

授業科目名：眼

(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、眼科救急疾患、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 7 日 ~ 12 月 16 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・6053・形態解析学分野・器官構造学講座)

河谷正仁 (教授、基礎棟 5 階・6072・器官・統合生理学講座)

石川誠 (准教授、北臨床棟 4 階・6165)

澤田有 (講師、北臨床棟 4 階・3472)

齋藤昌晃 (講師、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)

神大介 (助教、北臨床棟 4 階・6167)

藤原聡之 (非常勤講師、いとう眼科)

石川均 (非常勤講師、北里大学医療衛生学部教授)

中山幸 (非常勤講師、矢田眼科)

内山博之 (非常勤講師、うちやま眼科医院院長)

早川宏一 (非常勤講師、秋田厚生医療センター眼科科長)

佐藤徳子 (非常勤講師、なべしま眼科クリニック副院長)

後関利明 (非常勤講師、北里大学医学部講師)

阿部早苗 (非常勤講師、市立秋田総合病院眼科科長)

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

現代の眼科学 (改訂第 11 版 所敬 監修 吉田晃敏 / 谷原秀信 編) 金原出版

標準眼科学 (第 12 版 木下茂 / 中澤満 / 天野史郎 編) 医学書院

7. 授業に関連するキーワード

3年生 第29週  
眼

	12月7日 (月)	12月8日 (火)	12月9日 (水)	12月10日 (木)	12月11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 (結膜疾患) 総合研究棟6講 神 大介	講義 (レーシック・ボトックス) 総合研究棟6講 後関利明	講義 (網膜の解剖・検査法) 総合研究棟6講 藤原聡之
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・強膜疾患) 総合研究棟6講 神 大介	講義 (眼球運動の生理と病態 /斜視・弱視) 総合研究棟6講 石川 均	講義 (光凝固・眼底像) 総合研究棟6講 藤原聡之
12:50 ~ 14:10	講義 (解剖と発生) 総合研究棟6講 吉富健志	講義 (視力検査) 総合研究棟6講 阿部早苗	講義 (網膜剥離) 総合研究棟6講 中山 幸	講義 (小児眼科) 総合研究棟6講 松井孝子	講義 (主な眼底疾患と治療) 総合研究棟6講 齋藤昌晃
14:20 ~ 15:40	講義 (視野・色覚検査) 総合研究棟6講 佐藤徳子	講義 (屈折・調節検査) 総合研究棟6講 阿部早苗	講義 (糖尿病網膜症) 総合研究棟6講 中山 幸	講義 (眼瞼) 総合研究棟6講 岩川雅哉	講義 (涙器疾患) 総合研究棟6講 石川 誠
15:50 ~ 17:10	講義 (眼精疲労・瞳孔) 総合研究棟6講 佐藤徳子		講義 (視神経・視路疾患) 総合研究棟6講 岩川雅哉	講義 (眼形成) 総合研究棟6講 内山博之	講義 (眼窩疾患・その他) 総合研究棟6講 石川 誠

3年生 第30週  
眼

	12月14日 (月)	12月15日 (火)	12月16日 (水)	12月17日 (木)	12月18日 (金)
8:50 ~ 10:10		講義 (緑内障 - 1) 総合研究棟6講 吉富健志	試験 (小テスト) 総合研究棟6講 渡辺 駿		
10:20 ~ 11:40	講義 (水晶体疾患) 総合研究棟6講 渡部広史	講義 (緑内障 - 2) 総合研究棟6講 吉富健志			
12:50 ~ 14:10	講義 (眼科緊急疾患) 総合研究棟6講 渡部広史	講義 (全身疾患と眼) 総合研究棟6講 澤田 有			
14:20 ~ 15:40	講義 (未熟児網膜症) 総合研究棟6講 齋藤昌晃	講義 (ぶどう膜疾患 - 1) 総合研究棟6講 早川宏一			
15:50 ~ 17:10	講義 (外傷) 総合研究棟6講 澤田 有	講義 (ぶどう膜疾患 - 2) 総合研究棟6講 早川宏一			

[コメント]

北臨床棟の耐震工事が終了するまでの期間、眼科医局は、東臨床棟5階に仮移転しています。