

C 医学一般

授業科目名：眼科

(Ophthalmology)

1. 一般目標 (GIO)

眼の構造と機能について理解し、眼、視覚系疾患の症候、病態、診断と治療を理解する。

2. 到達目標 (SBOs)

構造と機能：眼球と付属器の構造を説明できること。

視覚受容の仕組みと伝導路を説明できること。

眼球運動の仕組みを理解できること。

診断と検査：基本的眼科検査を列挙し、それらの原理と適応を述べ、主要所見を理解できる。

症候：眼に関する主要症候を列挙し、それらの発生機序や原因疾患を説明できる。

疾患：屈折異常、斜視、弱視、伝染性結膜疾患、眼腫瘍、涙器の疾患、ぶどう膜炎、裂孔原性網膜剥離、加齢性網膜疾患、色覚異常、網膜循環障害、白内障、糖尿病性網膜症、化学外傷、眼球救急疾患、うっ血乳頭、視神経症、緑内障などの疾患の病態生理、診断と治療を説明できること。

3. 開設時期

第 29 週 ~ 第 30 週 (12 月 3 日 ~ 12 月 12 日)

4. 担当教員

主任教員 吉富健志 (教授、北臨床棟 4 階・6164)

学習指導教員 阿部寛 (教授、基礎棟 3 階・形態解析学分野・器官構造学講座・6053)

河谷正仁 (教授、基礎棟 5 階・器官・統合生理学講座・6072)

藤原聡之 (准教授、北臨床棟 4 階・6165)

石川誠 (講師、北臨床棟 4 階・3472)

鍋島隆司 (講師、北臨床棟 4 階・3472)

澤田有 (助教、北臨床棟 4 階・6167)

昆野清輝 (助教、北臨床棟 4 階・6167)

岩川雅哉 (助教、北臨床棟 4 階・6167)

渡部広史 (助教、北臨床棟 4 階・6167)

石川均 (非常勤講師、北里大学医療衛生学部)

中山幸 (非常勤講師、矢田眼科医院)

内山博之 (非常勤講師、うちやま眼科医院)

早川宏一 (非常勤講師、秋田組合総合病院)

佐藤徳子 (非常勤講師、平鹿総合病院)

5. 成績評価の方法

講義最終日に、指導教官によって小テストにて行う。

6. 教科書、参考書等

標準眼科学 (第 11 版 大野重昭 木下茂 編) 医学書院

現代の眼科学 (第 10 版 所啓 監修 吉田晃敏 谷原秀信 編) 金原出版

7. 授業に関連するキーワード

眼の構造と機能、眼疾患の診断と治療

3年生 第29週
眼科

	12月3日 (月)	12月4日 (火)	12月5日 (水)	12月6日 (木)	12月7日 (金)
8:50 ~ 10:10	講義 (解剖・眼球と付属器) 総合研究棟6講 阿部寛	講義 (生理・眼球運動) 総合研究棟6講 河谷正仁	講義 (結膜) 総合研究棟6講 昆野清輝	講義 (外傷) 総合研究棟6講 澤田有	講義 (斜視・弱視) 総合研究棟6講 石川均
10:20 ~ 11:40	講義 (視野の受容と伝導路) 総合研究棟6講 阿部寛	講義 (生理:対光反射・輻輳) 総合研究棟6講 河谷正仁	講義 (角膜) 総合研究棟6講 昆野清輝	講義 (加齢黄斑変性疾患) 総合研究棟6講 藤原聡之	講義 (眼球運動瞳孔) 総合研究棟6講 石川均
12:50 ~ 14:10	講義 (眼科学一般) 総合研究棟6講 吉富健志	講義 (眼位・眼球運動・細隙 灯顕微鏡) 総合研究棟6講 佐藤徳子	講義 (感染症) 総合研究棟6講 石川誠	講義 (加齢黄斑変性疾患) 総合研究棟6講 藤原聡之	講義 (網膜剥離) 総合研究棟6講 中山幸
14:20 ~ 15:40	講義 (視力) 総合研究棟6講 吉富健志	講義 (視野・眼底・蛍光眼底) 総合研究棟6講 佐藤徳子	講義 (白内障) 総合研究棟6講 石川誠	講義 (網膜循環障害) 総合研究棟6講 藤原聡之	講義 (糖尿病網膜症) 総合研究棟6講 中山幸
15:50 ~ 17:10	講義 (屈折・調節) 総合研究棟6講 岩川雅哉	講義 (ぶどう膜炎) 総合研究棟6講 早川宏一	講義 (全身疾患と眼) 総合研究棟6講 澤田有	講義 (眼瞼) 総合研究棟6講 内山博之	講義 (神経眼科) 総合研究棟6講 岩川雅哉

3年生 第30週
眼科

	12月10日 (月)	12月11日 (火)	12月12日 (水)	12月13日 (木)	12月14日 (金)
8:50 ~ 10:10	チュートリアル 総合研究棟チュート リアル室 石川誠	講義 (緑内障) 総合研究棟6講 吉富健志	その他 (小テスト) 総合研究棟6講		
10:20 ~ 11:40	講義 (網膜疾患) 総合研究棟6講 渡部広史	講義 (緑内障) 総合研究棟6講 吉富健志			
12:50 ~ 14:10	講義 (網膜先天疾患・チュ ートリアル解説) 総合研究棟6講 石川誠	講義 (未熟児網膜症) 総合研究棟6講 鍋島隆司			
14:20 ~ 15:40		講義 (涙器・腫瘍) 総合研究棟6講 鍋島隆司			
15:50 ~ 17:10		講義 (ぶどう膜炎) 総合研究棟6講 早川宏一			