

## 授業科目

## 眼疾病学I

担当教員名 張替 涼子	対象学年	2	対象学科	視機
	開講時期	後期	必修・選択	必修
	単位数	2	時間数	30

## ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○	○	○	

## 授業の概要

視覚器の解剖学・生理学を基礎とし臨床重要な疾患の病態を把握し、その検査法、鑑別法、治療法の概要について理解を深める。眼科医療の現況を最先端の知見も交えて学習する。

## 授業の目的

視能訓練士として実際の臨床で日常的に遭遇する主要な眼疾患の基本的な知識を習得する。解剖学、生理学に関する基礎知識を整理しつつ、眼疾患への理解を深める。

## 学習目標

1. 臨床重要な疾患の病態を把握できる。
2. 検査法、鑑別法、治療法の概要について理解できる。
3. 疾患の予後について説明できる。

## 授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	眼科画像診断（1）超音波、OCT、CT、MRI	講義	張替 涼子
2	眼科画像診断（2）蛍光眼底撮影	講義	張替 涼子
3	網膜循環障害総論（眼の血液循環、動脈硬化、眼底変化、網膜循環障害の検査）	講義	張替 涼子
4	網膜循環障害各論（網膜血管閉塞性疾患、眼虚血症候群の病態、臨床像、検査、治療）	講義	張替 涼子
5	緑内障総論（緑内障とは何か、緑内障による視神経障害、眼圧調整のメカニズム、緑内障の視野異常、緑内障の分類）	講義	張替 涼子
6	緑内障各論（開放隅角緑内障、閉塞隅角緑内障、急性緑内障発作、続発性緑内障、発達緑内障、緑内障の治療）	講義	張替 涼子
7	ぶどう膜炎 総論：ぶどう膜炎とは概要、分類、症状、眼所見続発病変（合併症）、治療の基本戦略	講義	張替 涼子
8	ぶどう膜炎 各論：内因性ぶどう膜炎 外因性（感染性）ぶどう膜炎 病態、臨床像、検査、治療	講義	張替 涼子
9	黄斑疾患I：黄斑疾患の特徴、黄斑疾患の病態と臨床像、検査、治療（黄斑前膜 黄斑円孔 嚢胞様黄斑浮腫） 遺伝性黄斑変性	講義	張替 涼子
10	黄斑疾患II：中心性漿液性脈絡網膜症 加齢黄斑変性病態と臨床像、検査、治療	講義	張替 涼子
11	色覚異常（分類、検査法） 色覚バリアフリー	講義	張替 涼子
12	眼窩の概要、眼窩疾患の診断、症状、鑑別、検査法 眼窩腫瘍、眼瞼腫瘍、結膜腫瘍、眼内腫瘍の症状、検査、診断、鑑別、治療法	講義	張替 涼子
13	視覚器の発生、眼組織の発生活起源、眼組織の発生と分化、 視覚器の形成にかかわる遺伝子	講義	張替 涼子
14	視覚器の先天異常、眼球の発生異常、各組織の発生異常、先天異常の原因	講義	張替 涼子
15	まとめ	講義	張替 涼子

## 使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	標準眼科学 第13版	木下茂(編) 他	医学書院	2016年	7,000円+税	
参考書						
その他の資料	必要に応じて資料を配布する。					

## 評価方法

定期試験 80%

提出物 20%

## 履修上の留意点

再試験・追試験は必要があれば、原則として1回のみ実施する。  
締め切りをすぎた提出物は原則として受け取らない。

## オフィスアワー・連絡先

月曜日：18:00～19:00

研究室：P306

harigai@nuhw.ac.jp