

# 呼吸器・アレルギー内科

## 1 教育目標

### (1) 一般目標

呼吸器・アレルギー内科は、腫瘍、感染症、膠原病・免疫・アレルギー疾患、間質性肺炎、慢性閉塞性肺疾患(COPD)、肺胞蛋白症等の多岐にわたる診療領域を有する。

当科における臨床的・クラークシップでは、講義で学修した一般内科学および呼吸器学、アレルギー病学の知識を整理し、主な呼吸器疾患の原因、病態生理、症候、診断法と治療法を学修する。

内科診断学の技能を基礎として、呼吸器疾患領域に特異的な問診内容や特に留意すべき身体所見の取り方を習得する。また患者心理の把握と共感的態度のあり方についても習得する。

病歴、身体所見、胸部画像(単純X線写真やCT写真)、各種検査結果を基に鑑別診断を立て、診断のための検査計画と診療計画を考察できることを目標とする。

### (2) 行動目標

---

#### 態度

---

##### 【臨床的・クラークシップA・B共通】

1. 患者および診療スタッフと良好なコミュニケーションをとることができる。

---

#### 知識

---

##### 【臨床的・クラークシップA・B共通】

1. 講義で学修した内科学・呼吸器学・アレルギー学の知識を整理し、主な疾患について理解する。
2. 胸部単純X線写真、胸部CTを読影できる。
3. 上記に病歴、検体検査所見を合わせて評価し、適切に鑑別診断を挙げる。
4. 担当患者の臨床所見とその病態を理解し、診断と治療方針を説明できる。

---

##### 【臨床的・クラークシップB】

5. 気管支鏡検査(説明と同意、手技、麻酔法、検体処理、合併症、安全確認手順など)を理解する。
6. 他の侵襲を伴う検査(経皮生検、胸腔穿刺等)、処置(胸腔ドレナージ等)について理解する。

---

#### 技能

---

##### 【臨床的・クラークシップA・B共通】

1. 呼吸器症状を訴える患者または呼吸器疾患が疑われる患者に対して、適切に医療面接ができる。
2. 胸部診察を含め身体所見を正確にとることができる。
3. 担当する患者の日々の症状や身体所見を把握し、SOAPに従ってカルテに記載できる。
4. 呼吸器疾患および併存疾患について適切に評価し、診療方針に反映させることができる。
5. 胸部単純X線写真、胸部CTを自ら読影し、その所見を適切に診療録に記録することができる。
6. 担当患者について適切に提示できる。
7. 適切な感染対策を行うことができる。

---

##### 【臨床的・クラークシップB】

8. 気管支鏡検査の概略(説明と同意、手技、麻酔法、副作用、検体処理、合併症、安全確認手順など)を理解し、術者の介助ができる。
9. 動脈血ガス分析を行い、所見の評価ができる。
10. 症例検討会で適切に提示できる。

## 2 実習要領

### (1) 準備

#### 【クリニカル・クラークシップA・B共通】

講義で学修した内科診断学・呼吸器学・アレルギー学の知識を整理・復習して実習に臨むこと。

### (2) 集合場所、時間

【クリニカル・クラークシップA】呼吸器・アレルギー内科医局(D棟2階), 9:30

【クリニカル・クラークシップB】呼吸器・アレルギー内科医局(D棟2階), 9:15

### (3) 担当指導医、診療実習要領

#### 【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. 原則として担当患者の主治医が指導にあたる。
2. 担当患者の回診は毎日かならず行い、SOAPに従ってカルテ記載する。
3. 実習期間中には、複数のテーマに関するセミナーが行われる(予定表参照)。

#### 【クリニカル・クラークシップA】

4. 最終週木曜日午前9時～担当患者の症例提示を行う。
5. 学生1名につき1名の入院患者を担当する(感染症の流行によっては変更の可能性あり)。

#### 【クリニカル・クラークシップB】

6. 原則として学生1名につき2名の入院患者(主に入院初期または初診患者)を担当する。
7. 最終週水曜日午後のカンファレンス時に担当患者1名の症例提示を行う。

### (4) 実習出席票

#### 【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. 実習終了時に担当指導医のサインをもらう。
2. 実習終了翌週末までに呼吸器・アレルギー内科医局(D病棟2階)へ提出する。

## 3 実習の評価方法

以下の項目を総合的に評価する。症例提示は単位認定に必須。(1) 日々の実習に除く態度、積極性, (2) 担当患者に関する症例提示, (3) 各自に渡された患者診察用カルテ

## 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	伊藤 理	久保 昭仁	
准教授	田中 博之	山野 泰彦	
講師	武井 玲生仁		
助教	米澤 利幸	片野 拓馬	荻須 智之
	深見 正弥	加藤 康孝	村尾 大翔
助教(医員)	岡田 茉莉花	天野 瞳	柴田 絹子
	恩田 優香	大西 沙織	
専修医	磯部 知宏	高山 智貴	山口 大輝
	神谷 昂希	有働 知佐子	
非常勤講師	若山 英雄		

