

【ユニット】 呼吸器

【ユニットディレクター】

UD：中込 一之（呼吸器内科）

【一般的な目標】

呼吸器系の構造と機能の特徴を理解し，これを基盤に主要な呼吸器系疾患の病態，診断と治療を学習する。

【具体的な目標】

1. 呼吸器系の構造と機能の特徴を理解する。
2. 呼吸器疾患の症状を解剖と病態生理から説明できる。
3. 呼吸器疾患の症状から病態と診断が推察できる。
4. 呼吸器疾患の身体所見，理学的所見を説明でき，それらの臨床的な意味付けができる。
5. 呼吸器系の機能検査が列挙でき，それらの意味付けができる。
6. 呼吸器疾患の基本的な画像診断ができる。
7. 呼吸器疾患の内科的治療を理解し，その基本的な選択ができる。
8. 呼吸器・縦隔・乳腺・喉頭疾患の外科治療が分かる。
9. 呼吸器疾患と喫煙・大気汚染など環境因子との関連が分かる。

【学習方法】

1. 講義前に教科書で十分予習し、疑問点があれば列挙しておき、講義の時間内に理解する。理解できない場合は必ず質問して理解できるようにする。
2. その日のうちに学んだ内容を具体的に書き出し、教科書で確認する。書き出せなかった内容について、参考書も用いて理解を深める。

【評価方法】

定期試験（多肢選択式）の成績で評価する。再試験は実施する。

【教科書】

- ◆ 内科学（朝倉書店）第11版
- ◆ 標準外科学（医学書院）第14版
- ◆ 標準放射線医学（医学書院）第7版
- ◆ 小児科学（文光堂） 第10版
- ◆ SUCCESS 耳鼻咽喉科（金原出版） 第2版

【参考書】

- ◆ 医学スーパーラーニングシリーズ 呼吸器病学（丸善出版）
- ◆ 内科診断学（医学書院）第3版

【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
呼吸01	04月10日	(金)	3	イントロダクション（呼吸器ユニットを円滑に効果的に学習するための「入門編」）	仲村（呼吸器内科）
呼吸02	04月13日	(月)	2	気管・気管支・肺の構造と機能、症候、呼吸音	小山（総セ呼吸器内科）
呼吸03	04月17日	(金)	4	胸壁・胸腔・縦隔の解剖	二反田（国セ呼吸器外科）
呼吸04	04月17日	(金)	5	胸壁・胸腔・縦隔疾患の症候と疾患	二反田（国セ呼吸器外科）
呼吸05	04月20日	(月)	4	呼吸器と免疫（BALを含む）	杣（呼吸器内科）
呼吸06	04月30日	(木)	6	呼吸機能－1（換気，肺気量，努力性呼吸曲線，ガス分布）	今井（国セ呼吸器内科）
呼吸07	05月01日	(金)	6	呼吸機能－2（拡散，気道過敏性試験，誘発試験）	今井（国セ呼吸器内科）
呼吸08	05月11日	(月)	5	内科的治療，とくに薬物療法	鎌田（呼吸器内科）
呼吸09	05月18日	(月)	3	動脈血ガス分析	山口（呼吸器内科）
呼吸10	05月20日	(水)	4	内視鏡（気管支鏡，胸腔鏡，縦隔鏡）	二反田（国セ呼吸器外科）
呼吸11	05月22日	(金)	2	呼吸不全（急性・慢性），酸素と理学療法、呼吸管理を含む	長井（呼吸器内科）
呼吸12	05月22日	(金)	3	COPD（慢性閉塞性肺疾患）	鎌田（呼吸器内科）
呼吸13	05月25日	(月)	6	喉頭の構造・機能・症候・検査	二藤（総セ耳鼻咽喉科）
呼吸14	05月28日	(木)	1	慢性咳を呈する疾患群（後鼻漏，GERD，心因性咳，咳喘息，アトピー咳）	森山（総セ呼吸器内科）
呼吸15	06月02日	(火)	1	気管支喘息	中込（呼吸器内科）
呼吸16	06月02日	(火)	2	放射線診断-1（単純X線）	解良（国セ呼吸器内科）
呼吸17	06月17日	(水)	1	放射線診断-2（単純X線とCT）	白畑（呼吸器内科）
呼吸18	06月02日	(火)	4	放射線診断-3（核医学）	久慈（国セ核医学科）
呼吸19	06月02日	(火)	5	呼吸の調節障害（異常呼吸，睡眠時無呼吸症候群と過換気症候群）	宮下（呼吸器内科）
呼吸20	06月02日	(火)	6	呼吸器疾患の典型画像	各務（国セ呼吸器内科）
呼吸21	06月05日	(金)	1	肺循環の異常（肺水腫，肺高血圧症，肺塞栓症）	仲村（呼吸器内科）
呼吸22	06月05日	(金)	2	呼吸器の感染症-2（上気道炎（インフルエンザをふくむ），気管支炎）	内田（貴）（呼吸器内科）
呼吸23	06月08日	(月)	1	小児の呼吸器疾患	板澤（小児科）
呼吸24	06月08日	(月)	2	副鼻腔気管支症候群と気管支拡張症	植松（総セ呼吸器内科）

