

コース名	科目名		対象学年
臨床医学	呼吸器系		3
開講学期	科目責任者	副責任者	全体資料
1 学期	中田 昌男	瀧川 奈義夫	有

授業到達目標

1. 呼吸器疾患の主な症状と身体所見を述べることができる。
2. 胸部の診断手順を説明できる。
3. 呼吸器疾患の診断に有用な検査方法とその適応・意義について説明できる。
4. 胸部の画像所見から鑑別疾患を挙げることができる。
5. 主な呼吸器疾患の病理像を説明できる。
6. 呼吸器感染症の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
7. 慢性閉塞性肺疾患の病態、診断、治療法を説明できる。
8. 間質性肺炎の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
9. 気管支喘息の病態、診断、治療法を説明できる。
10. 肺腫瘍の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
11. 睡眠関連呼吸障害の病態、診断、治療法を説明できる。
12. 肺循環障害の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
13. 職業性および石綿関連疾患の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
14. 肉芽腫性肺疾患の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
15. アレルギー性肺疾患の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
16. 呼吸不全の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
17. 小児の呼吸器疾患の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
18. 胸膜疾患の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
19. 縦隔疾患の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
20. 気胸の病態、分類、診断、治療法を説明できる。
21. 呼吸器の外科療法について、適応、術式、合併症を説明できる。

授業計画

回数	月日	曜日	時限	区分	担当者	所属	授業内容	コアカリ項目
1	4/ 3	水	4	講義	小賀	呼内	呼吸器学総論	D-6
2	4/ 5	金	6	講義	加藤茂	呼内	症候、医療面接	D-6
3	4/ 8	月	4	講義	小橋	呼内	身体診察、診察所見の表現	F-3-1)-3
4	4/11	木	2	講義	小橋	呼内	特殊検査 1 (胸水、迅速診断検査、遺伝子診断)	D-6-2)
5	4/11	木	3	講義	白井	呼内	特殊検査 2 (喀痰、血液、尿、遺伝子診断)	D-6-2)
6	4/12	金	5	講義	伊禮	病理	呼吸器系の病理 1	D-6-1)
7	4/12	金	6	講義	曾根	放核	画像診断 (核医学、PET を含む)	D-6-2)-1
8	4/17	水	1	講義	谷本	放診	画像診断 (胸部 X 線写真、胸部 CT)	D-6-2)-1
9	4/18	木	6	講義	友田	総内 1	呼吸機能検査	F-2-3)-12, F-2-3)-14
10	4/19	金	3	講義	小橋	呼内	気管支内視鏡診断学	D-6-2)-2
11	4/22	月	4	講義	谷本	放診	画像診断 (画像所見と鑑別疾患)	D-6-2)-1
12	4/23	火	1	講義	伊禮	病理	呼吸器系の病理 2	D-6-1)
13	4/23	火	2	講義	伊禮	病理	呼吸器系の病理 3	D-6-1)
14	4/25	木	6	講義	白井	呼内	呼吸器感染症 1 (かぜ症候群、肺炎)	D-6-4)-(2)-1
15	5/ 8	水	5	講義	白井	呼内	呼吸器感染症 2 (慢性気道感染症、寄生虫)	D-6-4)-(2)
16	5/ 8	水	6	講義	吉岡大	呼内	呼吸器感染症 3 (日和見感染、真菌症)	D-6-4)-(2)

