

令和3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 | | 講義・演習 | | 宮崎 茂雄・山本 雅美 | |
| 時間数（単位数） | | 授業回数 | | 年次 | |
| 60 時間（2 単位） | | 30 回 | | 1 年次 | |
| | | | | 開講時期 | |
| | | | | 前期 | |
| 授業の目的・概要 | | | | | |
| 「よく見える」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ようになることを目的としています。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。講義ではイラストの入った配布資料やスライドを多用し、演習では教科書等を用いて知識の定着を図るようにしています。 | | | | | |
| 授業の到達目標 | | | | | |
| ①視覚器全体の構造を明確に図示できる。 ②視覚器の各部の構造と機能が説明できる。 ③視器の代表的な数値（眼軸長、屈折力など）が説明できる。 | | | | | |
| 授業計画 | | | | | |
| 回 | 内容 | | | | |
| 1 | ガイダンス | (宮崎) | 16 | 眼球内容物：水晶体・毛様小帯・硝子体 (宮崎) | |
| 2 | 視器の概略 | (宮崎) | 17 | 眼球内容物：水晶体・毛様小帯・硝子体 演習 (山本) | |
| 3 | 視器の概略 演習 | (山本) | 18 | 眼球付属器：眼瞼・結膜・涙器 (宮崎) | |
| 4 | 眼球外膜：角膜・強膜 | (宮崎) | 19 | 眼球付属器：眼瞼・結膜・涙器 演習 (山本) | |
| 5 | 眼球外膜：角膜・強膜 演習 | (山本) | 20 | 眼球付属器：眼窩・外眼筋(1) (宮崎) | |
| 6 | 眼球中膜：ぶどう膜(1) 虹彩・毛様体 (宮崎) | | 21 | 眼球付属器：眼窩・外眼筋(1) 演習 (山本) | |
| 7 | 眼球中膜：ぶどう膜(1) 虹彩・毛様体 演習 (山本) | | 22 | 眼球付属器：外眼筋(2) (宮崎) | |
| 8 | 眼球中膜：ぶどう膜(2) 脈絡膜・房水と隅角 (宮崎) | | 23 | 眼球付属器：外眼筋(2) 演習 (山本) | |
| 9 | 眼球中膜：ぶどう膜(2) 脈絡膜・房水と隅角 演習 (山本) | | 24 | 神経細胞と中枢神経系、眼球運動中枢 (宮崎) | |
| 10 | 眼球内膜：網膜(1) 10層構造と中心窩 (宮崎) | | 25 | 神経細胞と中枢神経系、眼球運動中枢 演習 (山本) | |
| 11 | 眼球内膜：網膜(1) 10層構造と中心窩 演習 (山本) | | 26 | 眼の自律神経・血管系 (宮崎) | |
| 12 | 眼球内膜：網膜(2) 網膜を構成する細胞 (宮崎) | | 27 | 眼の自律神経・血管系 演習 (山本) | |
| 13 | 眼球内膜：網膜(2) 網膜を構成する細胞 演習 (山本) | | 28 | 人体と眼球の発生 (宮崎) | |
| 14 | 視神経・視路・視中枢 | (宮崎) | 29 | 人体と眼球の発生 演習 (山本) | |
| 15 | 視神経・視路・視中枢 演習 | (山本) | 30 | まとめ (山本) | |
| 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 | | 講義内容の理解度のセルフチェックの為に、講義ごとに小テストを実施する | | | |
| 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 編 | | | 文光堂 | |
| 病気がみえる 12 眼科 第1版 | 医学情報研究所 | | | メディックメディア | |
| 自由記載 | 配布するプリント資料に沿って講義を行う | | | | |
| 参考文献 | | | | | |
| 書名 | 著者・編集者名 | | | 出版社名 | |
| 眼科プラクティス6 眼科臨床に必要な解剖生理 | 大鹿哲郎 編 | | | 文光堂 | |
| 専門医のための眼科診療クオリファイ30 眼の発生と解剖・機能 | 大鹿哲郎 編 | | | 中山書店 | |
| 自由記載 | | | | | |
| 備考 | | | | | |
| | | | | | |