

呼吸管理実践コース

主任：富井啓介 副主任：石原英樹，小賀 徹，門脇 徹，立川 良，永田一真，横山俊樹

8月28日(木) 1日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:50~	8:55	5 開会挨拶	宮原 信明	
8:55~	9:00	5 休憩		
9:00~	9:10	10 オリエンテーション	富井 啓介	
9:10~	9:50	40 血液ガスの基礎と臨床 (酸塩基平衡異常を含め)	桑平 一郎	367
9:50~	10:30	40 呼吸管理に必要な肺機能の基礎 1 スパイロメトリー・フローボリューム・肺気量分画	藤本 圭作	373
10:30~	11:00	30 ワークショップ：基礎 呼吸管理の基本	門脇 徹・永田 一真	379
11:00~	11:15	15 休憩		
11:15~	11:55	40 酸素療法 (ハイフローセラピーを含む)	富井 啓介	385
11:55~	12:25	30 ワークショップ：慢性期 1 症例検討	門脇 徹・永田 一真	391
12:25~	12:40	15 休憩		
12:40~	13:30	50 ランチョンセミナー：個別化を目指した NPPV の設定アプローチ (共催：株式会社フィリップス・ジャパン)	座長：富井 啓介 演者：永田 一真	497
13:30~	13:40	10 休憩		
13:40~	14:20	40 呼吸管理に必要な肺機能の基礎-II 肺胸郭・呼吸筋・呼吸調節	小川 浩正	393
14:20~	15:00	40 急性呼吸不全，ARDS の病態と内科的管理	田坂 定智	399
15:00~	15:30	30 ワークショップ：慢性期 2 症例検討	門脇 徹・永田 一真	405
15:30~	15:45	15 休憩		
15:45~	17:45	40 実習 ①マスクフィッティング実習	竹川 幸恵	511
		40 ②NPPV のモード選択と設定変更	石原 英樹	
		40 ③気道クリアランス 排痰のための補助器具	春田 良雄・平澤 純	515
17:45~	17:55	10 休憩		
17:55~	18:35	40 呼吸不全の身体所見	長坂 行雄	407
18:35~	19:05	30 ベッドサイドフィジオロジー (睡眠関連呼吸障害編)	小賀 徹	413

8月29日(金) 2日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30~	9:10	40 閉塞性疾患の病態生理と治療	横山 俊樹	419
9:10~	9:50	40 拘束性換気機能障害の病態生理と治療	半田 知宏	425
9:50~	10:20	30 ワークショップ：急性期 1 症例検討	門脇 徹・永田 一真	431
10:20~	10:35	15 休憩		
10:35~	11:15	40 挿管下人工換気のエッセンス	倉橋 清泰	433
11:15~	11:55	40 睡眠呼吸障害と各種治療法	陳 和夫	439
11:55~	12:25	30 ワークショップ：急性期 2 症例検討	門脇 徹・永田 一真	445
12:25~	12:40	15 休憩		
12:40~	13:30	50 ランチョンセミナー：目で見える呼吸機能—新しい測定機器の開発— (共催：チェスト株式会社)	座長：小川 浩正 演者：黒澤 一	503
13:30~	13:40	10 休憩		
13:40~	14:20	40 肺高血圧症の実際と治療	重田 文子	447
14:20~	14:50	30 肺移植患者の基準と内科的管理	杉本誠一郎	453
14:50~	15:20	30 意思決定支援とアドバンス・ケア・プランニング (ACP)	立川 良	459
15:20~	15:35	15 休憩		
15:35~	17:35	40 実習 ④非麻酔科医のための困難気道対策 —より安全な病棟緊急気道確保のために—	中川 雅史・石田 時也 岩淵 雅洋・箱崎 貴大	517
		40 ⑤簡易モニターによる閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) の診断	立川 良	521
		40 ⑥人工呼吸器中のトラブルと非同調	横山 俊樹	527
17:35~	17:45	10 休憩		
17:45~	18:25	40 症例から学ぶ呼吸不全に対する人工呼吸管理	則末 泰博	465
18:25~	18:55	30 終末期ディスカッション～急性呼吸不全患者の意思決定支援～	則末 泰博	471

8月30日(土) 3日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30~	9:00	30 人工呼吸中の鎮静、ウィーニング	長谷川隆一	477
9:00~	9:20	20 呼吸リハビリテーション総論	仲村 秀俊	483
9:20~	9:50	30 呼吸リハビリテーションの実際	佐野 裕子	489
9:50~	10:00	10 休憩		
10:00~	12:00	40 実習 ⑦酸素療法，High Flow Nasal Cannula (HFNC)	野口 裕幸・阿部 博樹 石高 拓也	533
		40 ⑧在宅用人工呼吸器と換気モードの設定実習	石原 英樹・竹川 幸恵	539
		40 ⑨NPPV その他	横山 俊樹	545
12:00~	12:20	20 質疑応答・アンケート回収・修了証書授与		

臨床呼吸機能応用コース（CRP呼吸機能コース）

1日目 8月28日（木） ランチョンセミナー <12：30～13：20>

重症喘息治療の病態と治療

座長：宮原 信明（岡山大学大学院保健学研究科検査技術科学分野
岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科）

演者：中込 一之（埼玉医科大学呼吸器内科）

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

2日目 8月29日（金） ランチョンセミナー <12：20～13：10>

見逃すな、その変化ーILD診療における呼吸機能検査の活用ー

座長：服部 登（広島大学大学院医系科学研究科分子内科学）

演者：立川 良（神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

呼吸管理実践コース

1日目 8月28日（木） ランチョンセミナー <12：40～13：30>

個別化を目指したNPPVの設定アプローチ

座長：富井 啓介（神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科）

演者：永田 一真（神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

2日目 8月29日（金） ランチョンセミナー <12：40～13：30>

目で見る呼吸機能ー新しい測定機器の開発ー

座長：小川 浩正（東北大学病院睡眠医療センター，東北大学大学院医学系研究科産業医学分野）

演者：黒澤 一（東北大学大学院医学系研究科産業医学分野）

共催：チェスト株式会社