17	5/13	月	4	講義	小賀	呼内	血液ガス、呼吸不全	D-6-4)-(3)
18	5/13	月	5	実習	伊禮	病理	病理実習 1	D-6-1)
19	5/13	月	6	実習	伊禮	病理	病理実習 2	D-6-1)
20	5/15	水	1	講義	加藤茂	呼内	間質性肺炎、膠原病関連肺病変	D-6-4)-(3)-4
21	5/20	月	6	講義	加藤茂	呼内	気管支喘息	D-6-4)-(3)-3
22	5/21	火	3	講義	加藤茂	呼内	喫煙関連疾患と禁煙指導	B-1-5)-5
23	5/23	木	1	講義	小賀	呼内	COPD (慢性閉塞性肺疾患) 1	D-6-4)-(3)
24	5/23	木	2	講義	谷野	麻酔 2	酸素療法、人工呼吸と呼吸管理	D-6-4)-(1)-1
25	5/27	月	4	講義	小賀	呼内	COPD (慢性閉塞性肺疾患) 2	D-6-4)-(3)
26	5/30	木	3	講義	小橋	呼内	呼吸器感染症 4 (結核、非結核性抗酸菌症)	D-6-4)-(2)-3
27	6/ 4	火	1	講義	吉岡大	呼内	職業性および石綿関連疾患	D-6-4)-(3)-7
28	6/ 5	水	4	講義	吉岡大	呼内	肺循環障害、ARDS/ALI	D-6-4)-(4)-2
29	6/ 7	金	4	講義	阿部公	呼内	睡眠関連呼吸障害	D-6-4)-(6)-2
30	6/12	水	6	講義	尾内	小児	小児の呼吸器疾患	D-6-4)-(2), E-7-2) E-7-3)
31	6/13	木	2	講義	小橋	呼内	サルコイドーシス、肉芽腫性肺疾患	D-6-4)-(5)-2
32	6/14	金	1	講義	吉岡大	呼内	アレルギー性肺疾患、薬剤性肺炎	D-6-4)-(5)
33	6/19	水	1	講義	阿部公	呼内	リンパ系疾患、胸膜疾患、膿胸	D-6-4)-(9)
34	6/20	木	3	講義	清水	呼外	縦隔・横隔膜疾患	D-6-4)-(8)
35	6/24	月	5	講義	瀧川	総内 4	肺腫瘍 1	D-6-4)-(9)
36	6/24	月	6	講義	瀧川	総内 4	肺腫瘍 2	D-6-4)-(9)
37	6/28	金	1	講義	瀧川	総内 4	肺腫瘍 3	D-6-4)-(9)
38	7/ 2	火	3	講義	最相	呼外	気胸、嚢胞性疾患、発育異常、稀な疾患	D-6-4)-(8)-2
39	7/ 2	火	4	講義	中田昌	呼外	呼吸器疾患の外科療法 1	D-6-4)
40	7/ 3	水	1	講義	中田昌	呼外	呼吸器疾患の外科療法 2	D-6-4)

#### 評価方法

[期末試験]100%

[実習点] (病理実習の評価: 期末試験の病理担当 (配点) 分の 20%を占める。)

[評価方法] 多肢選択試験、実習態度評価

[備考] 通常の診療で使う基本的な医学英単語 (全体資料内に記載) は試験問題中に和訳なしで使用する。

試験問題は、講義内容ならびに講義中に配布するプリント資料を基に作成するが、教科書に記載してある事項も試験範囲に含めるので注意すること。

#### 課題 (試験やレポート等) に対するフィードバックについて

期末試験後に、試験問題について解説を希望する学生は、質問内容をまとめて教務課に申し出ること。

教科書
ISBN-9784524253272, 内科診断学 (改訂第 17 版), 武内 重五郎, 南江堂, 2011/04
ISBN-9784254322705, 内科学 (第 11 版), 矢崎 義雄 (総編集), 赤司 浩一・渥美 達也・伊藤 裕・稲垣 暢也・神田 隆・木下 芳一・工藤 正俊・小室 一成・須永 眞司・南学 正臣・長谷川 好規・松本 哲哉・楽木 宏実 (編集), 朝倉書店, 2017/04/07
ISBN-9784621065310, 呼吸器病学 (医学スーパーラーニングシリーズ), 金澤 實・永田 真・前野 敏孝 (編集), 丸善出版, 2012/05
ISBN-9784895928731, ハリソン内科学 第 5 版, 福井次矢・黒川 清 (監修), メディカルサイエンスインターナショナル, 2017/03
ISBN-9784525312145, 呼吸器外科学 第 4 版, 正岡 昭 (監修), 藤井 義敬 (編集), 南山堂, 2009/10
ISBN-9784525012311, ポケット英和医学用語・略語辞典 第 21 版, 「ポケット英和医学用語・略語辞典」編集委員会 (編集), 南山堂, 2018/12
配布プリントを使用
参考書
ISBN-9784307101639, 読む肺音 視る肺音: 病態がわかる肺聴診学, 岡 三喜男, 金原出版, 2014/04/30
ISBN-9784307203913, 肺癌診療ガイドライン 2018 年度版 第 5 版, 日本肺癌学会 (編集), 金原出版, 2018/12/01
ISBN-9784524266654, 新 呼吸器専門医テキスト, 日本呼吸器学会 (編集), 南江堂, 2015/04
準備学習 (予習・復習等)
予習: 講義前に全体資料に目を通し、講義内容の概略をあらかじめ理解しておく。 復習: 配布プリントや講義ノートを見直し、知識を整理する。教科書や参考書の該当部分を精読し知識を深める。
講義についての注意事項
講義全般 : 講義内容は講義中に理解するよう努めること。膨大な医学知識を限られた講義時間で網羅することは不可能であるので、講義内容をもとに、教科書や参考書を用いた自己学習が望まれる。 病理学実習: マルチメディア教室で平成 24 年度版のバーチャルスライドを用いる。
昨年度からの変更点・改善項目
期末試験の問題用紙を場外へ持ち出した場合、その学生の試験については、採点せず零点とし、さらに再試験の受験資格なしとする。
卒業認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連について
4 年次に履修する症候論や臨床実習に必要な医学知識を習得し臨床医科学を理解する。
ナンバリング
DPRE305