

呼吸器内科学

[M6-70046P1]

1 臨床実習の概要

実際症例に即して医療情報を捉え、その情報を合理的に組み立てて診断に到達する方法を学ぶ。その中から必要な検査法の適応、検査結果の読み取り方から、各検査結果の総合的把握により診断と病状は決定され、医療方針が明らかになってくる。

まず臨床において医師が使用している医学用語の理解を確実にすること。そのために実習中における教育スタッフの説明の中で理解の不十分な用語をメモし、必要ならば質問して知識を確実にしよう。

医師を目指す学生 (Student Doctor) であり、診療グループの一員として適切な態度を取れるように努力する。

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)
- 呼吸器領域の疾患を通して疾患を探求する方法論 (文献探索と理解など) を実践できる (②③⑥)
- 呼吸器領域の疾患の症例を自ら学び、まとめ、症例提示することのできる (③⑥)
- 呼吸器領域の疾患患者を通して
 - ・ 医療面接、身体所見など基本的な情報収集ができる (④)
 - ・ 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)
- 呼吸器系の医療に関わる
 - ・ 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）を説明できる (④⑤)

※主要な疾患、症候、検査、治療

症候

咳、痰、血痰・喀血、呼吸困難、チアノーゼ、胸水、胸痛

疾患・治療

呼吸不全（急性・慢性）、呼吸器感染症（上気道感染症、細菌感染症、結核、非結核性抗酸菌症、真菌感染症）、閉塞性・拘束性障害を来す肺疾患（気管支喘息、慢性閉塞性肺疾患〈COPD〉、間質性肺疾患、びまん性汎細気管支炎〈DPB〉、放射線肺炎、じん肺、石綿肺）、肺循環障害（肺性心、急性呼吸促迫症候群〈ARDS〉肺血栓塞栓症、肺高血圧症）、免疫学的機序による肺疾患（過敏性肺炎、サルコイドーシス、好酸球性肺炎）、肺癌（原発性肺癌、転移性肺腫瘍）、異常呼吸（過換気症候群、睡眠時無呼吸症候群）、気管支拡張症とその他の疾患（気管支拡張症、無気肺）、胸膜・縦隔疾患（胸膜炎、気胸、縦隔腫瘍、縦隔気腫、胸膜中皮腫）、吸入療法、酸素療法、人工呼吸、肺移植

検査・医用機器など

動脈血ガス分析、気管支内視鏡検査、CT/MRI 検査、人工呼吸器

4 方 略

病棟、外来臨床実習、呼吸器集中治療室における実習

5 事前事後学修について

呼吸器系の診察について復習し、準備する。肺炎、気管支喘息、慢性閉塞性肺疾患（COPD）、肺癌、呼吸不全など基本的な呼吸器疾患の概要を理解しておく。呼吸器画像、核医学診断、気管支内視鏡、胸腔鏡などの検査手技の予習を行う。

【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

担当患者の提示、実習、口頭試問について、クルズス等で適宜フィードバックを行います。

7 評価

評価項目	評価割合
臨床実習出席（出席表）	50 %
担当患者症例提示	25 %
口頭試問	15 %
その他	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：井口 晶晴（呼吸器内科学）

担当教員：高原 豊、野尻 正史、山村 孝一、石毛 陽子、塩谷 郁代、田中 琢弥、
安部龍大、長江澄人、及川 理恵子

10 参考図書・文献

購入すべき図書

1. 新臨床内科学 第10版 医学書院

購入するとよい図書

1. 内科診断学 改訂第17版 南江堂

呼吸器内科学

2025年6年生CCS週間スケジュール

8:00		9:00		12:00		15:30		17:00		
		8:30								
月		オリエンテーション 患者紹介	病棟 (呼吸器外来、7F東・西) [※①]							
火		医局集合	病棟 (7F東・西病棟、CSC) [野尻・山村・石毛・塩谷・田中・安部・長江]	病棟 (7F東・西) [※①]	教授回診・ 症例カンファレンス (7F東・西)					
水		医局集合	外来、病棟 (呼吸器外来、7F東・西) [※①]							
木		医局集合	病棟 (呼吸器外来、7F東・西) [※①]							
金		国試対策講義		病棟 (7F東・西) [※①]						

集合場所・時間：臨床研究棟5階 呼吸器内科学 医局 午前8時30分
(金曜日を除く)

※①…高原・野尻・山村・石毛・塩谷・田中・安部・長江が担当