

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): 井岸 正(分子制御内科学)

回数	月日	時限	講義室	講義内容	担当者	分野・診療科	到達目標	講義のキーワード
1	10/29(木)	3	421	慢性閉塞性肺疾患	井岸 正	分子制御内科学	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
2	10/29(木)	4	421	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
3	11/5(木)	3	421	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
4	11/5(木)	4	421	気管支喘息1	富田 桂公 (非常勤)		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	11/12(木)	3	421	びまん性汎細気管支炎、無気肺	井岸 正	分子制御内科学	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
6	11/12(木)	4	421	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
7	11/19(木)	3	421	気管支拡張症、肺嚢胞症	井岸 正	分子制御内科学	気管支拡張症、肺嚢胞症を理解する。	病因、画像診断、治療
8	11/19(木)	4	421	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
9	11/26(木)	3	421	腫瘍随伴症候群	井岸 正	分子制御内科学	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	11/26(木)	4	421	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、
11	12/3(木)	3	421	比較的希なびまん性肺疾患1	井岸 正	分子制御内科学	比較的希なびまん性肺疾患を理解する。	肺胞蛋白症、LAM
12	12/3(木)	4	421	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
13	12/10(木)	3	421	肺循環障害1	井岸 正	分子制御内科学	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
14	12/10(木)	4	421	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
15	12/10(木)	5	421	肺癌合併症	小谷 昌広	分子制御内科学	肺癌合併症の診断、治療を説明できる。	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	講義内容	担当者	分野・診療科	到達目標	講義のキーワード
16	12/11(金)	4	421	特発性間質性肺炎	大串 文隆 (非常勤)		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
17	12/15(火)	3	421	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
18	12/17(木)	3	421	機能的呼吸障害	井岸 正	分子制御 内科学	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	12/17(木)	4	421	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	12/18(金)	4	421	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
21	12/22(火)	3	421	膠原病合併肺疾患	橋本 潔	分子制御 内科学	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
22	12/24(木)	3	421	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
23	12/24(木)	4	421	肺のアレルギー・免疫疾患2	井岸 正	分子制御 内科学	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
24	1/5(火)	3	421	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
25	1/7(木)	3	421	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
26	1/12(火)	3	421	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	1/14(木)	3	421	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
28	1/14(木)	4	421	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
29	1/19(火)	3	421	肺循環障害3	橋本 潔	分子制御 内科学	ARDS、肺水腫を理解する。	ARDS、肺水腫
30	1/21(木)	3	421	呼吸不全	井岸 正	分子制御 内科学	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

人間力の要素:チャレンジ精神、適応力

評価:定期試験(教員によっては出席も考慮する)

参考書:特に指定はしない