コマにおける授業予定	調節検査(実習)				
第4回	授業を通じての到達目標	調節検査の理論と手技を理解する。検査結果が書ける。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめておくこと。	
	各コマにおける授業予定	調節検査(実習)				
第5回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第7章が解ける。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	遠点・近点を説明し、計算をする。				

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	生理光学ドリル第7章が解ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	遠点・近点を説明し、計算をする。		
第7回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第7章が解ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	遠点・近点を説明し、計算をする。		
第8回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第7章が解ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	遠点・近点を説明し、計算をする。		
第9回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第8章が解ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	調節力を説明し、計算をする。		
第10回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第8章が解ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	調節力を説明し、計算をする。		
第11回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第8章が解ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	調節力を説明し、計算をする。		
第12回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第8章が解ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	調節力を説明し、計算をする。		
第13回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の理論を理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	フローチャートに沿って復習をすること。
	各コマにおける授業予定	フローチャートに沿って説明する。		
第14回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の理論を理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	フローチャートに沿って復習をすること。
	各コマにおける授業予定	フローチャートに沿って説明する。		
第15回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の理論を理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	フローチャートに沿って復習をすること。
	各コマにおける授業予定	フローチャートに沿って説明する。		

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	医療総合学科(視能訓練士学科1年制進学コース)		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	視能学演習Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (4) 時間(単位)
対 象 学 年	1年		学期	後期	教室名	7F実習室・合同701教室
担 当 教 員	昏石 勝代 他					
実務経験と その関連資格	【実務経験】 視能訓練士として総合病院に勤務し、眼科一般検査、斜視弱視検査に従事 【関連資格】 視能訓練士					
《授業科目における学習内容》 ①生理光学ドリルが解ける。 ②自覚的屈折検査に理論と手技を習得する。 ③調節検査の理論と手技を習得する。						
《成績評価の方法と基準》 レポート30%、本試験70%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》 病気がみえるVol.12「眼科」(医療情報科学研究所編集:メディックメディア, 2019) 生理光学ドリル基礎編 (滋慶教育科学研究所編集:滋慶出版,2015) 配布資料						
《授業外における学習方法》 生理光学ドリルの復習。 実習をした後は実習記録用のノートに検査結果を整理して保存し、検査ノートを完成させる。						
《履修に当たっての留意点》 事前課題のある時は必ず課題に取り組んでから受講してください。授業の中で不明な点は積極的に質問してください。						
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	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の理論を理解する。検査結果が書ける。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。	
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の実習				
第17回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の理論を理解する。検査結果が書ける。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。	
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の実習				
第18回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の理論を理解する。検査結果が書ける。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。	
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査(レンズ交換法)の実習				
第19回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の理論を理解する。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	フローチャートに沿って復習をすること。	
	各コマにおける授業予定	フローチャートに沿って説明する。				
第20回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の理論を理解する。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	フローチャートに沿って復習をすること。	
	各コマにおける授業予定	フローチャートに沿って説明する。				

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 2 1 回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の理論を理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	フローチャートに沿って復習をすること。
	各コマにおける授業予定	フローチャートに沿って説明する。		
第 2 2 回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の理論を理解する。検査結果が書ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の実習		
第 2 3 回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の理論を理解する。検査結果が書ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の実習		
第 2 4 回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の理論を理解する。検査結果が書ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。
	各コマにおける授業予定	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の実習		
第 2 5 回	授業を通じての到達目標	レンズメータの理論と手技を理解する。検査結果が書ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。
	各コマにおける授業予定	レンズメータ測定(実習)		
第 2 6 回	授業を通じての到達目標	レンズメータの理論と手技を理解する。検査結果が書ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。
	各コマにおける授業予定	レンズメータ測定(実習)		
第 2 7 回	授業を通じての到達目標	レンズメータの理論と手技を理解する。検査結果が書ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。
	各コマにおける授業予定	レンズメータ測定(実習)		
第 2 8 回	授業を通じての到達目標	レンズメータの理論と手技を理解する。検査結果が書ける。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果はノートに分かりやすくまとめること。
	各コマにおける授業予定	レンズメータ測定(実習)		
第 2 9 回	授業を通じての到達目標	眼科診療の流れを理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	レポート提出あり。
	各コマにおける授業予定	2年生の眼科見学実習報告会に参加し、眼科診療について学ぶ。		
第 3 0 回	授業を通じての到達目標	眼科診療の流れを理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	レポート提出あり。
	各コマにおける授業予定	2年生の眼科見学実習報告会に参加し、眼科診療について学ぶ。		