

呼吸器内科

1. はじめに

呼吸器系は生命維持に必要不可欠であり、感染症、アレルギー、腫瘍、循環障害など多彩な疾患が存在する分野です。これら呼吸器疾患の多くは疾患頻度の高い **common disease** であるため、臨床医には呼吸器疾患に対する幅広い知識が求められます。

また、呼吸器疾患は軽症例から重症例、急性期から慢性期まで多岐にわたり、入院症例のみならず、外来症例も含め臨床実習では多くの臨床症例を経験する必要があります。

4 週間で行われる呼吸器内科のアドバンスコースは、モデル・コア・カリキュラムに準拠したプログラムで、**クリニカル・クラークシップ**（診療参加型臨床実習）を導入し、効率よく実習を行うことを目指します。クリニカル・クラークシップの目的は、「**学生が実際の診療チームに参加し、チームの一員として診療業務を担当することによって、医師として基本的な知識・技能・態度を学ぶこと**」です。指導医、病棟担当医、研修医、学生からなる屋根瓦式の医療チームの中で自らの役割を理解し、**チームの一員として働くことができることを目標**にして下さい。

2. 呼吸器内科アドバンスコース到達目標

- 1) 担当の入院患者を日々診察し **SOAP** 形式でカルテが記載できる。
- 2) 病棟カンファレンスで担当患者に関するプレゼンテーションができる。
- 3) 担当患者の経過をまとめ、考察を加えてレポートが作成できる。
- 4) 初診外来患者の医療面接・身体診察を見学し、経過をまとめて考察を加えレポートが作成できる。
- 5) **wheezes, fine crackles** および **coarse crackles** を聞き分けることができる。
- 6) 肺がん、間質性肺炎の典型的な胸部 X 線および胸部 CT 画像の読影ができる。
- 7) 気管支鏡検査の適応疾患や合併症が説明できる。
- 8) 気管支鏡検査の前処置や検査中の観察項目が説明できる。
- 9) 酸素療法の適応、観察項目が説明できる。

3. 実習内容

・ 実習形態:

- ・ 大学病院呼吸器内科の病棟・外来における対面実習を基本として、適宜オンライン実習も併用しながら実施します。
- ・ 他医療機関の状況が許せば関連医療施設での院外実習を実施します。

- **病棟実習:**

- 1) 呼吸器内科で入院の多い2つの疾患 (肺がん, 間質性肺炎)を中心に, 予定入院の症例と緊急入院の症例を各1例以上担当します.
- 2) 学生が診療チームの一員として積極的に患者の診療に参加し, 診察, 治療計画策定, 診療記録記載, カンファレンスでの症例プレゼンテーションなどを行います.
- 3) 学生個々の態度・技能・知識の到達度を考慮しチーム内での役割を与え, 能力が向上すればより進んだ役割へと移行します.
- 4) 実習における到達度を評価する手段として, 担当症例(2症例以上)の経過をまとめたレポートを作成し提出してもらいます.
- 5) 研修医セミナーなどのミニレクチャーや研究会にも積極的に参加して下さい.

- **外来実習:**

外来診療を見学し, 呼吸器診療に必要な基本的知識・スキル等について学びます. 指導医の下で初診外来症例の診断に必要な検査, および検査結果の解釈を学び, レポートを作成します.

- **オンライン実習:**

対面実習の内容を補完する目的で Microsoft Teams や Forms を用いたオンライン実習を適宜併用します.

- **学外臨床実習**

学外施設に所属する臨床教授ならびに臨床准教授から実地医療の指導を受け, その医療機関の見学も行います.

4. 評価

- 学生の評価は以下のように行います.

評価項目	配点
病棟での実習姿勢・学生用カルテの内容など	10点
入院患者レポートの内容	40点
外来患者レポートの内容	20点
カンファレンスでのプレゼン内容	10点
学外実習も含め実習全般に臨む姿勢など	20点

【実習スケジュール】

- 初日の月曜日は 8:30 に分子内科医局に集合すること(白衣, 聴診器持参)。

月: 8:45～ 症例検討会、終了次第、教授回診

⇒ その後は適宜, 病棟実習

火: 8:30～ 病棟実習

13:00～気管支鏡

16:30～呼吸器カンファレンス

水: 8:30～ 病棟実習

木: 9:00～気管支鏡

13:00～ 病棟実習

16:30～呼吸器カンファレンス

金: 8:30～ 病棟実習

上記に加え, 適宜外来実習やオンライン実習を行います。

具体的な実習プログラムは実習開始直前に別途送付するシラバスを熟読の上で実習に臨むこと。

●担当教官

服部 登 (教授) 濱田 泰伸 (保健学科教授) 藤高 一慶 (講師)

岩本 博志 (准教授) 中島 拓 (助教) 益田 武 (助教)

堀益 靖 (助教) 坂本 信二郎 (助教) 山口 覚博 (助教)

●担当教官 (学外施設)

大成 洋二郎 マツダ病院 呼吸器内科主任部長 (臨床教授)

春田 吉則 はるた呼吸器クリニック (臨床教授)

徳永 豊 徳永呼吸睡眠クリニック (臨床教授)

各病院連絡先:

・マツダ病院: 〒735-8585 広島県安芸郡府中町青崎南 2-15 (TEL: 082-565-5000)

・はるた呼吸器クリニック: 〒730-0853 広島市中区堺町 1-3-10 吉田ビル 3F

・徳永呼吸睡眠クリニック: 〒730-0016 広島市中区幟町 13-4 (TEL: 082-211-1159)

緊急連絡先:

広島大学 分子内科学 (第二内科) 堀益 靖 (TEL: 082-257-5196, PHS 2103)