

眼科学

[M6-70046P1]

1 臨床実習の概要

眼科学実習では眼科領域の疾患を持つ患者の診療に積極的に参加し、眼科領域の主要な病態、診断、治療を理解し、患者とチームメンバーを尊重した眼科領域の疾患に関わる医療を学ぶ。ユニット講義の学習を発展させ、臨床実習だけではなく、関連のユニット講義の到達目標も合わせて達成するように進める。

2 金沢医科大学の学修成果（アウトカム）

- ①豊かな人間性と倫理観
- ②生涯学習
- ③医学知識と技術
- ④患者中心・チーム医療とコミュニケーション能力
- ⑤地域医療・社会貢献・国際貢献
- ⑥科学的態度・探究心

3 臨床実習の学修成果（アウトカム）

※カッコ内の数字は上記の金沢医科大学の到達目標との関連を示す。

- 担当患者ならびに関わる多職種と良好な人間関係をつくることのできる（①④）
- 眼科領域の疾患を通して疾患を探究する方法論（文献検索と理解など）を実践できる（②③⑥）
- 眼科領域の疾患の症例を自ら学び、まとめ、症例提示をすることのできる（③⑥）
- 眼科領域の疾患の患者を通して…
 - ・ 医療面接、身体診察など基本的な情報収集ができる（③）
 - ・ 収集した情報から臨床問題の提示、主要な鑑別診断を挙げることのできる（③）
 - ・ 臨床的諸問題に対して初期計画（診断、治療、教育）を立案できる（③）
 - ・ 主要な症候・疾患における病態生理、組織学的・臨床的特徴、診断基準を説明できる（③）
 - ・ 主要な症候・疾患における必要な検査、治療、合併症、予後の要点を説明できる（③）
 - ・ 基本的な検査を実施し、結果を解釈できる（③）
- 眼科系の医療に関わる…
 - ・ 多職種・チーム医療に学生として参加できる（④）

- ・ 社会制度（厚生医療など）を説明できる（④⑤）

※主要な疾患、症候、検査、治療

症候

視力障害、視野異常、眼球運動障害、眼脂・眼の充血、飛蚊症、眼痛

疾患・治療

屈折異常（近視、遠視、乱視）、調節障害、伝染性結膜疾患、角膜感染症、白内障、緑内障、裂孔原性網膜剥離、糖尿病網膜症、高血圧網膜症、ぶどう膜炎、うっ血乳頭、視神経炎、化学損傷（アルカリ、酸）、色覚異常、網膜静脈閉塞症、網膜動脈閉塞症、網膜芽細胞腫、未熟児網膜症、斜視・弱視、鼻涙管閉塞症、眼窩吹き抜け骨折

検査・医用機器など

視力検査、眼圧検査、屈折検査、細隙灯顕微鏡検査、直像・倒像鏡眼底検査、眼底撮影検査、動的・静的視野検査、超音波検査、眼軸長検査、スペキュラーマイクロスコープ検査、網膜電図検査、CT/MRI 検査、OCT 検査

4 方 略

病棟、外来手術室ならびに外来臨床実習

5 事前事後学修について

Q B（クエスチョンバンク）の眼科、これまで受けた眼科講義、教科書を再学習しておくこと

【自己学習（事前事後学修）に必要な時間】

実習 1 日あたり 予習：60 分 復習：60 分

6 課題（実習中の課題やレポート等）に関するフィードバック

実習最終の週に小テストを行う。

7 評 価

評価項目
臨床実習出席（出席表）
実習レポート（担当症例のレポート）
担当患者症例提示
口頭試問
その他
上記の評価項目を総合的に判定する。

8 実習スケジュール

別項参照

9 教 育 担 当 者

実習責任者：佐々木 洋（眼科学）

担当教員：佐々木 洋、久保 江理、水戸 毅、藤田 信之、柴田 哲平、
初坂 奈津子、宮下 久範、石田 秀俊、桶本 孟、武田 峻、
佐々木 允、生駒 透、佐々木 優、知念 幹、鶴岡 はるか、
大村 さやか、田畑 玲、久保 理香子、桶家 由樹子

10 参 考 図 書 ・ 文 献

購入すべき図書

1. 標準眼科学 第15版 医学書院
2. 現代の眼科学 改訂第13版 金原出版

眼 科 学

週間スケジュールの一例

1週目

8:00			9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
8:20														
月		「桶本」 オリエンテーション	教授外来実習1 [佐々木洋]			昼休み	外来実習 [桶本・生駒・大村]							
火			外来実習 [久保江・宮下・佐々木允・生駒・桶家・久保理]				①手術実習 [久保江・柴田・宮下・佐々木允・桶本・生駒・鶴岡・桶家]			実践!顕微鏡の使い方講座 [佐々木洋]				
							②外来実習 [水戸・石田・武田・佐々木優・田畑]							
水	術後回診 [久保江]		自習				外来実習 [柴田・石田・佐々木優・鶴岡]					18:30 医局会 [教育担当者全員]		
木			自習				13:00 必見！ 眼科救急疾患講義 [久保江]		自習					
金	教授回診 レポートチェック [佐々木洋]		国試対策講義				手術実習(眼形成手術:希望者) [佐々木優]					体験！豚眼で白内障手術をやってみよう！(希望者) [桶本・武田]		

2週目

8:00		9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
	8:45												
月		教授外来実習2 [佐々木洋]			昼休み	外来実習 [桶本・生駒・大村]							
火		手術実習 [佐々木洋・水戸・石田・武田・佐々木優・鶴岡・大村・田畑]				①手術実習 [久保江・柴田・宮下・佐々木允・桶本・生駒・鶴岡・久保理]							
						②外来実習 [水戸・石田・武田・佐々木優・田畑]							
水	術後回診 [久保江]	自習				外来実習 [柴田・石田・佐々木優・鶴岡]					18:30 医局 会 [教育担当者 全員]		
木		自習				手術実習(白内障手術) [佐々木洋・水戸・石田・宮下・生駒・佐々木優・鶴岡・大村]							
金	教授回診 レポートチェック [佐々木洋]	国試対策講義				小テスト [初坂]							

- ・初日の集合場所は8時20分に眼科医局（初日月曜日が祝日の場合は火曜日8時00分眼科医局）
- ・教授外来実習1.2.3.4に各1人ずつ入るようにしてください。（他の人は自習になります）
- ・学生1人につき眼科指導医が1人担当になります。（オリエンテーション時に担当を伝えます）
- ・外来実習は担当の指導医の日にだけ一緒に入ることを予定しています。
- ・外来実習で診察した症例のレポートを作成してもらいます。（3例）※詳細はオリエンテーションで説明します
- ・木曜日午後の手術実習には1週目と2週目に2人ずつどちらかに必ず入るようにしてください。
- ・手術実習の場所：病院3号棟4階 外来手術室16・17・18番
- ・医局会の場所：病院中央棟3階 中会議室