

呼吸管理実践コース

主任：富井啓介 副主任：石原英樹、門脇 徹、立川 良、永田一真、横山俊樹

8月29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		
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 呼吸管理に必要な肺機能の基礎-I 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	367
9:50~	10:30	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	373
10:30~	11:00	30 ワークショップ：基礎 非侵襲的呼吸管理の基本	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：急性期 1 症例検討	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：呼吸管理のマスタリーをめざして 講習会から現場へ 慢性期の呼吸管理の概要 (株式会社フィリップス・ジャパン)	座長：富井 啓介 演者：塩田 智美	495
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 呼吸不全の身体所見	長坂 行雄	399
15:00~	15:30	30 ワークショップ：急性期 2 症例検討	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	509
		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 急性呼吸不全、ARDSの病態と内科的管理	田坂 定智	407
18:35~	19:05	30 低酸素に対する肺生理	花岡 正幸	413

8月30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：慢性期呼吸管理デバイスの選択~ COPD 編：その1~	門脇 徹	431
10:20~	10:35	15 休憩		
10:35~	11:15	40 挿管人工呼吸のエッセンス	島谷 竜俊	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：慢性期呼吸管理デバイスの選択~ COPD 編：その2~	門脇 徹	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— (チェスト株式会社)	座長：仲村 秀俊 演者：黒澤 一	501
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	449
14:20~	14:50	30 肺移植患者の基準と内科的管理	谷澤 公伸	455
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	立川 良	461
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	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	467
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	473

8月31日(土) 3日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30~	8:50	20 呼吸リハビリテーション総論	神津 玲	477
8:50~	9:20	30 呼吸リハビリテーションの実際	佐野 裕子	481
9:20~	9:50	30 人工呼吸中の鎮静、ウィーニング	長谷川隆一	487
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 (ヘルメットNPPV)	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		