

2019 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 |
| 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 | | 学期及び曜時限 | 後期 | 教室名 | 703 |
| 担 当 教 員 | 横田敏子 | 実務経験とその関連資格 | 視能訓練士として眼科一般視能検査に従事した。 | | | |
| 《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》 | | | | | | |
| レポート提出20%、平常点20%、試験60% | | | | | | |
| 《使用教材(教科書)及び参考図書》 | | | | | | |
| 講師作成プリント、理解を深めよう視野検査、プログラムフローチャート | | | | | | |
| 《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 | 講義形式 | 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 | 講義形式 | 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 | 講義形式 | 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 | 講義形式 | 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 | 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 GP測定法ビデオ | 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 | | | |

| 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 | 講義形式 | 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 GP測定法ビデオ | 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 | 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 | 講義形式 | 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 | 講義形式 | 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10回 | 講義形式 | 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11回 | 講義形式 | 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12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14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15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) | | |