

# 令和6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          |      |
|--|--------------------|---------------------------------|----------------|------|
| 視器の解剖生理 I  |                    | 講義・演習                           | 宮崎 茂雄・山本 雅美    |      |
| 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           | 前期   |
| 授業の目的・概要   |                    |                                 |                |      |
| <p>「よく見えている」ために必要な視器（眼球とその付属器）の正常構造と生理機能が説明できることを目的とします。これらの知識は視能訓練士として施行する眼科検査の意義や、各種の眼疾患の病態を理解するために必須のものになります。【視器の解剖生理 I】では眼球自体の解剖と生理を多数のイラストの入ったオリジナル資料で理解していきます。さらに、演習では教科書などを参考にして知識を深め、確実なものにしていきます。</p> |                    |                                 |                |      |
| 授業の到達目標  |                    |                                 |                |      |
| <p>①視器全体の構造を明確に図示できる。<br/>                 ②眼球各部の構造と機能が説明できる。<br/>                 ③成人眼球での標準的な数値（眼軸長、屈折力など）が説明できる。</p>   |                    |                                 |                |      |
| 授業計画   |                    |                                 |                |      |
| 回  | 内容                 |                                 |                |      |
| 1  | 視覚と視覚器の概略          |                                 | (宮崎)           |      |
| 2  | 視覚と視覚器の概略          | 演習                              | (山本)           |      |
| 3  | 眼球外膜：角膜・強膜         |                                 | (宮崎)           |      |
| 4  | 眼球外膜：角膜・強膜         | 演習                              | (山本)           |      |
| 5  | 眼球中膜：ぶどう膜 (1)      | 虹彩・毛様体                          | (宮崎)           |      |
| 6  | 眼球中膜：ぶどう膜 (1)      | 虹彩・毛様体                          | 演習             | (山本) |
| 7  | 眼球中膜：ぶどう膜 (2)      |                                 | 脈絡膜・隅角 (宮崎)    |      |
| 8  | 眼球中膜：ぶどう膜 (2)      | 脈絡膜・隅角                          | 演習             | (山本) |
| 9  | 眼球内膜：網膜 (1)        |                                 | 10層構造と中心窩 (宮崎) |      |
| 10   | 眼球内膜：網膜 (1)        | 10層構造と中心窩                       | 演習             | (山本) |
| 11   | 眼球内膜：網膜 (2)        |                                 | 網膜の構成細胞 (宮崎)   |      |
| 12   | 眼球内膜：網膜 (2)        | 網膜の構成細胞                         | 演習             | (山本) |
| 13   | 眼球内容物：水晶体・毛様小帯・硝子体 |                                 | (宮崎)           |      |
| 14   | 眼球内容物：水晶体・毛様小帯・硝子体 | 演習                              | (山本)           |      |
| 15   | 総括：関連する国試既出問題      |                                 | (宮崎)           |      |
| 成績の評価方法と基準   |                    |                                 |                |      |
| 種別   | 割合                 | 評価基準・その他備考                      |                |      |
| 筆記試験   | 100%               | 定期試験のみで評価します。                   |                |      |
| レポート・課題  |                    |                                 |                |      |
| 小テスト   |                    | 理解度のセルフチェックのために小テストを講義ごとに実施します。 |                |      |
| 平常点  |                    |                                 |                |      |
| その他  |                    |                                 |                |      |
| 自由記載   |                    | 講義内容に沿ったプリント資料を配布します。           |                |      |
| 教科書  |                    |                                 |                |      |
| 書名   | 著者・編集者名            | 出版社名                            |                |      |
| 視能学 第3版  | 小林義治 他編            | 文光堂                             |                |      |
| 病気がみえる vol.12 眼科   | 医療情報科学研究所 編        | メディックメディア                       |                |      |
| 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   |                    |                                 |                |      |
|  |                    |                                 |                |      |