

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	視能訓練士学科3年制		科 目 区 分	基礎分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	視覚生理学Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	1年		学期	後期	教室名	703教室、4階実習室
担 当 教 員	徐 涼夏					
実務経験と その関連資格	視能訓練士として、大学病院にて、視覚生理学検査を中心に眼科に係る検査に従事した。					
《授業科目における学習内容》						
視野について理論を理解し、正常視野、異常視野について学び、 視野測定法を患者に説明し、正常視野の測定ができる						
《成績評価の方法と基準》						
定期試験80%、平常点(小テスト・レポート・出席)20%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
視能学第3版、理解を深めよう視野検査、眼科検査ガイド第2版 プログラムフローチャートですすめる図解眼科検査法						
《授業外における学習方法》						
視野検査は眼科の中でも特に重要な検査のひとつです。理論から実習までの基礎を学びます。 実習は授業時間だけでは不十分ですので、積極的に自主練習を行ってください。						
《履修に当たっての留意点》						
視野とはどのようなものか。また視野異常をきたす疾患とその形態知る。診断のために必要な視野検査の測定法を学び、検査するために必要な視覚生理学の基礎知識を学ぶ。						
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	視野とは？ 正常範囲や視野基礎的用語について学ぶ		理解を深めよう視野検査、プログラムフローチャート	特に必要なし	
	各コマにおける授業予定	視野概論、閾値と感度				
第2回	授業を通じての到達目標	視野異常の種類を知り、図示できる		理解を深めよう視野検査、プログラムフローチャート	前回の範囲の小テスト	
	各コマにおける授業予定	視野異常の種類 緑内障 色素変性症				
第3回	授業を通じての到達目標	視野異常の種類を知り、図示できる		理解を深めよう視野検査、プログラムフローチャート	前回の範囲の小テスト	
	各コマにおける授業予定	視野異常の種類 視神経、脳疾患				
第4回	授業を通じての到達目標	視野異常の種類を知り、図示できる		理解を深めよう視野検査、プログラムフローチャート	前回の範囲の小テスト	
	各コマにおける授業予定	視野異常の種類 その他(心因性、中毒など)				
第5回	授業を通じての到達目標	視野検査法(背景輝度)について手技を憶える		理解を深めよう視野検査、プログラムフローチャート	前回の範囲の小テスト	
	各コマにおける授業予定	動量的視野(GP)検査法、背景輝度の仕組み				

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	輝度調整ができる	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	GP背景輝度調整(3グループに分かれて)デモンストレーション		
第 7 回	授業を通じての到達目標	測定方法の基礎を覚える	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	GP測定法、GPのしくみ		
第 8 回	授業を通じての到達目標	測定方法がフローチャートどおりに言える	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	GP検査法(3グループに分かれて)デモンストレーション		
第 9 回	授業を通じての到達目標	ハンフリー、オクトパスの原理を知る	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	静的量的視野検査(AP)概論		
第 1 0 回	授業を通じての到達目標	AP検査法について憶える	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	AP検査法(3グループに分かれて)デモンストレーション		
第 1 1 回	授業を通じての到達目標	その他視野検査の方法がわかる	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	その他視野概論(Mチャート、アムスラーチャート、CFF)		
第 1 2 回	授業を通じての到達目標	正常者の視野測定ができる	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	視野測定演習①(GP, AP, CFF, Mチャート、アムスラー)		
第 1 3 回	授業を通じての到達目標	正常者の視野測定ができる	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	視野測定演習②(GP, AP, CFF, Mチャート、アムスラー)		
第 1 4 回	授業を通じての到達目標	正常者の視野測定ができる	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	視野測定演習③(GP, AP, CFF, Mチャート、アムスラー)		
第 1 5 回	授業を通じての到達目標	正常者の視野測定ができる	理解を深めよう視野 検査、プログラムフ ローチャート	前回の範囲の小テスト
	各コマにおける授業予定	視野測定演習④(GP, AP, CFF, Mチャート、アムスラー)		