

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挙し、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) 肺気腫、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(第三内科診療科群)

回数	月日	時限	講義室	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	11/10(木)	3	323	放射線診断	小川 敏英	画像診断治療学	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
2	11/10(木)	4	323	慢性閉塞性肺疾患	山崎 章	第三内科診療科群	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
3	11/17(木)	3	323	びまん性汎細気管支炎、無気肺	山崎 章	第三内科診療科群	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
4	11/17(木)	4	323	気管支喘息1	富田 桂公	分子制御内科学(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
5	11/24(木)	3	323	肺腫瘍	清水 英治	分子制御内科学	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
6	11/24(木)	4	323	気管支拡張症、肺嚢胞症	井岸 正	卒後臨床研修センター	気管支拡張症、肺嚢胞症を理解する。	病因、画像診断、治療
7	12/1(木)	3	122	肺腫瘍の外科治療	谷口 雄司	手術部	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
8	12/1(木)	4	122	膠原病合併肺疾患	森田 正人	第三内科診療科群	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
9	12/8(木)	3	323	腫瘍随伴症候群	井岸 正	卒後臨床研修センター	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
10	12/8(木)	4	323	睡眠呼吸障害	鰐岡 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
11	12/15(木)	3	323	肺癌治療	中本 成紀	高次感染症センター	肺癌の治療を説明できる。	手術療法、化学療法、放射線治療
12	12/15(木)	4	323	比較的希なびまん性肺疾患1	山崎 章	第三内科診療科群	比較的希なびまん性肺疾患を理解する。	肺胞蛋白症、LAM
13	12/16(金)	4	323	感染性肺疾患1	渡部 仁成	第三内科診療科群	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
14	12/20(火)	3	323	肺循環障害1	森田 正人	第三内科診療科群	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
15	12/22(木)	3	323	肺癌合併症	小谷 昌広	分子制御内科学	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

回数	月日	時限	講義室	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
16	12/22(木)	4	323	気管支喘息2	山崎 章	第三内科 診療科群	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
17	12/27(火)	3	323	機能的呼吸障害	井岸 正	卒後臨床 研修センター	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
18	1/5(木)	3	323	縦隔疾患	谷口 雄司	手術部	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
19	1/5(木)	4	323	気管支喘息類似疾患	渡部 仁成	第三内科 診療科群	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
20	1/6(金)	4	323	物理化学的原因による呼吸器疾患	渡部 仁成	第三内科 診療科群	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
21	1/10(火)	3	323	比較的希なびまん性肺疾患2	中本 成紀	高次感染症 センター	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
22	1/12(木)	3	323	胸膜疾患、胸部外傷	谷口 雄司	手術部	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
23	1/12(木)	4	323	肺のアレルギー・免疫疾患1	山崎 章	第三内科 診療科群	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
24	1/17(火)	3	323	肺のアレルギー・免疫疾患2	山崎 章	第三内科 診療科群	Wegener肉芽腫症、アレルギー性肉芽腫性血管炎を理解する。	Wegener肉芽腫症、アレルギー性肉芽腫性血管炎
25	1/19(木)	3	323	呼吸不全	井岸 正	卒後臨床研修 センター	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
26	1/19(木)	4	323	肺循環障害2	山崎 章	第三内科 診療科群	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
27	1/20(金)	4	323	特発性間質性肺炎	大串 文隆	分子制御内科学 (非常勤講師)	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
28	1/24(火)	3	323	肺循環障害3	森田 正人	第三内科 診療科群	ARDS、肺水腫を理解する。	ARDS、肺水腫
29	1/26(木)	3	323	感染性肺疾患2	渡部 仁成	第三内科 診療科群	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
30	1/26(木)	4	323	感染性肺疾患3	山崎 章	第三内科 診療科群	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

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

評価: 定期試験

参考書: 特に指定はしない