

臨床呼吸器学

- 科目到達目標: 1) 呼吸困難、咳嗽等の原因と病態生理を説明できる。
 2) 呼吸困難、咳嗽、血痰等をきたす疾患を列举し、その診断と治療の要点を概説できる。
 3) 呼吸器疾患の検査(肺機能検査、胸部CT等)について説明できる。
 4) 慢性閉塞性肺疾患、気管支喘息、肺癌、間質性肺炎等の病態、症候、診断、治療を説明できる。

科目責任者(所属教室): 山崎 章(分子制御内科学)

連絡先: 87255

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	5/29(金)	2		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	物理化学的原因による呼吸器疾患	木下 直樹	呼吸器・膠原病内科	物理化学的原因による肺疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	放射線性肺臓炎、薬剤性肺障害、職業性肺疾患
2	6/5(金)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	肺循環障害1	森田 正人	呼吸器・膠原病内科	肺動静脈瘻、肺分画症の病態、診断、治療を説明できる。	肺動静脈瘻、肺分画症
3	6/5(金)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	感染性肺疾患1	千酌 浩樹	感染制御部	一般的な呼吸器感染症の病態、診断、治療を説明できる。	急性気管支炎、市中肺炎、院内肺炎、肺化膿症
4	6/11(木)	3	431	・対面授業	肺腫瘍の外科治療	谷口 雄司	医療安全管理部	肺腫瘍の外科的治療を説明できる。	術前検査、術式の選択、術後管理、術後化学療法
5	6/11(木)	4	431	・対面授業	呼吸不全	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	急性・慢性呼吸不全の病態、治療を理解する。	呼吸不全、酸素療法、人工換気
6	6/12(金)	1	431	・対面授業	縦隔疾患	谷口 雄司	医療安全管理部	縦隔病変の病態、症候、診断、治療を説明できる。	縦隔腫瘍、縦隔気腫、縦隔炎
7	6/12(金)	2	431	・対面授業	肺循環障害2	森田 正人	呼吸器・膠原病内科	ARDS、肺水腫を理解する。	ARDS、肺水腫
8	6/18(木)	3	431	・対面授業	肺腫瘍	小谷 昌広	呼吸器・膠原病内科	肺腫瘍の病態、症候、診断を説明できる。	良性肺腫瘍、肺癌、転移性肺腫瘍、疫学、発癌
9	6/18(木)	4	431	・対面授業	比較的希なびまん性肺疾患1	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	比較的希なびまん性肺疾患を理解する。	肺胞蛋白症、LAM
10	6/19(金)	1	431	・対面授業	肺癌治療	木下 直樹	呼吸器・膠原病内科	肺癌の治療を説明できる。	手術療法、化学療法、放射線治療
11	6/19(金)	2	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	感染性肺疾患2	千酌 浩樹	感染制御部	肺抗酸菌感染症の症候、診断、治療を説明できる。	肺結核、非結核性抗酸菌症
12	6/23(火)	4	431	・対面授業	気管支喘息2	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	気管支喘息の診断、治療の実際を理解する。	症候、呼吸機能検査、薬物療法
13	6/25(木)	3	431	・対面授業	気管支喘息類似疾患	原田 智也	呼吸器・膠原病内科	気管支喘息類似疾患の病態、診断、治療を説明できる。	アレルギー性気管支肺アスペルギルス症、咳喘息、アトピー咳嗽
14	6/25(木)	4	431	・対面授業	肺循環障害2	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	肺塞栓、肺高血圧の病態、症候、診断、治療を説明できる。	肺塞栓、肺高血圧
15	6/26(金)	1	431	・対面授業	放射線診断	タ永 裕士	放射線科	呼吸器疾患の放射線診断を説明できる。	単純撮影、CT、MRI、核医学
16	6/26(金)	2	431	・対面授業	特発性間質性肺炎	森田 正人	呼吸器・膠原病内科	特発性間質性肺炎の病態、症候、診断、治療を説明できる。	特発性肺線維症、非特異性間質性肺炎、特発性器質化肺炎

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
17	6/30(火)	4	431	・対面授業	胸膜疾患、胸部外傷	谷口 雄司	医療安全管理部	胸膜病変、胸部外傷の病態、症候、診断、外科的治療を説明できる。	膿胸、気胸、胸膜中皮腫、flail chest
18	7/2(木)	3	431	・対面授業	機能的呼吸障害	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	機能的呼吸障害の症候、治療を説明できる。	過換気症候群、中枢性肺泡低換気症候群
19	7/2(木)	4	431	・対面授業	気管支喘息1	富田 桂公	呼吸器・膠原病内科 (非常勤講師)	気管支喘息の病態、症候、診断、治療を説明できる。	慢性剥離性気管支炎、呼吸機能、アレルギー、アスピリン喘息
20	7/3(金)	1	431	・対面授業	膠原病合併肺疾患	森田 正人	呼吸器・膠原病内科	膠原病に合併する肺疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	リウマチ肺、amyopathic DM、胸膜炎
21	7/3(金)	2	431	・対面授業	感染性肺疾患3	千酌 浩樹	感染制御部	免疫抑制状態の呼吸器感染症の病態、診断、治療を説明できる。	日和見感染、真菌、ニューモシスチス肺炎、サイトメガロウイルス
22	7/7(火)	4	431	・対面授業	慢性閉塞性肺疾患	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	COPDなどの病態、症候、診断、治療を説明できる。	COPD、慢性気管支炎、肺気腫
23	7/9(木)	3	431	・対面授業	肺癌合併症	小谷 昌広	呼吸器・膠原病内科	肺癌合併症の診断、治療の実際を理解する。	癌性胸膜炎、上大静脈症候群、反回神経麻痺
24	7/9(木)	4	431	・対面授業	肺のアレルギー・免疫疾患1	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	肺のアレルギー・免疫疾患を理解する。	サルコイドーシス、過敏性肺臓炎、PIE症候群
25	7/10(金)	1	431	・対面授業	腫瘍随伴症候群	木下 直樹	呼吸器・膠原病内科	腫瘍随伴症候群を理解する。	高Ca血症、SIADH、クッシング症候群
26	7/10(金)	2	431	・対面授業	比較的希なびまん性肺疾患1	中本 成紀	感染症内科	比較的希なびまん性肺疾患を理解する。	Goodpasture症候群、Langerhans細胞肉芽腫
27	7/14(火)	4	431	・対面授業	気管支拡張症、肺嚢胞症	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	気管支拡張症、肺嚢胞症を理解する。	病因、画像診断、治療
28	7/16(木)	3	431	・対面授業	睡眠呼吸障害	鯉岡 直人	病態検査学	睡眠時無呼吸症候群を理解する。	睡眠時無呼吸症候群、チェーン・ストークス呼吸
29	7/16(木)	4	431	・対面授業	びまん性汎細気管支炎、無気肺	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	びまん性汎細気管支炎、無気肺を理解する。	慢性副鼻腔炎、症候、呼吸機能、画像診断
30	7/21(火)	4	431	・対面授業	肺のアレルギー・免疫疾患2	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	GPA、アレルギー性肉芽腫性血管炎を理解する。	GPA、アレルギー性肉芽腫性血管炎

教育グランドデザインとの関連： 1, 2, 3, 4

学位授与の方針と関連： 1,2,3

授業レベル： 3

評価：定期試験

実務経験との関連：現役の医師がその経験を活かし、各自の専門分野に関する講義を行う。

参考書：特に指定はしない

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。