

## 1. 教育目標

- (1) 眼科疾患の病態生理と治療を理解する。
- (2) 視覚科学について理解する。
- (3) 眼科画像解析で得られる最新の知見を理解する。
- (4) 眼科疾患の病態、診断、治療において解決できていることとできていないことを分類する。

## 2. 到達目標

- (1) 眼科疾患の病理、病態生理を説明することができる。
- (2) 眼科検査の原理を理解し、説明することができる。
- (3) 自らの研究テーマを決め、それに沿った研究計画を立てる。
- (4) テーマに関連する論文を検索、熟読し、論文を作成することができる。

## 3. 成績評価の方法と基準

成績の評価は、本学で定められた「成績の評価基準」に基づき、到達目標に対する達成度及び修得すべき基礎知識・技能の修得度により行う。

課題におけるレポート提出（30%）、研究成果の発表（30%）、発表・討議の内容（40%）

## 4. 教科書・参考書

M.Yanoff & J.W.Sassani: Ocular Pathology, 8th ed. MOSBY USA; 2020

K.B.Freund, D.Sarraf, W.F.Mieler, et al.: Retinal Atlas, 2nd ed. ELSEVIER;2017

J.F.Salmon: Kanski's Clinical Ophthalmology, 9th ed.- A Systematic Approach. BUTTERWORTH-HEINEMANN;2020

## 5. 準備学習

予習としては、関連文献を検索し、知識を整理しておくこと。（1時間以上）

復習としては、学習・討論内容を整理し、まとめておくこと。（0.5時間程度）

## 6. 備考

当該年度修了時に提出する「研究計画書」、又は「研究進捗・指導状況報告書」によりフィードバックを実施する。

## (第1学年・昼間開講)

## 【眼科学】

曜日	時間	期間	単位	授業区分	項目	内容	担当者	場所
月	16:00 ～ 17:15	通年	4	演習	研究カンファレンス	文献の抄読 研究経過発表	五味主任教授 増田助教	カンファレンス室
火	9:00 ～ 10:15	半年	2	講義	眼科学	眼科の手術手技	木村(直)講師 荒木臨床講師	眼科外来
水	13:00 ～ 15:30	通年	4	実験研究	眼科実験法	眼科の基礎研究(実験動物・細胞)	細谷講師 田片臨床講師	研究室
木	13:00 ～ 14:15	通年	4	講義	眼科学	眼科疾患の基礎	木村(亜)准教授 吉田助教	カンファレンス室
金	14:00 ～ 16:30	通年	4	実験研究	眼科実験法	眼科検査の基礎	五味主任教授 山本助教	カンファレンス室

## (第1学年・夜間開講)

月	18:00 ～ 19:15	通年	4	演習	研究カンファレンス	文献の抄読 研究経過発表	五味主任教授 細谷講師 増田助教	カンファレンス室
火	18:00 ～ 20:30	通年	4	実験研究	眼科検査法	眼科画像解析・視機能解析	五味主任教授 山本助教	研究室
水	18:00 ～ 19:15	通年	4	講義	眼科学	眼科学の基礎	木村(直)講師	カンファレンス室
木	18:00 ～ 20:30	通年	4	実験研究	眼科実験法	眼科の基礎研究(実験動物・細胞)	細谷講師 田片臨床講師	助講室
金	18:00 ～ 19:15	半年	2	講義	眼科学	眼科の手術手技	木村(亜)准教授 木村(直)講師 荒木臨床講師	カンファレンス室

## (第2学年・昼間開講)

月	16:00 ～ 17:15	半年	2	演習	研究カンファレンス	文献の抄読 研究経過発表	五味主任教授 増田助教	カンファレンス室
水	13:00 ～ 15:30	通年	4	実験研究	眼科実験法	眼科基礎研究の実践	細谷講師 田片臨床講師 山本助教	研究室
金	13:00 ～ 15:30	通年	4	実験研究	眼科実験法	眼科臨床研究の実践	木村(亜)准教授 木村(直)講師 荒木臨床講師	研究室

## (第2学年・夜間開講)

月	18:00 ～ 19:15	半年	2	演習	研究カンファレンス	文献の抄読 研究経過発表	五味主任教授 細谷講師 増田助教	カンファレンス室
水	18:00 ～ 20:30	通年	4	実験研究	眼科実験法	眼科基礎研究の実践	細谷講師 田片臨床講師 山本助教	研究室
木	18:00 ～ 20:30	通年	4	実験研究	眼科実験法	眼科臨床研究の実践	木村(亜)准教授 木村(直)講師 荒木臨床講師	研究室