

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			
1 学期		小賀 徹		中田 昌男, 瀧川 奈義夫			
目的							
多種多様な呼吸器疾患に対処するため、技術と検査を学び、十分な知識を習得して理解を深め、診療能力を養う。							
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
1	4/ 2	火	5	講義	小賀	呼内	症候、医療面接
2	4/ 2	火	6	講義	小橋	呼内	身体診察、診察所見の表現
3	4/ 3	水	3	講義	谷野	麻酔	酸素療法、人工呼吸と呼吸管理
4	4/ 3	水	4	講義	伊禮	病理	呼吸器系の病理 1
5	4/ 8	月	1	講義	小賀	呼内	血液ガス、呼吸不全
6	4/ 8	月	2	講義	福倉	放診	画像診断（核医学、PET を含む）
7	4/11	木	3	講義	小橋	呼内	気管支内視鏡診断学
8	4/11	木	4	講義	清水克	呼外	縦隔・横隔膜疾患
9	4/15	月	3	講義	友田	総内 1	呼吸機能検査
10	4/15	月	4	講義	友田	総内 1	間質性肺炎、膠原病関連肺病変
11	4/22	月	5	講義	加藤勝	総放	画像診断（胸部 X 線写真、胸部 CT）
12	4/22	月	6	講義	加藤勝	総放	画像診断（画像所見と鑑別疾患）
13	4/23	火	3	講義	白井	総内 1	特殊検査 1（喀痰、血液、尿、遺伝子診断）
14	4/26	金	5	講義	伊禮	病理	呼吸器系の病理 2
15	4/26	金	6	講義	伊禮	病理	呼吸器系の病理 3
16	5/ 2	木	3	講義	最相	呼外	気胸、嚢胞性疾患、発育異常、稀な疾患

17	5/ 2	木	4	講義	中田昌	呼外	呼吸器疾患の外科療法 1
18	5/ 8	水	3	講義	黒瀬	呼内	リンパ系疾患、胸膜疾患、膿胸
19	5/ 8	水	4	講義	吉岡大	臨床感染	呼吸器感染症 1（日和見感染、真菌症）
20	5/10	金	1	講義	瀧川	総内 4	肺腫瘍 1
21	5/10	金	2	講義	瀧川	総内 4	肺腫瘍 2
22	5/16	木	3	講義	小橋	呼内	特殊検査 2（胸水、迅速診断検査、遺伝子診断）
23	5/16	木	4	講義	中田昌	呼外	呼吸器疾患の外科療法 2
24	5/20	月	1	講義	加藤茂	総合臨床	気管支喘息
25	5/21	火	4	講義	小賀	呼内	COPD（慢性閉塞性肺疾患）1
26	5/24	金	3	講義	吉岡大	臨床感染	アレルギー性肺疾患、薬剤性肺炎
27	5/31	金	3	実習	伊禮	病理	病理実習 1
28	5/31	金	4	実習	伊禮	病理	病理実習 2
29	6/ 4	火	3	講義	小賀	呼内	COPD（慢性閉塞性肺疾患）2
30	6/ 7	金	4	講義	小橋	呼内	呼吸器感染症 2（結核、非結核性抗酸菌症）
31	6/10	月	1	講義	小賀	呼内	睡眠関連呼吸障害
32	6/10	月	2	講義	吉岡大	臨床感染	肺循環障害、ARDS/ALI
33	6/14	金	5	講義	瀧川	総内 4	肺腫瘍 3
34	6/14	金	6	講義	加藤茂	総合臨床	喫煙関連疾患と禁煙指導
35	6/18	火	1	講義	白井	総内 1	呼吸器感染症 3（かぜ症候群、肺炎）
36	6/18	火	2	講義	白井	総内 1	呼吸器感染症 4（慢性気道感染症、寄生虫性肺疾患）
37	6/18	火	3	講義	小橋	呼内	サルコイドーシス、肉芽腫性肺疾患
38	6/24	月	3	講義	友田	総内 1	職業性および石綿関連疾患

#### 評価方法

[期末試験]95%

[実習点]5%（病理実習の評価：期末試験の約 5%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（講義資料内に記載）は試験問題中に和訳なしで使用する。

試験問題は、基本的に講義内容ならびに講義資料を基に作成するが、教科書に記載してある事項も出題されることがある。

#### 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科目責任者に申し出ること。

#### 教科書

ISBN-9784260020640, 内科診断学 第 3 版, 福井 次矢・奈良 信雄, 医学書院, 2016/02

ISBN-9784254322804, 内科学（第 12 版）, 矢崎 義雄・小室 一成（総編集）, 渥美 達也・神田 隆・神田 善伸・木下 芳一・須永 眞司・竹内 靖博・竹原 徹郎・南学 正臣・長谷川 好規・松本 哲哉・楽木 宏実・綿田裕孝（編集）, 朝倉書店, 2022/03

ISBN-9784779223150, 最新 呼吸器内科・外科学, 伊達洋至・平井豊博（監修）, メディカルレビュー社, 2019/11

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

参考書
<p>ISBN-9784307101998, 読む肺音 視る肺音 第2版: 病態がわかる肺聴診学, 岡 三喜男, 金原出版, 2020/4/20</p> <p>ISBN-9784524226894, 新 呼吸器専門医テキスト (改訂第2版), 日本呼吸器学会 (編集), 南江堂, 2020/08</p> <p>ISBN-9784525012441, ポケット英和医学用語・略語辞典 第24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, 2022/1</p> <p>ISBN-978430720456-9, 肺癌診療ガイドライン—悪性胸膜中脾腫・胸腺腫瘍含む—2022年版 第7版, 日本肺癌学会 (編集), 金原出版, 2022/12</p> <p>肺癌診療ガイドライン—悪性胸膜中脾腫・胸腺腫瘍含む—2022年 Web版, 日本肺癌学会 (編集), 金原出版, 2022/12  <a href="https://www.haigan.gr.jp/modules/guideline/index.php?content_id=3">https://www.haigan.gr.jp/modules/guideline/index.php?content_id=3</a></p>
準備学習 (予習・復習等)
<p>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。</p> <p>復習: 講義資料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。</p> <p>※予習・復習ともに1時間程度の学修を要する。</p>
講義についての注意事項
<p>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は必須である。</p> <p>病理学実習: マルチメディア教室でバーチャルスライドを用いる。</p>
昨年度からの変更点・改善項目
<p>講義担当者を一部変更。</p>
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
<p>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。</p> <p>この科目は、主としてコンピテンスの呼吸器領域における専門的な医学知識と医療技術の習得の達成に向けて設定されている。</p>
ナンバリング
<p>DPRE305</p>