

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	視能訓練士学科1年制	科 目 区 分	専門分野	授業の方法	実習
科 目 名	視覚生理学実習	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (2)
対 象 学 年	昼間部1年	学 期	前期	教室名	4F 7F実習室
担当教員	山下 尚美 他				
実務経験と その関連資格	<p>【実務経験】 吉田浩眼科医院にて5年間視能訓練士として勤務。主業務は眼科一般検査を担当していた</p> <p>【関連資格】 視能訓練士</p>				
《授業科目における学習内容》					
視覚生理学 I で学んだ知識をもとに実際の機器を使つての実習授業を実施する。学生同士での実習で検査技術を高める。また検査データにふれ理解していく。					
《成績評価の方法と基準》					
定期試験80% 平常点20%					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
視能学第3版(小林 義治、松岡 久美子、臼井 千恵、岡 真由美編集:文光堂,2022) 図解眼科検査法(湖崎克監修 滋慶学園グループ視能訓練士養成校 担当教員編著:滋慶出版,2017) 理解を深めよう視野検査(松本長太監修:若山曉美 小林昭子 南雲幹 田中恵津子 石井 祐子金原出版,2009)					
《授業外における学習方法》					
《履修に当たつての留意点》					
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	検査の機器の構造と検査手順を学び理解する	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野 検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習 する	
	各コマに おける 授業予定	視野検査についての講義(HF検査)			
第 2 回	授業を 通じての 到達目標	検査の機器の構造と検査手順を学び理解する	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野 検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習 する	
	各コマに おける 授業予定	視野検査についての講義(HF検査)			
第 3 回	授業を 通じての 到達目標	検査の基本操作ができる。	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野 検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習 する	
	各コマに おける 授業予定	視野検査についての実習(HF検査)			
第 4 回	授業を 通じての 到達目標	検査の基本操作ができる。	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野 検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習 する	
	各コマに おける 授業予定	視野検査についての実習(HF検査)			
第 5 回	授業を 通じての 到達目標	検査の基本操作ができ被検者への説明ができる	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野 検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習 する	
	各コマに おける 授業予定	視野検査についての実習(HF検査)			

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	検査の機器の構造と検査手順を学び理解する	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	視野検査についての講義(GP検査)		
第7回	授業を通じての到達目標	検査の基本操作ができる。	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	視野検査についての実習(GP検査)		
第8回	授業を通じての到達目標	検査の基本操作ができ被検者への説明ができる	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	視野検査についての実習(GP検査)		
第9回	授業を通じての到達目標	検査の基本操作ができ被検者への説明ができる	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	視野検査についての実習(GP検査)		
第10回	授業を通じての到達目標	検査の基本操作ができる。	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	視野検査についての実習(GP検査)		
第11回	授業を通じての到達目標	検査の基本操作ができ被検者への説明ができる	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	色覚検査についての実習		
第12回	授業を通じての到達目標	検査の基本操作ができ被検者への説明ができる	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	色覚検査についての実習		
第13回	授業を通じての到達目標	検査の機器の構造と検査手順を学び理解する	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	中心視野について		
第14回	授業を通じての到達目標	検査の基本操作ができ被検者への説明ができる	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	CFF検査 中心視野検査の実習		
第15回	授業を通じての到達目標	検査の基本操作ができ被検者への説明ができる	視能学第3版 図解眼科検査法 理解を深めよう視野検査	事前準備は教科書を読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	CFF検査 中心視野検査の実習		

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	視能訓練士学科1年制		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	実習
科 目 名	視覚生理学実習		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	昼間部1年		学 期	前期	教室名	4F 7F実習室
担 当 教 員	山下 尚美 他	実務経験と その関連資格	【実務経験】 吉田浩眼科医院にて5年間視能訓練士として勤務。主業務は眼科一般検査を担当していた			
《授業科目における学習内容》						
視覚生理学で学んだ知識をもとに実際の機器を使つての実習授業を実施する。学生同士での実習で検査技術を高める。また検査データにふれ理解していく。						
《成績評価の方法と基準》						
定期試験80% 平常点20%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
視能学第3版(小林 義治、松岡 久美子、臼井 千恵、岡 真由美編集:文光堂,2022) 図解眼科検査法(湖崎克監修 滋慶学園グループ視能訓練士養成校 担当教員編著:滋慶出版,2017) 理解を深めよう視野検査(松本長太監修:若山暁美 小林昭子 南雲幹 田中恵津子 石井 祐子金原出版,2009)						
《授業外における学習方法》						
視覚生理学 I で学んだ知識を生かし実習をします。グループやペアと協力して準備を整え効率よく実習をしていきましょう。臨床実習に直結しいかされてきます。						
《履修に当たっての留意点》						
時間に限りあるので時間配分し積極的に実習に臨むこと。						
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	コンタクトレンズについての基礎知識を理解する		レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業を まとめ復習する	
	各コマにおける授業予定	コンタクトレンズについての基礎を学ぶ				
第17回	授業を通じての到達目標	コンタクトレンズについての基礎知識を理解する		レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業を まとめ復習する	
	各コマにおける授業予定	コンタクトレンズについての基礎を学ぶ				
第18回	授業を通じての到達目標	コンタクトレンズを装用できるようになる		レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業を まとめ復習する	
	各コマにおける授業予定	コンタクトレンズの装用実習				
第19回	授業を通じての到達目標	コンタクトレンズを装用できるようになる		レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業を まとめ復習する	
	各コマにおける授業予定	コンタクトレンズの装用実習				
第20回	授業を通じての到達目標	コンタクトレンズの度数を決定しフィテイングを合わせることが出来る		レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業を まとめ復習する	
	各コマにおける授業予定	実習で度数とサイズの決定方法の実習				

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21回	授業を通じての到達目標	コンタクトレンズの度数を決定しフィテイングを合わせることができる	レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	実習で度数とサイズの決定方法の実習		
第22回	授業を通じての到達目標	コンタクトレンズの度数を決定しフィテイングを合わせることができる	レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	実習で度数とサイズの決定方法の実習		
第23回	授業を通じての到達目標	コンタクトレンズの度数を決定しフィテイングを合わせることができる	レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	実習で度数とサイズの決定方法の実習		
第24回	授業を通じての到達目標	電気生理について知識を深め疾患との関連を理解する	レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	電気生理についてまとめ講義		
第25回	授業を通じての到達目標	電気生理について知識を深め疾患との関連を理解する	レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	電気生理についてまとめ講義		
第26回	授業を通じての到達目標	電気生理について検査手順を理解し検査ができる	レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	電気生理(ERG)実習		
第27回	授業を通じての到達目標	電気生理について検査手順を理解し検査ができる	レジュメ 視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	電気生理(ERG)実習		
第28回	授業を通じての到達目標	超音波検査の機器の構造と検査手順を学び説明ができる	視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	超音波検査(ABモード)についての基礎と臨床		
第29回	授業を通じての到達目標	超音波検査の機器の基本操作ができる	視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	超音波検査(ABモード)の実習		
第30回	授業を通じての到達目標	超音波検査の機器の基本操作ができる	視能学第3版 図解眼科検査法	事前準備はレジュメを読む 授業後、今回の授業をまとめ復習する
	各コマにおける授業予定	超音波検査(ABモード)の実習		