

| 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・荻野 綾 |      |
| 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                                                                                                                                                                                               |                         |                                 |                  |      |
| 「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。 |                         |                                 |                  |      |
| 授業の到達目標                                                                                                                                                                                                |                         |                                 |                  |      |
| 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。                                                                                                                            |                         |                                 |                  |      |
| 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                                                                                                                                                                                                     |                         |                                 |                  |      |
|                                                                                                                                                                                                        |                         |                                 |                  |      |