

# 病 理 診 断 科

## 1 教育目標

### (1) 一般目標

1. 基礎医学として学んだ病理学が実際の臨床現場でどのように活用するかを知る。
2. 病理診断に至る基本過程を知る。
3. 病理標本の作製過程を知る。
4. 細胞診の意義及び有用性を知る。
5. 病理解剖の意義及び有用性を知る。

### (2) 行動目標

---

#### 態度

##### 【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. 診療スタッフと良好なコミュニケーションを取ることが出来る。

---

#### 知識

##### 【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. 病理診断の基本的概念及び運用方法を知る。
2. 病理診断過程の基本を知る。
3. 病理診断が臨床に及ぼす影響を知る。
4. 基礎病理学で学んだ知識の確認を行う。

##### 【クリニカル・クラークシップ B】

5. HE 染色の基本的な見方を知る。
6. 細胞診の意義及び有用性を知る。
7. 病理解剖の意義及び有用性を知る。
8. 代表的な特殊染色，免疫組織化学の基本的な解釈を知る。

---

#### 技能

##### 【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. 病理標本の作製過程を知る。
2. 手術検体の肉眼所見の取り方，切り出しを病理医と共に行う。
3. 病理標本作製を実際に体験する。

##### 【クリニカル・クラークシップ B】

4. 毎朝の病理診断の症例検鏡に参加し，病理診断のアプローチ・意義・楽しさを体験する。
5. 臨床とのカンファレンスに参加し，病理診断と臨床との関係を理解する。
6. 可能であれば，病理解剖に参加し，その意義を体験する。

## 2 実習要領

### 【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. 予定表に従って実習する。
2. 朝、病理診断センターに集合する。（クリニカル・クラークシップ A は朝 9 時，B は朝 8 時 30 分に集合する。）
3. 患者さんの個人情報保護に留意する。
4. 切り出し及び標本作製に際し，感染防止，事故防止に留意する。

5. 実習終了時に担当指導医のサインをもらう。  
実習終了時に出席票とレポートを病理診断科秘書へ提出する。

**【クリニカル・クラークシップB】**

6. 毎朝の病理診断及び切り出しに立ち会う。
7. 術中迅速診断や臨床医とのカンファは随時行う。
8. 抄読会に参加する。

### 3 実習の評価方法

真面目さ，熱意，積極性，マナーに加え，小テスト(口頭試問)を行い，総合的に評価する。

### 4 クリニカル・クラークシップ指導連絡員

| 職 名   | 教 員 名                            |
|-------|----------------------------------|
| 教 授   | 都築 豊徳                            |
| 准 教 授 | 高橋 恵美子                           |
| 講 師   | 大橋 明子                      高原 大志 |
| 助 教   | 谷口 奈都希                           |

### 5 連絡先

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 場所（内線）    | 病理診断科（37424，77669）          |
| E－m a i l | Pathology@aichi-med-u.ac.jp |

【初日の集合時間／場所】

9:00／病理診断センター

【祝日の場合】※第1週目の月曜日

9:00／病理診断センター

## 6 クリニカル・クラークシップA 週間予定表

※第2週目の月曜日(祝日の場合は, 第1週目の月曜日)

| 曜日 | 午 前                                                        |                            |              | 午 後                                                                                                                   |                                                       |                                                    |
|----|------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | 内 容                                                        | 担当者                        | 実習室          | 内 容                                                                                                                   | 担当者                                                   | 実習室                                                |
| 月  | 9:00<br>病理標本の見方並びに症例<br>検鏡<br><br>10:30～11:30<br>手術標本の切り出し | 都築<br>(大橋)<br><br>都築<br>谷口 | 病理診断<br>センター | 13:30<br>病理標本の作製法について<br>薄切実習<br>免疫染色について<br><br>15:00<br>電子顕微鏡の見学<br><br>16:30<br>消化管内科症例検討会<br><br>17:00<br>病理診断の解説 | 和田<br>技師長<br><br>三宅主任<br>中込主任<br><br>都築<br><br>都築(大橋) | 病理診断<br>センター<br><br>電子顕微鏡<br>室<br><br>病理診断<br>センター |
| 火  | (呼吸器外科 または,<br>乳腺・内分泌外科)                                   |                            |              | (呼吸器外科 または,<br>乳腺・内分泌外科)                                                                                              |                                                       |                                                    |
| 水  | (呼吸器外科 または,<br>乳腺・内分泌外科)                                   |                            |              | (呼吸器外科 または,<br>乳腺・内分泌外科)                                                                                              |                                                       |                                                    |
| 木  | (呼吸器外科 または,<br>乳腺・内分泌外科)                                   |                            |              | (呼吸器外科 または,<br>乳腺・内分泌外科)                                                                                              |                                                       |                                                    |
| 金  | (呼吸器外科 または,<br>乳腺・内分泌外科)                                   |                            |              | (呼吸器外科 または,<br>乳腺・内分泌外科)                                                                                              |                                                       |                                                    |

## 7 クリニカル・クラークシップB 週間予定表

基本的には担当医の指示のもと行動する。  
症例検討，教授回診など参加すべき定期的実習・演習のみを示す。

【初日の集合時間／場所】  
8:30／病理診断センター  
【祝日の場合】※火曜日  
別途連絡

| 曜日 | 午 前                               |             |              | 午 後                                  |                      |              |
|----|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|--------------|
|    | 内 容                               | 担当者         | 実習室          | 内 容                                  | 担当者                  | 実習室          |
| 月  | 8:30<br>病理診断<br>症例検鏡<br>手術検体の切り出し | 都築<br>谷口    | 病理診断<br>センター | 13:00<br>病理診断<br>16:30<br>消化管内科症例検討会 | 大橋<br>高原<br>谷口       | 病理診断<br>センター |
| 火  | 8:30<br>病理診断<br>症例検鏡<br>手術検体の切り出し | 高橋<br>伊藤(貴) | 病理診断<br>センター | 13:00<br>病理診断                        | 高橋<br>大橋<br>谷口       | 病理診断<br>センター |
| 水  | 8:30<br>病理診断<br>症例検鏡<br>手術検体の切り出し | 高原<br>高原    | 病理診断<br>センター | 13:00<br>病理診断<br>17:00<br>形成外科症例検討会  | 高橋<br>大橋<br>高原       | 病理診断<br>センター |
| 木  | 8:30<br>病理診断<br>症例検鏡<br>手術検体の切り出し | 大橋<br>伊藤(秀) | 病理診断<br>センター | 13:00<br>病理診断<br>15:00<br>皮膚科症例検討会   | 都築<br>高橋<br>大橋<br>高原 | 病理診断<br>センター |
| 金  | 8:30<br>病理診断<br>症例検鏡<br>手術検体の切り出し | 都築<br>高橋    | 病理診断<br>センター | 13:00<br>病理診断                        | 高橋<br>高原<br>谷口       | 病理診断<br>センター |