

| 科目名 | | 授業形態 | 担当教員名 | |
|---|--------------|--------------|-------------|---------|
| 視覚情報処理学演習 | | 演習 | 渡部 暁子・山本 雅美 | |
| 時間数（単位数） | | 授業回数 | 年次 | 開講時期 |
| 30 時間（1 単位） | | 15 回 | 1 年次 | 後期 |
| 授業の目的・概要 | | | | |
| 脳の情報処理機構の1つである視覚伝導系を中心に知識の理解を深め、実習を通して検査機器の特徴を知り、検査技術の向上に努める。 | | | | |
| 授業の到達目標 | | | | |
| 設定されたテーマに関して、検査の実施法を学び、手技を体得する。 | | | | |
| 授業計画 | | | | |
| 回 | 内容 | | | |
| 1 | 動的測定・視野計について | | | (渡部) |
| 2 | 動的測定・基本操作① | | | (渡部) |
| 3 | 動的測定・基礎知識① | | | (渡部) |
| 4 | 動的測定・基礎知識② | | | (渡部) |
| 5 | 動的測定・正常視野測定① | | | (渡部・山本) |
| 6 | 動的測定・正常視野測定② | | | (渡部・山本) |
| 7 | 静的測定・視野計について | | | (渡部) |
| 8 | 静的測定・基本操作 | | | (渡部) |
| 9 | 静的測定・正常視野測定 | | | (渡部) |
| 10 | 動的測定・異常視野測定① | | | (渡部・山本) |
| 11 | 動的測定・異常視野測定② | | | (渡部・山本) |
| 12 | 中心暗点検査他 | | | (渡部・山本) |
| 13 | 静的測定実技試験 (1) | 動的測定実技試験 (1) | (渡部・山本) | |
| 14 | 静的測定実技試験 (2) | 動的測定実技試験 (2) | (渡部・山本) | |
| 15 | 静的測定実技試験 (3) | | | (渡部・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 | 50% | | | |
| レポート | | | | |
| 小テスト | | | | |
| 平常点 | | | | |
| その他 | 50% | 実技試験 | | |
| 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 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 | | | | |
| | | | | |