2024 年度 授業計画(シラバス)

1X XXIII (* 7. 7. 7.								
学 科	視能訓練士学科3年制	科目区分	専門分野	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)			
対象学年	1年	学期及び曜時限	後期	教室名	703、4階実習室			
担当教員	森 優佑							
実務経験と								
その関連資格	の関連資格 「視能訓練士として視能検査・訓練に従事した。							

《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》

学期末定期試験(100点満点)の80% 平常点(授業内における小テスト、課題)20%

《使用教材(教科書)及び参考図書》

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眼科検査法/湖崎 克監修,大阪医療福祉専門学校視能訓練士学科編著:滋慶出版,2017

《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	講義	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
	我形式	各コマに おける 授業予定	視野概論、閾値と感度		
第 2 回	講義	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
	兼形式	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	講義	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
	我形式	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	講	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
	義形式	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	講義形式	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	動的量的視野(GP)検査法 、背景輝度の仕組み		

	業の法		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	講義形式をお	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	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	検査、プログラムフ ローチャート	
第 7 回	講義形式	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	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	検査、プログラムフ ローチャート	
第	講	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	前回の範囲の小テスト
8 0	義形式	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	検査、プログラムフ ローチャート	
第 9 回	講義	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	前回の範囲の小テスト
	形式	各コマに おける 授業予定	静的量的視野検査(AP)概論	検査、プログラムフ ローチャート	
第 10 回	講義	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
	我形式	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	講義	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
11	彩 式	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 12 回	講義	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	前回の範囲の小テスト
	我形式	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)	検査、プログラムフ ローチャート	
第 13 回	講義形式	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	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)	検査、プログラムフ ローチャート	
第 14 回	講義形式をお	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	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)	検査、プログラムフ ローチャート	
第 15 回	講義	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	前回の範囲の小テスト
	我形式	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)	検査、プログラムフ ローチャート	