

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、永田一真、横山俊樹

8月26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	西村 善博		
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	333	
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	339	
10:30~	10:45	15 休憩			
10:45~	11:25	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	345	
11:25~	12:05	40 酸素療法(ハイフローセラピーを含む)	富井 啓介	351	
12:05~	12:20	15 休憩			
12:20~	13:10	50 ランチョンセミナー：医療機器を用いた遠隔診療 (帝人ファーマ株式会社)	座長：石原 英樹 演者：陳 和夫	501	
13:10~	13:20	10 休憩			
13:20~	14:00	40 呼吸不全患者の身体所見	長坂 行雄	357	
14:00~	14:40	40 睡眠呼吸障害と各種治療法	陳 和夫	363	
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	369	
15:30~	15:50	20 検査と治療のトピック-1：全肺洗浄	一和多俊男	375	
15:50~	16:00	10 休憩			
16:00~	18:00	120 実習動画	マスクフィッティング	竹川 幸恵	381
			NPPVの設定(モード選択と設定変更)	石原 英樹	
			気道クリアランス時の実施及びケアのポイント	春田 良雄、濱本 実也	387
18:00~	18:10	10 休憩			
18:10~	19:00	50 イブニングセミナー：COVID-19に対する非侵襲的呼吸管理 (株式会社フィリップス・ジャパン)	富井 啓介	507	

8月27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	今中 秀光	389	
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	395	
9:20~	9:30	10 休憩			
9:30~	10:00	30 COVID-19重症患者の人工呼吸器とECMO管理	則末 泰博	401	
10:00~	10:20	20 検査と治療のトピック-3	則末 泰博		
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	407	
11:00~	11:20	20 検査と治療のトピック-4：小児の呼吸管理	志馬 伸朗	413	
11:20~	11:50	30 肺移植患者	谷澤 公伸	417	
11:50~	12:05	15 休憩			
12:05~	12:55	50 ランチョンセミナー：気管支サーモプラスティの適応と実際 (チェスト株式会社)	座長：西村 善博 演者：出雲 雄大	513	
12:55~	13:10	15 休憩			
13:10~	15:10	120 実習動画	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	423
			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	427
			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	431
			横隔膜ペーシングシステム	寺田 二郎	435
			人工呼吸中のトラブルと非同調	横山 俊樹	437
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	439	
16:00~	16:40	40 肺高血圧症の実際と治療	寺田 二郎	445	
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	451	
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	457	

8月28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	463	
9:10~	11:10	120 実習動画	酸素療法、High Flow Nasal Cannula (HFNC)	野口 裕幸	471
			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	477
			自発呼吸トライアル、ヘルメットNPPV	横山 俊樹	483
11:10~	11:20	10 休憩			
11:20~	12:00	40 呼吸リハビリテーション総論	神津 玲	487	
12:00~	12:30	30 呼吸リハビリテーションの実際	佐野 裕子	493	
12:30~	12:50	20 質疑応答			