## 5 連絡先

場所(内線)	呼吸器・アレルギー内科医局(23500), 教授室(23050)
E-mail	itori@aichi-med-u.ac.jp(教授 伊藤 理)

## 6 クリニカル・クラークシップA 週間予定表

基本的には指導医の指示のもと行動する。  
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】

8:40/D棟 2F 医局

【祝日の場合】※火曜日

8:40/D棟 2F 医局

曜日	午 前			午 後		
	内 容	担当者	実習室	内 容	担当者	実習室
月	[第1週目] 8:40 オリエンテーション 以後病棟診療  [第2週目] 9:00 病棟診療	米澤  武井/米澤/ 村尾/田中	医局  病棟	13:30 病棟診療	山野/武井/ 米澤/片野/ 荻須/深見/ 加藤/村尾/ 天野/大西/ 田中	病棟
火	[第1週目の月曜日が休日時] 8:40 オリエンテーション 以後病棟診療 [第1週目] 9:00 病棟診療 *午後の気管支鏡検査のために「気管支体操」を復習  [第2週目] 呼内選択学生: 循内実習※ 循内選択学生: 下記プログラム	片野  片野/荻須/ 加藤/田中	医局  病棟	13:30 病棟診察および検査 (検査の時間や有無は指導医 又は医局に確認して下さい)  [第2週目] 呼内選択学生: 循内実習※ 循内選択学生: 上記プログラム	山野/武井/ 米澤/片野/ 荻須/深見/ 加藤/村尾/ 天野/大西/ 田中	病棟 内視鏡室
水	9:00 病棟診療	山野/武井/ 片野/荻須/ 深見/天野/ 大西	病棟	14:30～16:00 呼吸器臨床セミナー *初日に配布した問題を解き提出	若山	304 講義室
木	[第1週目] 呼内選択学生: 循内実習※ 循内選択学生: 下記プログラム  [第2週目]下記プログラム 9:00～10:00 頃 総括・症例発表	伊藤	医局	[第1週目] 呼内選択学生: 循内実習※ 循内選択学生: 下記プログラム  [第2週目]下記プログラム 13:30 病棟診察および検査 (検査の時間や有無は指導医 又は医局に確認して下さい)	山野/武井/ 米澤/片野/ 荻須/深見/ 加藤/村尾/ 天野/大西/ 田中	病棟 内視鏡室
金	9:00 病棟診療	米澤/片野/ 荻須/加藤/ 天野/大西	病棟	[第1週目] 14:00～15:00 肺がんセミナー [第2週目] 自習	久保	10B カンファ

※ 循内実習の詳細は「循環器内科」の頁を確認すること。

【初日の集合時間／場所】

9:00/D棟 2F 医局

【祝日の場合】※火曜日

9:00/D棟 2F 医局

## 7 クリニカル・クラークシップB 週間予定表

基本的には指導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。

曜日	午 前			午 後		
	内 容	担当者	実習室	内 容	担当者	実習室
月	[第1週目] 9:00 オリエンテーション 以後病棟診察 [第2週目以降] 9:00 病棟診察	米澤  武井/米澤/村尾/ 岡田/柴田/恩田/ 磯部/神谷/高山/ 山口	医局  病棟	13:30 病棟診察	武井/米澤/片野/ 荻須/村尾/岡田/ 天野/柴田/恩田/ 磯部/神谷/高山/ 山口	病棟
火	[第1週目の月曜日が休日時] 9:00 オリエンテーション 以後病棟診察  [第2週目以降] 9:00 病棟診察	片野  片野/荻須/加藤/ 柴田/恩田/高山	医局  病棟	13:30 病棟診察および検査	米澤/片野/荻須/ 深見/加藤/岡田/ 柴田/恩田/磯部/ 神谷/高山/山口/ 田中	病棟 内視鏡室
水	9:00 病棟診察	武井/深見/天野/ 柴田/大西/恩田/ 磯部/神谷/高山/ 山口	病棟	[第1~2週目] 14:30~16:30 呼吸器臨床セミナー ※呼吸器臨床セミナーが終了 後症例検討会に参加  [第3週目] 15:00頃~17:00頃まで 症例検討会  [第4週目] 15:00頃~16:00頃 総括(症例検討会にて発表)	若山  全医局員  伊藤/山野	304 講義室  医局  医局
木	9:00 病棟診察	深見/村尾/岡田/ 大西/恩田/高山/ 山口	病棟	13:30 病棟診察および検査	山野/武井/荻須/ 深見/加藤/村尾/ 岡田/天野/柴田/ 恩田/磯部/神谷/ 高山/山口/田中	病棟 内視鏡室
金	9:00 病棟診察	米澤/片野/荻須/ 加藤/岡田/天野/ 柴田/恩田/神谷	病棟	[第1週目] 15:00~16:00 XP/CT 読影セミナー ※講義のために「気管支体 操」を復習  [第3週目] 15:00~16:00 診療録記載のレベル, 学習 や理解度に関する進捗状 況のチェック  上記時間以外は病棟診察	久保  久保	10B カンファ  10B カンファ  病棟