

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Ⅰ		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	前期	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視能訓練士の職務を理解する。 ②生理光学ドリルが解ける。						
《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。教科書や図書室の蔵書等を利用した調べ学習。						
《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	前期の授業の到達目標を理解する。視能訓練士の職務について知る。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」	教科書の興味のあるページを予習しておくこと。	
	各コマにおける授業予定	前期の授業内容説明・視能訓練士の職業について調べる。(個人ワーク)				
第2回	授業を通じての到達目標	視能訓練士の職務について知る。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」	図書室の蔵書などからも職業について調べ、興味の幅を広げること。	
	各コマにおける授業予定	視能訓練士について調べる。発表する。(グループワーク)				
第3回	授業を通じての到達目標	眼球の断面図が描ける。部位の名称が書ける。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	ドリル用のノートを準備すること。	
	各コマにおける授業予定	眼球の断面図を描く。				
第4回	授業を通じての到達目標	視力検査の概要を理解する。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	裸眼視力検査(実習)				
第5回	授業を通じての到達目標	視力検査の概要を理解する。		配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。	
	各コマにおける授業予定	裸眼視力検査(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	瞳孔間距離の測定方法を習得する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	瞳孔間距離の測定(実習)		
第7回	授業を通じての到達目標	瞳孔間距離の測定方法を習得する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	計算問題の復習をする。
	各コマにおける授業予定	瞳孔間距離の測定(実習)		
第8回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第1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1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1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2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	視角と視力の関係を説明し、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2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	視角と視力の関係を説明し、計算をする。		
第13回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第2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	視角と視力の関係を説明し、計算をする。		
第14回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第3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	近視・遠視・乱視の理論を説明し、計算をする。		
第15回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第3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	近視・遠視・乱視の理論を説明し、計算をする。		

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Ⅰ		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	前期	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視能訓練士の職務を理解する。 ②生理光学ドリルが解ける。						
《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。教科書や図書室の蔵書等を利用した調べ学習。						
《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	生理光学ドリル第3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	近視・遠視・乱視の理論を説明し、計算をする。				
第17回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第3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	近視・遠視・乱視の理論を説明し、計算をする。				
第18回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第4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	眼の屈折をレンズ式とスコア図で表す理論を説明し、計算をする。				
第19回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第4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	眼の屈折をレンズ式とスコア図で表す理論を説明し、計算をする。				
第20回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第4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	眼の屈折をレンズ式とスコア図で表す理論を説明し、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 2 1 回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第4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	眼の屈折をレンズ式とスコア図で表す理論を説明し、計算をする。		
第 2 2 回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第5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	乱視の理論を説明し、スタームのコノイドを描く。		
第 2 3 回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第5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	乱視の理論を説明し、スタームのコノイドを描く。		
第 2 4 回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第5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	乱視の理論を説明し、スタームのコノイドを描く。		
第 2 5 回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第5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	乱視の理論を説明し、スタームのコノイドを描く。		
第 2 6 回	授業を通じての到達目標	生理光学ドリル第5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	乱視の理論を説明し、スタームのコノイドを描く。		
第 2 7 回	授業を通じての到達目標	他覚的屈折検査の手技を理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果から分かることを検討する。
	各コマにおける授業予定	他覚的屈折検査(実習)		
第 2 8 回	授業を通じての到達目標	他覚的屈折検査の手技を理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果から分かることを検討する。
	各コマにおける授業予定	他覚的屈折検査(実習)		
第 2 9 回	授業を通じての到達目標	他覚的屈折検査の手技を理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果から分かることを検討する。
	各コマにおける授業予定	他覚的屈折検査(実習)		
第 3 0 回	授業を通じての到達目標	他覚的屈折検査の手技を理解する。	配布資料 病気がみえる Vol.12「眼科」 生理光学ドリル	検査結果から分かることを検討する。
	各コマにおける授業予定	他覚的屈折検査(実習)		