

## 【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02日	(火)	3	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 (国七呼吸器外科)
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 (総七耳鼻咽喉科)
呼吸31	06月15日	(月)	3	喉頭腫瘍	蝦原 (国七頭頸部腫瘍科)
呼吸32	06月15日	(月)	4	肺腫瘍-1 (肺腫瘍総論)	各務 (国七呼吸器内科)
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 (国七呼吸器内科)
呼吸35	06月18日	(木)	4	肺癌の放射線療法	岩永 (国七放射線腫瘍科)
呼吸36	06月18日	(木)	5	肺癌の外科療法	菱田 (国七呼吸器外科)
呼吸37	06月19日	(金)	4	縦隔・胸膜腫瘍総論	坂口 (国七呼吸器外科)
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 (国七呼吸器外科)
呼吸39	06月29日	(月)	3	胸膜疾患-1 (胸水)	毛利 (国七呼吸器内科)
呼吸40	06月29日	(月)	4	胸膜疾患-2 (気胸)	市来 (国七呼吸器外科)
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	07月02日	(木)	1	間質性肺疾患-2 (まれな肺疾患)	山口 (央) (国七呼吸器内科)
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)