

授業科目**視覚総合演習I**

| | | | | |
|---------------------|------|----|-------|----|
| 担当教員名 増田 修、前田 史篤 | 対象学年 | 3 | 対象学科 | 視機 |
| | 開講時期 | 前期 | 必修・選択 | 必修 |
| | 単位数 | 1 | 時間数 | 30 |

ディプロマポリシーとの関連性

| 知識・理解 | 思考・判断 | 関心・意欲 | 態度 | 技能・表現 |
|-------|-------|-------|----|-------|
| ◎ | ◎ | ○ | ○ | |

授業の概要

視覚機能学実習で学んだ検査を実践し、多数例の検査データを得る。得られたデータを分析し討論することで、「視能訓練の問題設定と解決手段」を学ぶ。

授業の目的

視能検査を正しく実践し、得られたデータを科学的に評価・分析する眼を養うことを目的とする。

学習目標

- 視能検査を正しくできる。
- 検査データを評価できる。
- 多数例の検査データを科学的に分析し、その特徴を把握することができる。

授業計画

| 回数 | 授業計画・学習の主題 | 学習方法・学習課題・備考 | 担当教員 |
|-------|---------------------|--------------|------------|
| 1-2 | ガイダンス データのまとめ方 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 自覚的視力検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 自覚的屈折検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 他覚的屈折検査（据え置き型・手持ち型） | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 動的視野検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 静的視野検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 眼軸長検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 角膜屈折力検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 角膜内皮細胞検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 眼位検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 調節検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 眼圧検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 3-12 | 眼球運動検査 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 13 | データまとめ | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |
| 14-15 | グループ発表 | 演習 | 増田 修、前田 史篤 |

使用図書

| 使用図書 | 書名 | 著者名 | 発行所 | 発行年 | 価格 | その他 |
|--------|---------|----------------------|-----|-------|-----------|-----|
| 教科書 | 視能学 第2版 | 丸尾敏夫、久保田伸枝、深井小久子 (編) | 文光堂 | 2011年 | 18,000円+税 | |
| 参考書 | | | | | | |
| その他の資料 | | | | | | |

評価方法

グループ発表 70%
提出物 30%

履修上の留意点

再試験・追試験は必要があれば原則として1回のみ実施する。
締め切りを過ぎた提出物は原則として受け取らない。

オフィスアワー・連絡先

水曜日の昼休み
P307
osamu-masuda@nuhw.ac.jp