

# 令和2年度シラバス

視能訓練士科

神戸総合医療専門学校

| 科目名  |                      | 授業形態       | 担当教員名       |      |
|--|----------------------|------------|-------------|------|
| 視覚情報処理学  |                      | 講義・演習      | 渡部 暁子・菊地 雅史 |      |
| 時間数（単位数）   |                      | 授業回数       | 年次          | 開講時期 |
| 30 時間（2 単位）  |                      | 15 回       | 1 年次        | 後期   |
| 授業の目的・概要   |                      |            |             |      |
| 本科目は視覚の情報処理過程を系統的に学び視覚機能の疾病や障害に繋げるよう授業を構成する。         |                      |            |             |      |
| 授業の到達目標  |                      |            |             |      |
| 視覚情報伝達を系統的に説明できる。視野検査における知識を説明できる。視能障害による視野の影響を理解する。 |                      |            |             |      |
| 授業計画   |                      |            |             |      |
| 回  | 内容                   |            |             |      |
| 1  | 眼球運動系視覚情報処理①         |            |             |      |
| 2  | 眼球運動系視覚情報処理②         |            |             |      |
| 3  | 静的自動視野測定法①           |            |             |      |
| 4  | 静的自動視野測定法②           |            |             |      |
| 5  | 静的自動視野測定法③           |            |             |      |
| 6  | 視野を理解するための視覚情報処理について |            |             |      |
| 7  | その他の自動視野計            |            |             |      |
| 8  | 中心暗点検査               |            |             |      |
| 9  | 異常視野と疾患①             |            |             |      |
| 10   | 異常視野と疾患②             |            |             |      |
| 11   | 視野異常①                |            |             |      |
| 12   | 視野異常②                |            |             |      |
| 13   | 視野に影響する因子①           |            |             |      |
| 14   | 視野に影響する因子②           |            |             |      |
| 15   | まとめ                  |            |             |      |
| 成績の評価法と基準  |                      |            |             |      |
| 種別   | 割合                   | 評価基準・その他備考 |             |      |
| 定期試験   | 100%                 |            |             |      |
| レポート   |                      |            |             |      |
| 小テスト   |                      |            |             |      |
| 平常点  |                      |            |             |      |
| その他  |                      |            |             |      |
| 自由記載   |                      |            |             |      |
| 教科書  |                      |            |             |      |
| 書名   | 著者・編集者名              | 出版社名       |             |      |
| 視能学 第2版  | 丸尾敏夫 他               | 文光堂        |             |      |
| 理解を深めよう視野検査  | 松本長太                 | 金原出版       |             |      |
| 現代の眼科学 改訂第13版  | 所敬                   | 金原出版       |             |      |
| 目でみる視野検査の進め方   | 松元俊 他                | 金原出版       |             |      |
| 自由記載   |                      |            |             |      |
| 参考文献   |                      |            |             |      |
| 書名   | 著者・編集者名              | 出版社名       |             |      |
| なし   |                      |            |             |      |
| 自由記載   |                      |            |             |      |
| 備考   |                      |            |             |      |
|  |                      |            |             |      |