

呼 吸 器 系 〈D6〉

オーガナイザー

第三内科 早 田 敦 志
第一外科 平 井 慶 充

I 一般学習目標

呼吸器系に関して種々の問題をかかえる患者を、一般医として適切に管理できるようになるために、呼吸器や換気の機構と、それらの異常を惹起する原因について理解し、診断・治療上の問題解決能力を習得する。

II 個別学習目標

1. 肺の構造、肺生理、肺理学療法、呼吸困難、血痰などについて述べることができる。
2. 呼吸器疾患の診断に必要な検査を述べることができる。
3. 特発性間質性肺炎、過敏性肺炎、肺好酸球性肉芽腫症、特発性器質化肺炎、サルコイドーシスを述べることができる。
4. 呼吸不全の概念、呼吸管理の原理・方法と睡眠時無呼吸症候群の病態・治療を述べることができる。
5. 塵肺症、悪性胸膜中皮腫、肺胞蛋白症ならびに胸膜・縦隔疾患を述べることができる。
6. 気管支喘息の病態・診断・治療ならびに、運動誘発性喘息、アレルギー性気管支肺アスペルギルス症、アレルギー性肉芽腫性血管炎を述べることができる。
7. 慢性閉塞性肺疾患の病態・診断・治療ならびに、気管支拡張症、び慢性汎細気管支炎を述べることができる。
8. ウェゲナー肉芽腫症、肺リンパ脈管筋腫症、好酸球性肺炎を述べることができる。
9. 肺癌の分類と特徴、診断・治療法の適切な選択を述べることができる。
10. かぜ症候群、市中肺炎、院内肺炎を述べることができる。
11. 喫煙と疾患の関係、禁煙の必要性について述べることができる。
12. 肺癌の TNM 分類と手術適応、転移性肺腫瘍の手術適応を述べることができる。
13. 気管の疾患、胸壁・胸膜の疾患の手術適応を述べることができる。
14. 縦隔の疾患の手術適応を述べることができる。
15. 気管食道瘻、肺形成不全、気管支性嚢胞、気腫性嚢胞、気管気管支軟化症、肺分画症、肺動静脈瘻を述べることができる。
16. 嚢胞性肺疾患の分類と治療の適応について述べることができる。
17. 胸部外傷の分類と治療法を述べることができる。
18. PBL 主訴・既往歴・現病歴に基づき鑑別疾患を列挙し、検査所見に基づいて鑑別疾患を絞り込み、鑑別病態の特徴を説明することができる。その上で鑑別疾患の中から最終診断を確定し、適切な治療法の選択、予後について説明することができる。

III 講義項目と担当者

1. 呼吸器疾患の病態と生理	第三内科	山本
2. 縦隔の疾患	第一外科	平井
3. 禁煙	第三内科	村上
4. 呼吸器系の検査	第三内科	中西
5. 気管・気管支・肺の形態異常	第三内科	中西
6. 肺癌の診断と治療	第三内科	山本
7. 肺癌	第三内科	洪
8. 拘束性肺疾患	第三内科	洪
9. 気管・胸壁・胸膜の疾患	第一外科	平井
10. 胸部外傷	第一外科	房本
11. COPD とその他の閉塞性肺疾患	第三内科	中西

12. 気管支喘息と関連疾患	第三内科	中西
13. 呼吸管理と睡眠時無呼吸症候群	第三内科	中西
14. 肺障害	第三内科	洪
15. 気胸・嚢胞性肺疾患・肺移植	第一外科	平井
16. 肺癌の手術療法	第一外科	平井
17. 職業性肺疾患と胸膜・縦隔疾患	第三内科	山本
18. 呼吸器感染症	第三内科	小澤
19. PBL-1	第三内科/第一外科	中西/平井
20. PBL-2	第三内科/第一外科	中西/平井

IV 推薦テキスト及び参考書

(1) テキスト

1. ハリソン内科学 第17版 (日本語版、英語版いずれでも可)	メディカル・サイエンス・インターナショナル	税込	31,290 円
2. 呼吸器外科学	南山堂	税込	15,750 円

(2) 参考書

1. ウェスト呼吸の生理と病態生理	メディカル・サイエンス・インターナショナル	税込	4,095 円
-------------------	-----------------------	----	---------

V 評価の方法

- ・ 授業への出席が 2/3 に満たない場合は、定期試験受験を認めない。
- ・ 科目の評価は、講義及び実習への出席、課題（レポート）点数、実習態度、定期試験の点数等大学の基準に沿って行う。

講 義 日 程 表

呼吸器系

No.	月日	曜日	時限	項 目	担 当 科	担当
1	R3.1.19	(火)	2	呼吸器疾患の病態と生理	第三内科	山本
2	R3.1.19	(火)	3	縦隔の疾患	第一外科	平井
3	R3.1.20	(水)	1	禁煙	第三内科	村上
4	R3.1.21	(木)	1	呼吸器系の検査	第三内科	中西
5	R3.1.21	(木)	2	気管・気管支・肺の形態異常	第三内科	中西
6	R3.1.21	(木)	3	肺癌の診断と治療	第三内科	山本
7	R3.1.22	(金)	1	肺癌	第三内科	洪
8	R3.1.26	(火)	2	拘束性肺疾患	第三内科	洪
9	R3.1.26	(火)	3	気管・胸壁・胸膜の疾患	第一外科	平井
10	R3.1.27	(水)	1	胸部外傷	第一外科	房本
11	R3.1.28	(木)	1	COPDとその他の閉塞性肺疾患	第三内科	中西
12	R3.1.28	(木)	2	気管支喘息と関連疾患	第三内科	中西
13	R3.1.28	(木)	3	呼吸管理と睡眠時無呼吸症候群	第三内科	中西
14	R3.1.29	(金)	1	肺障害	第三内科	洪
15	R3.2.2	(火)	2	気胸・嚢胞性肺疾患・肺移植	第一外科	平井
16	R3.2.2	(火)	3	肺癌の手術療法	第一外科	平井
17	R3.2.4	(木)	1	職業性肺疾患と胸膜・縦隔疾患	第三内科	山本
18	R3.2.9	(火)	2	呼吸器感染症	第三内科	小澤
19	R3.2.9	(火)	3	PBL-1	第三内科/第一外科	中西/平井
20	R3.2.10	(水)	1	PBL-2	第三内科/第一外科	中西/平井