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
呼吸25	06月10日	(水)	4	呼吸器の感染症-3 (市中肺炎)	中込 (呼吸器内科)
呼吸26	06月11日	(木)	5	呼吸器の感染症-4 (院内肺炎, 免疫不全時の肺炎)	内田 (呼吸器内科)
呼吸27	06月12日	(金)	3	呼吸器の感染症-1 (抗酸菌感染症)	鎌田 (呼吸器内科)
呼吸28	06月12日	(金)	4	外科療法総論	二反田 (国セ呼吸器外科)
呼吸29	06月12日	(金)	5	免疫学的機序による呼吸器疾患 (HP, EP, Goodpasture)	杣 (呼吸器内科)
呼吸30	06月15日	(月)	2	喉頭良性疾患	田中 (総セ耳鼻咽喉科)
呼吸31	06月15日	(月)	3	喉頭腫瘍	蝦原 (国セ頭頸部腫瘍科)
呼吸32	06月15日	(月)	4	肺腫瘍-1 (肺腫瘍総論)	各務 (国セ呼吸器内科)
呼吸33	06月16日	(火)	1	肺腫瘍-3 (胸膜・縦隔の悪性疾患)	長井 (呼吸器内科)
呼吸34	06月16日	(火)	2	肺腫瘍-2 (肺腫瘍内科治療)	解良 (国セ呼吸器内科)
呼吸35	06月18日	(木)	4	肺癌の放射線療法	岩永 (国セ放射線腫瘍科)
呼吸36	06月18日	(木)	5	肺癌の外科療法	菱田 (国セ呼吸器外科)
呼吸37	06月19日	(金)	4	縦隔・胸膜腫瘍総論	坂口 (国セ呼吸器外科)
呼吸38	06月19日	(金)	5	胸郭形態異常と胸部外傷、気道・肺の形成異常 (先天性疾患)	二反田 (国セ呼吸器外科)
呼吸39	06月29日	(月)	3	胸膜疾患-1 (胸水)	毛利 (国セ呼吸器内科)
呼吸40	06月29日	(月)	4	胸膜疾患-2 (気胸)	市来 (国セ呼吸器外科)
呼吸41	06月30日	(火)	1	呼吸器の病理-1 (炎症, 間質性肺疾患)	奥寺 (病理学)
呼吸42	07月01日	(水)	4	呼吸器の病理-2 (肺・胸膜・縦隔の腫瘍性疾患)	奥寺 (病理学)
呼吸43	07月01日	(水)	5	間質性肺疾患-3 (薬剤性肺障害と膠原病の肺病変)	小宮山 (呼吸器内科)
呼吸44	<u>07月01日</u>	<u>(水)</u>	<u>6</u>	間質性肺疾患-2 (まれな肺疾患)	山口 (央) (国セ呼吸器内科)
呼吸45	07月02日	(木)	2	間質性肺疾患-1 (肉芽腫性肺疾患)	白井 (呼吸器内科)
呼吸46	07月02日	(木)	3	間質性肺疾患-4 (IIPs (特発性間質性肺炎))	中込 (呼吸器内科)
呼吸47	07月02日	(木)	4	喫煙・大気汚染と職業性肺疾患 (塵肺を中心に)	太田 (呼吸器内科)