

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	視能訓練士学科3年制	科目区分	専門分野	授業の方法	講義
科目名	視能矯正学各論Ⅱ	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) <small>時間(単位)</small>
対象学年	2年生	学期	前期	教室名	
担当教員	家形富恵				
実務経験と その関連資格	視能訓練士として湖崎眼科で13年間勤務。医師の専門領域が小児眼科、緑内障、角膜疾患、網膜疾患と多岐にわたっていたため、弱視・斜視診療を中心に、検査全般に従事しました。現在は複数のクリニックで、指導や育成にも携わっています。日本弱視斜視学会会員。				
《授業科目における学習内容》					
弱視について、その基本的な知識から各型や治療法までを深く理解するとともに、心因性視能障害についても学びます。これにより、弱視との鑑別診断や適切な検査方法を習得することを目指します。					
《成績評価の方法と基準》					
学期末定期試験 80% 平常点 20%(小テスト 課題提出点など)					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
「視能学第3版」文光堂 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」医学書院 「眼科検査法」慈恵出版 「理解を深めよう視力検査屈折検査」金原出版					
《授業外における学習方法》					
教科書を中心に予習を行い、授業内で小テストを実施する場合があります。そのため、復習をしっかりと行った上で授業に出席してください。					
《履修に当たっての留意点》					
弱視について基本知識の獲得は必須です。授業で行う部分の教科書を読んで、意識を向けて取り組んでください。					
授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容	
第1回	授業を通じての到達目標	弱視とは何かを学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.427-429「視能学エキスパート視能訓練学第2版」p.180を確認しておいてください。	
	各コマにおける授業予定	弱視の定義と原因			
第2回	授業を通じての到達目標	弱視の視能特性を理解できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.429-432「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.183-185を確認しておいてください。	
	各コマにおける授業予定	弱視の病態と分類			
第3回	授業を通じての到達目標	弱視の各型について学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.433-434「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.180-182を確認しておいてください。	
	各コマにおける授業予定	・斜視弱視 ・微小斜視弱視 ・不同視弱視			
第4回	授業を通じての到達目標	弱視の各型について学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.434-436「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.180-182を確認しておいてください。	
	各コマにおける授業予定	・屈折異常弱視、経線弱視 ・形態覚遮断弱視			
第5回	授業を通じての到達目標	弱視の各型の特徴と原因を理解し、把握できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp. 433-436見直し、分かりづらい箇所を確認しておいてください。	
	各コマにおける授業予定	弱視の各型まとめ			

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	授業を通じての到達目標	弱視の検査について学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.437-438「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.191-192を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	屈折検査		
第7回	授業を通じての到達目標	弱視の検査について学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」「眼科検査法」pp.134-137	「視能学第3版」pp.438-442「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.193-194を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	固視検査		
第8回	授業を通じての到達目標	弱視検査の理解を深め、弱視の早期発見および正確な診断に必要な検査手順を把握できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」「眼科検査法」pp.130-133	「視能学第3版」p.442「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.195-198を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	・総合系検査(プリズム基底外方試験) ・出力系検査(眼位検査) ・検査の進めかた		
第9回	授業を通じての到達目標	弱視の治療について学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.443-444「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.202-203を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	眼鏡装用		
第10回	授業を通じての到達目標	弱視の治療について学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.445-447「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.203-205を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	健眼遮閉法		
第11回	授業を通じての到達目標	弱視の治療の基本的な考え方と目的を把握できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.447-450「視能学エキスパート視能訓練学第2版」pp.207-212
	各コマにおける授業予定	・アトロピン遮閉法 ・Bangert filterによる遮閉 ・再発予防		
第12回	授業を通じての到達目標	心因性視能障害について学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」 「理解を深めよう視力検査屈折検査」	「理解を深めよう視力検査屈折検査」pp.81-83を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	・心因性視能障害の定義 ・トリックによる視力検査		
第13回	授業を通じての到達目標	心因性視能障害について学び、理解できるようになる。	「視能学第3版」「理解を深めよう視力検査屈折検査」	「視能学第3版」pp.453-455を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	・視野検査 ・弱視との鑑別 ・治療		
第14回	授業を通じての到達目標	心因性視能障害についての理解を深め、検査の進めかたや確定診断の手順を把握できるようになる。	「視能学第3版」 「理解を深めよう視力検査屈折検査」	「視能学第3版」pp.453-455見直し、分かりづらい箇所を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	心因性視能障害まとめ		
第15回	授業を通じての到達目標	本講義を通じて、弱視について必要な基礎知識を習得できるようになる。	「視能学第3版」 「視能学エキスパート視能訓練学第2版」	「視能学第3版」pp.427-452見直し、分かりづらい箇所を確認しておいてください。
	各コマにおける授業予定	弱視まとめ		