科目名	授業形態	担当教員名	
視覚情報処理学	講義・演習	渡部 暁子・菊地 雅史	
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	後期

授業の目的・概要

本科目は視覚の情報処理過程を系統的に学び視覚機能の疾病や障害に繋げるよう授業を構成する。

授業の到達目標

視覚情報伝達を系統的に説明できる。視野検査における知識を説明できる。視能障害による視野の影響を理解す

授業計画

- 回内容
- 1 眼球運動系視覚情報処理① (菊地Dr.)
- 2 眼球運動系視覚情報処理② (菊地Dr.)
- 3 視野について①
- 4 視野について②
- 5 視野を理解するための視覚情報処理
- 6 視野検査①
- 7 視野検査②
- 8 視路と血管支配
- 9 異常視野と疾患
- 10 視野検査を理解するための視覚生理学
- 11 視野に影響する因子
- 12 疾患別にみた視野異常の特徴
- 13 疾患別にみたGoldmann視野計による検査の進め方
- 14 視野異常①
- 15 視野異常②

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		
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3版	小林義治 他編	文光堂
理解を深めよう視野検査 第1版補訂版	松本長太	金原出版
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
目でみる 視野検査の進めかた 改訂第2版	松元俊・森本誠子	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