

2025 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	専門基礎分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	視器の解剖生理・病理学実習		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	昼間部1年		学期	前期	教室名	第2合同校舎702教室
担 当 教 員	高宮麻也子・昏石勝代					
実務経験と その関連資格	【実務経験】 高宮麻也子 視能訓練士として総合病院、クリニックに勤務し、眼科一般検査全般及び小児検査、健診業務に従事。 昏石勝代 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》 検査の目的、方法を説明できる。 理論に基づいた検査を正確に行える。 正常と異常を理解し、異常時の対応を考えることができる。						
《成績評価の方法と基準》 本試験 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:株滋慶出版,2024) 国家試験過去問⑧眼科検査学						
《授業外における学習方法》 当日の授業の復習と次回の予習 演習問題の復習						
《履修に当たっての留意点》 視器の解剖は基礎です。解剖を知れば病変や異常の理由も理解できます。検査機器も多く、頭と体を使って学び理解を深めていきましょう。						
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	各眼圧検査機器及び角膜内皮検査の原理を理解し、検査ができる。		配布資料 上記テキスト	「視器の解剖生理病理学」 眼圧検査の概要の復習	
	各コマにおける授業予定	眼圧検査・角膜内皮検査実習				
第2回	授業を通じての到達目標	各眼圧検査機器及び角膜内皮検査の原理を理解し、検査ができる。		配布資料 上記テキスト	「視器の解剖生理病理学」 眼圧検査の概要の復習	
	各コマにおける授業予定	眼圧検査・角膜内皮検査実習				
第3回	授業を通じての到達目標	各眼圧検査機器及び角膜内皮検査の原理を理解し、検査ができる。		配布資料 上記テキスト	「視器の解剖生理病理学」 眼圧検査の概要の復習	
	各コマにおける授業予定	眼圧検査・角膜内皮検査実習				
第4回	授業を通じての到達目標	各眼圧検査機器及び角膜内皮検査の原理を理解し、検査ができる。		配布資料 上記テキスト	「視器の解剖生理病理学」 眼圧検査の概要の復習	
	各コマにおける授業予定	眼圧検査・角膜内皮検査実習				
第5回	授業を通じての到達目標	検査目的、方法が説明できる。 検査結果を評価できる。		配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習	
	各コマにおける授業予定	外眼部検査と涙液検査の概要説明				

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	演習問題で正答を導ける。解説ができる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	外眼部検査と涙液検査の概要説明		
第7回	授業を通じての到達目標	検査目的、方法が説明できる。検査結果を評価できる。 演習問題で正答を導ける。解説ができる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	細隙灯顕微鏡・隅角・眼底検査の概要 演習問題		
第8回	授業を通じての到達目標	検査目的、方法が説明できる。検査結果を評価できる。 演習問題で正答を導ける。解説ができる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	造影検査(FA/IA)の概要 演習問題		
第9回	授業を通じての到達目標	検査目的、方法が説明できる。検査結果を評価できる。 演習問題で正答を導ける。解説ができる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	OCT概要 演習問題		
第10回	授業を通じての到達目標	視器の解剖と役割が理解できる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	視覚伝導路、大脳皮質と機能局在、脳と脳神経の解剖と役割が理解できる。		
第11回	授業を通じての到達目標	視器の解剖と役割が理解できる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	視覚伝導路、大脳皮質と機能局在、脳と脳神経の解剖と役割の演習問題が解ける。解説できる。		
第12回	授業を通じての到達目標	視器の解剖と役割が書ける。 検査結果の正常値を説明することができ、検査結果を評価できる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	涙液・房水・隅角		
第13回	授業を通じての到達目標	視器の解剖と役割が書ける。 検査結果の正常値を説明することができ、検査結果を評価できる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	涙液・房水・隅角		
第14回	授業を通じての到達目標	視器の解剖と役割が書ける。 検査結果の正常値を説明することができ、検査結果を評価できる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	涙液・房水・隅角		
第15回	授業を通じての到達目標	視器の解剖と役割が書ける。 検査結果の正常値を説明することができ、検査結果を評価できる。	配布資料 上記テキスト	授業復習ノートまとめ 演習問題の復習
	各コマにおける授業予定	涙液・房水・隅角		