

呼吸管理実践コース

主任：富井啓介、副主任：石原英樹、立川 良、寺田二郎、長谷川隆一、横山俊樹

8月21日(水) 1日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
9:00～9:10	10	オリエンテーション	富井 啓介	433
9:10～9:50	40	講義 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	435
9:50～10:30	40	講義 血液ガス・酸塩基平衡 (管理目標値を含め)	桑平 一郎	441
10:30～10:45	15	休憩		
10:45～11:25	40	講義 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	447
11:25～12:05	40	講義 酸素療法 (ハイフローセラピーを含む)	富井 啓介	453
12:05～12:20	15	休憩		
12:20～13:10	50	ランチョンセミナー：慢性呼吸器疾患患者への最適な呼吸ケアを考える ー在宅呼吸ケアを中心にー (チェスト株式会社)	座長：田坂 定智 演者：石原 英樹	563
13:10～13:20	10	休憩		
13:20～14:00	40	講義 呼吸不全の身体所見	長坂 行雄	459
14:00～14:40	40	講義 睡眠呼吸障害と各種治療法	陳 和夫	465
14:40～14:50	10	休憩		
14:50～15:30	40	講義 閉塞性疾患の病態生理と治療	横山 俊樹	471
15:30～15:50	20	講義 検査と治療のトピック -1 Whole Lung Lavage	一和多俊男	479
15:50～16:00	10	休憩		
16:00～18:00	120	実習 マスクフィッティング	竹川 幸恵	589
		NPPV の設定 (モード選択と設定変更)	石原 英樹	
		気道クリアランス	春田 良雄、濱本 実也	
18:00～18:10	10	休憩		
18:10～19:00	50	イブニングセミナー：睡眠呼吸障害に対応した呼吸管理の実際 (レスメド株式会社)	座長：平井 豊博 演者：陳 和夫	569

8月22日(木) 2日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30～9:00	30	講義 挿管人工呼吸のエッセンス	今中 秀光	485
9:00～9:20	20	講義 検査と治療のトピック-2 急性心不全の呼吸管理	今中 秀光	491
9:20～9:30	10	休憩		
9:30～10:00	30	講義 ARDS の病態と管理 (ガイドランを参考に)	中澤 弘一	497
10:00～10:20	20	講義 検査と治療のトピック-3 重症呼吸不全に対する ECMO	中澤 弘一	503
10:20～10:30	10	休憩		
10:30～11:00	30	講義 人工呼吸患者での栄養管理と肺炎予防	志馬 伸朗	507
11:00～11:20	20	講義 検査と治療のトピック-4 小児の呼吸管理	志馬 伸朗	511
11:20～11:50	30	講義 肺移植患者 (肺移植患者の適応と内科的管理)	谷澤 公伸	515
11:50～12:05	15	休憩		
12:05～12:55	50	ランチョンセミナー：神経疾患と言われるものによる呼吸不全 (サノフィ株式会社)	座長：小川 浩正 演者：高野 弘基	575
12:55～13:10	15	休憩		
13:10～15:50	160	実習 気道確保、Difficult Airway	中川 雅史、尾崎 将之 川本 英嗣、甲谷 太一	
		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、永田 一真	595
		人工呼吸器離脱	長谷川隆一	
		人工呼吸管理 トラブルシミュレーション	横山 俊樹、小山 昌利	599
15:50～16:00	10	休憩		
16:00～16:40	40	講義 拘束性換気機能障害の病態生理と治療	半田 知宏	521
16:40～17:20	40	講義 肺高血圧症の実際と治療	寺田 二郎	527
17:20～17:30	10	休憩		
17:30～18:10	40	講義 急性呼吸不全、ARDS の病態と内科的管理	田坂 定智	533
18:10～18:30	20	講義 NPPV の呼吸モード VAPS と ASV	立川 良	539

8月23日(金) 3日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30～9:10	40	講義 呼吸管理中の鎮静	長谷川隆一	545
9:10～10:30	80	実習 酸素療法、High Flow Nasal Cannula(HFNC)	野口 裕幸、石高 拓也	603
		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	609
10:30～10:40	10	休憩		
10:40～11:20	40	講義 呼吸リハビリテーション総論	神津 玲	551
11:20～11:50	30	講義 呼吸リハビリテーションの実際	佐野 裕子	557
11:50～12:00	10	休憩		
12:00～12:50	50	ランチョンセミナー：酸素療法の四方山話 (エア・ウォーター・メディカル株式会社)	座長：福地義之助 演者：一和多俊男	581
12:50～13:10	20	質疑応答		
13:10～13:20	10	アンケート回収・修了証書授与	主任・副主任	