

呼吸器外科学

1 臨床実習の概要

呼吸器外科学実習では呼吸器外科対象の疾患を持つ患者の診療に積極的に参加し、呼吸器外科の主要な病態、診断、治療を理解し、患者とチームメンバーを尊重した呼吸器外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のできる（①④）
- 呼吸器外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）
- 呼吸器外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）
- 呼吸器外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）
- 呼吸器外科領域の医療に関わる…
 - ・ 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

咳、痰、血痰、喀血、胸痛、呼吸困難、チアノーゼ、低酸素血症

疾患・治療

原発性肺癌、転移性肺腫瘍、縦隔腫瘍、原発性自然気胸、続発性自然気胸、巨大肺嚢胞、悪性胸膜中皮腫、胸部外傷、膿胸、肺結核、非結核性肺抗酸菌症、肺真菌症、胸腔ドレナージ、肺切除術（肺葉切除術、肺全摘術、肺区域切除術）、縦隔腫瘍摘出術、低侵襲治療、胸腔鏡下手術、胸膜肺全摘術、抗癌化学療法、分子標的治療、放射線治療

検査・医用機器など

胸部 X 線、気管支鏡検査、CT/MRI/PET 検査、呼吸器外科手術器具、人工呼吸器

4 学 習 方 略

病棟、ならびに外来臨床実習、場合によっては学外実習もあり得る

5 事前事後学修について

臨床実習開始前に呼吸器外科領域の臨床実習予習ノートを終らせておくこと

【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

担当患者の提示や口頭試問については、実習中のクルズス等で適宜フィードバックを行う。

7 評 価

評価項目	評価割合
臨床実習出席（出席表）	30 %
実習レポート（担当症例のレポート）	30 %
担当患者症例提示	10 %
口頭試問	20 %
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：浦本 秀隆（呼吸器外科学）

担当教員： 浦本 秀隆、本野 望、飯島 慶仁、岩井 俊、
石川 真仁、溝口 敬基

10 参考図書・文献

購入すべき図書

「標準外科学」 第16版 医学書院（加藤 治文 監修）

参考図書

「6日間で学ぶ 医学生・初期研修医のための 呼吸器外科画像問題集」

金沢医科大学出版局（金沢医科大学呼吸器外科学 佐川 元保 編集）

呼吸器外科学

臨床実習スケジュール表

	8:00	8:50	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
月		オリエンテーション [石川]	手術実習 [浦本・本野・飯島・岩井・石川・溝口]				手術実習 [浦本・本野・飯島・岩井・石川・溝口]						
火			病棟実習 (気管支鏡検査) [浦本・本野・飯島・岩井・石川]				病棟実習 (講義) [本野・飯島・石川]						
水			手術実習 [浦本・本野・飯島・岩井・石川・溝口]				手術実習 [浦本・本野・飯島・岩井・石川・溝口]						
木			病棟実習 [飯島・岩井・溝口]				病棟実習 (講義) [浦本・本野・飯島・岩井・石川]	研究・臨床カンファレンス(医局) 5年生発表あり [浦本・本野・飯島・岩井・石川・溝口]	肺癌カンファ (隔週・7東カンファレンスルーム) [浦本・本野・飯島・岩井・石川・溝口]		*肺癌カンファレンスは7東		
金			臨床推論				病棟実習 (気管支鏡検査) [浦本・本野]	病棟実習 (講義) [浦本・本野・飯島・岩井]					

- ・実習第一日目は8:50に臨床研究棟10階 呼吸器外科学医局に集合 予習ノート、解剖図は医局で提出 (1日目が月曜休日の場合、火曜日9:00に医局にてオリエンテーション)
- ・具体的には月曜日の手術症例を担当し、術後経過も含めて木曜のカンファレンスにて発表してもらいます。
- ・手術見学、各レクチャーは変動する可能性があるため、出席確認も含めて、朝9:00に医局へ集合して下さい。