# 眼科学

### 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 金沢医科大学の到達目標(アウトカム)

- ①豊かな人間性と倫理観
- ②生涯学習
- ③医学知識と技能
- 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,探求心

### 3 臨床実習の到達目標(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ができる(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ができる(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ができる(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 学 習 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

QB (クエスチョンバンク) の眼科、これまでに受けた眼科講義、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

実習最終日に小テストを行う。

## 7 評 価

| 評価項目                     | 評価割合  |
|--------------------------|-------|
| 臨床実習出席(出席表)              | 4 0 % |
| 実習レポート (担当症例のレポート)       | 20%   |
| 担当患者症例提示                 | 1 5 % |
| 口頭試験                     | 1 5 % |
| 小テスト                     | 10%   |
| 上記の評価項目を別途定めた臨床実習の評価基準に沿 |       |
| って判定する。                  |       |

## 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、福田 正道、水戸 毅、藤田 信之、

柴田 哲平、初坂 奈津子、宮下 久範、神山 幸浩、石田 秀俊、川﨑 茜、

桶本 孟、武田 峻、佐々木 允、生駒 透、河上 帆乃佳、佐々木 優

## 10 参考図書・文献

購入すべき図書

- 1. 標準眼科学 第14版 医学書院
- 2. 現代の眼科学 改訂第13版 金原出版

# 眼 科 学

臨床実習スケジュール表:1週目

| 畑小天日ハノマユール 後、1.15日 |                                |   |                              |         |      |       |  |                 |               |       |                                      |  |
|--------------------|--------------------------------|---|------------------------------|---------|------|-------|--|-----------------|---------------|-------|--------------------------------------|--|
| 8:                 | 00                             | 9:00  | 10:00 11                     | 1:00 12 | 2:00 | 13:00 | 14:00  | 15:00           | 16:00         | 17:00 | 18:00                                |  |
|                    | 8:20                           |   |                              |         |      |       |  |                 |               |       |                                      |  |
| 月                  | 「生駒」                           | 白内障手   (ボール・生理)   (ボール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |                              |         |      |       | 担当患者   | 音紹介·病歴耶<br>[神山] | 恵取・カルテ記載<br>] |       |                                      |  |
| 火                  |                                |   | ト来診察実 <sup>-</sup><br>允・桶本・佐 |         | 昼休み  |       | 手術実習<br>[久保·柴田·佐々木<br>允·桶本·佐々木優]               |                 |               |       |                                      |  |
| 水                  | 術後診<br>(病棟)<br>[久保]            | 7   | ト来診察実 <sup>2</sup> 山・柴田・そ    |         | 昼休み  |       | 外来検査実習<br>(視力検査、視野異常、眼疾原<br>眼底写真 等)<br>[視能訓練士] |                 |               |       | 医局会<br>(病院<br>中央棟<br>3F中<br>会議<br>室) |  |
| 木                  | クルズス②(視力屈折・<br>調節・白内障)<br>[初坂] |   |                              |         |      | スキルアッ | スキルアッププログラム(座学)                                |                 |               |       |                                      |  |
| 金                  |                                | スキルアッププログラム(座学)   |                              |         |      | スキルアッ | スキルアッププログラム(座学)                                |                 |               |       |                                      |  |

#### 臨床実習スケジュール表:2週目

| 8:00 9:00 |                     |                   | 10:00 11        | 1:00 1 | 2:00 | 13:00           | 14:00  | 15:00                   | 16:00                                 | 17:00 | 18:00           |  |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------|--------|------|-----------------|--------|-------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------|--|
|           |                     |                   |                 |        |      |                 |        |                         |                                       |       |                 |  |
| 月         |                     | 外来検査見学<br>[視能訓練士] |                 |        | 昼休み  |                 |        | 総括<br>武田]               |                                       |       |                 |  |
| 火         | [5                  |                   | 来診察実習<br>木允・桶本・ |        | 昼休み  |                 | [水戸・石  | 診察実習<br>5田・川﨑・武<br>・河上] |                                       |       |                 |  |
| 水         | 術後診<br>(病棟)<br>[久保] | 病棟) [久保・柴田・神山・    |                 |        | 昼休み  |                 |        | (視力検査、視                 | 検査実習<br>野異常、眼疾患等)<br><sup>‡訓練士]</sup> |       | 医病中 3F中 3F 会 室) |  |
| 木         |                     | 小テスト              |                 |        | 昼休み  | スキルアッププログラム(座学) |        |                         |                                       |       |                 |  |
| 金         |                     | スキルアッププログラム(座学)   |                 |        |      | スキルアッ           | ・ププログラ | ,ム(座学)                  |                                       |       |                 |  |

実習第1日目の集合場所・時間: 臨床研究棟4階 眼科医局 午前8時20分(時間厳守)

- ・火・木の手術実習は手術室 (病院3号棟 4階病棟外科手術室)の前に8時50分もしくは13時50分に集合してください。
- ・金曜日8時の回診場所:眼科病棟暗室
- ・臨床実習初日に担当患者さんの紹介をします。
- ・手術開始時間は日によって異なりますので確認してください。
- ・水曜日の医局会は病院中央棟3階 中会議室になります。
- ・コンタクトを使用している場合は、コンタクトレンズケースを持参していてください。
- ・月曜日の総括の開始時間と担当医は週によって異なります。
- ・提出物(金曜に提出)は①視力測定のレポート、②眼底のスケッチ、③担当症例のレポート、 ④課題レポートの 4つです。

(予習ノート)