

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18日(木) 1日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:50~8:55	5	会長挨拶	田坂 定智	
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	375
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	381
10:30~10:40	10	休憩		
10:40~11:20	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	387
11:20~12:00	40	酸素療法(ハイフローセラピーを含む)	富井 啓介	393
12:00~12:20	20	休憩(抗原検査)		
12:20~13:10	50	ランチョンセミナー:睡眠時の低換気に対処する(帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社)	座長:門脇 徹 演者:福井 基成	501
13:10~13:20	10	休憩		
13:20~14:00	40	呼吸不全の身体所見	長坂 行雄	399
14:00~14:40	40	睡眠呼吸障害と酸素、CPAP、NPPV療法	陳 和夫	405
14:40~14:50	10	休憩		
14:50~15:30	40	閉塞性疾患の病態生理と治療	横山 俊樹	411
15:30~15:50	20	検査と治療のトピック-1 肺胞蛋白症に対する全肺洗浄 Whole Lung Lavage	一和多俊男	417
15:50~16:00	10	休憩		
16:00~18:00	40	マスクフィッティング	竹川 幸恵	521
	40	実習 NPPVの設定(モード選択と設定変更)	石原 英樹	
	40	実習 気道クリアランス 気道クリアランス時の実施及びケアのポイント	春田 良雄 濱本 実也	525

8月19日(金) 2日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30~9:00	30	挿管人工呼吸のエッセンス モード選択、基本的な設定、発展的な設定	今中 秀光	421
9:00~9:20	20	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	427
9:20~9:30	10	休憩		
9:30~10:00	30	COVID-19の病態 人工呼吸器管理に関係する病態生理を中心に	則末 泰博	433
10:00~10:20	20	検査と治療のトピック-3		
10:20~10:30	10	休憩		
10:30~11:00	30	人工呼吸患者の栄養と感染	志馬 伸朗	439
11:00~11:20	20	検査と治療のトピック-4 小児の呼吸管理 基本事項の確認と最近のトピックス	志馬 伸朗	445
11:20~11:50	30	肺移植患者の基準と内科的管理	谷澤 公伸	451
11:50~12:05	15	休憩		
12:05~12:55	50	ランチョンセミナー:OSASの新しいアプローチ(株式会社フィリップス・ジャパン)	座長:陳 和夫 演者:山内 基雄	507
12:55~13:10	15	休憩		
13:10~15:10	40	実習 非麻酔科医のための困難気道対策一より安全な病棟緊急気道確保のために一	中川 雅史	527
	40	実習 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	531
	40	実習 経皮CO ₂ モニターによる連続的な二酸化炭素分圧の評価	永田 一真	
		人工呼吸中のトラブルと非同調	横山 俊樹	537
15:10~15:20	10	休憩		
15:20~16:00	40	拘束性換気機能障害の病態生理と治療	半田 知宏	457
16:00~16:40	40	肺高血圧症の実際と治療	重田 文子	463
16:40~16:50	10	休憩		
16:50~17:30	40	急性呼吸不全、ARDSの病態と内科的管理	田坂 定智	469
17:30~17:50	20	検査と治療のトピック-5 NPPVの呼吸モード VAPSとASV	立川 良	475

8月20日(土) 3日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30~9:10	40	人工呼吸中の鎮静 ウィーニング	長谷川隆一	481
9:10~11:10	40	実習 酸素療法、High Flow Nasal Cannula(HFNC)	野口 裕幸	539
	40	実習 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	545
	40	実習 自発呼吸トライアル ヘルメットNPPV	横山 俊樹	551
11:10~11:20	10	休憩		
11:20~11:50	30	呼吸リハビリテーション総論	神津 玲	487
11:50~12:20	30	呼吸リハビリテーションの実際	佐野 裕子	493
12:20~13:10	50	ランチョンセミナー:非侵襲的呼吸サポートを併用したリハビリテーション(チェスト株式会社)	座長:堀江 健夫 演者:坪井 知正	513
13:10~13:30	20	質疑応答・アンケート回収・修了証書授与		