

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Ⅲ	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	2年	学期	前期	教室名	7F実習室
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生理光学検定に合格する。 ②屈折検査・眼底写真撮影・OCT検査が理論に基づいて行える。 ③眼の解剖を理解する。					
《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	生理光学検定合格基準の計算ができる。	生理光学ドリル	春休み課題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	検定の過去問演習を実施する。			
第2回	授業を通じての到達目標	生理光学検定合格基準の計算ができる。	生理光学ドリル	春休み課題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	検定の過去問演習を実施する。			
第3回	授業を通じての到達目標	生理光学検定合格基準の計算ができる。	生理光学ドリル	春休み課題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	検定の過去問演習を実施する。			
第4回	授業を通じての到達目標	生理光学検定に合格する。	生理光学ドリル	春休み課題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	検定を受験する。			
第5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ておくこと。	
	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			

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	自覚的屈折検査(クロスシリンダー)の手技と検査説明ができる。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7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)の手技と検査説明ができる。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8回	授業を通じての到達目標	他覚的屈折検査・眼圧検査の手技と検査説明ができる。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	他覚的屈折検査・眼圧検査の実習		
第9回	授業を通じての到達目標	他覚的屈折検査・眼圧検査の手技と検査説明ができる。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	他覚的屈折検査・眼圧検査の実習		
第10回	授業を通じての到達目標	眼底カメラ撮影の手技と検査説明ができる。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	眼底カメラ撮影の実習		
第11回	授業を通じての到達目標	眼底カメラ撮影の手技と検査説明ができる。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	眼底カメラ撮影の実習		
第12回	授業を通じての到達目標	眼底カメラ撮影の手技と検査説明ができる。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	眼底カメラ撮影の実習		
第13回	授業を通じての到達目標	眼底カメラ撮影の手技と検査説明ができる。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	眼底カメラ撮影の実習		
第14回	授業を通じての到達目標	OCT検査の手技と検査説明ができる。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	OCT検査の実習		
第15回	授業を通じての到達目標	OCT検査の手技と検査説明ができる。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	OCT検査の実習		

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Ⅲ	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	2年	学期	前期	教室名	7F実習室
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生理光学検定に合格する。 ②屈折検査・眼底写真撮影・OCT検査が理論に基づいて行える。 ③眼の解剖を理解する。					
《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 6 回	授業を通じての到達目標	OCT検査の手技と検査説明ができる。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	OCT検査の実習			
第 1 7 回	授業を通じての到達目標	OCT検査の手技と検査説明ができる。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	OCT検査の実習			
第 1 8 回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(乱視表)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 1 9 回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(乱視表)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 0 回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(乱視表)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(乱視表)の手技と検査説明ができる。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	自覚的屈折検査(乱視表)の実習		
第 2 2 回	授業を通じての到達目標	自覚的屈折検査(乱視表)の手技と検査説明ができる。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	自覚的屈折検査(乱視表)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(乱視表)の手技と検査説明ができる。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	自覚的屈折検査(乱視表)の実習		
第 2 4 回	授業を通じての到達目標	眼の解剖について理解する。解剖学的部位ごとの名称と機能と代表的な疾患について理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	各自調べ学習をすること。
	各コマにおける授業予定	網膜について説明し、関連疾患について調べる。		
第 2 5 回	授業を通じての到達目標	眼の解剖について理解する。解剖学的部位ごとの名称と機能と代表的な疾患について理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	各自調べ学習をすること。
	各コマにおける授業予定	網膜について説明し、関連疾患について調べる。		
第 2 6 回	授業を通じての到達目標	眼の解剖について理解する。解剖学的部位ごとの名称と機能と代表的な疾患について理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	各自調べ学習をすること。
	各コマにおける授業予定	角膜について説明し、関連疾患について調べる。		
第 2 7 回	授業を通じての到達目標	眼の解剖について理解する。解剖学的部位ごとの名称と機能と代表的な疾患について理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	各自調べ学習をすること。
	各コマにおける授業予定	結膜について説明し、関連疾患について調べる。		
第 2 8 回	授業を通じての到達目標	眼の解剖について理解する。解剖学的部位ごとの名称と機能と代表的な疾患について理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	各自調べ学習をすること。
	各コマにおける授業予定	結膜について説明し、関連疾患について調べる。		
第 2 9 回	授業を通じての到達目標	屈折検査の実技を習得する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	実技の練習をすること。
	各コマにおける授業予定	屈折検査の実技をチェックする。		
第 3 0 回	授業を通じての到達目標	屈折検査の実技を習得する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	実技の練習をすること。
	各コマにおける授業予定	屈折検査の実技をチェックする。		