

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、永田一真、横山俊樹

8月31日(木) 1日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
13:00~13:05	5	開会挨拶		
13:05~13:15	10	オリエンテーション	富井 啓介	
13:15~13:55	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	347
13:55~14:35	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	353
14:35~14:50	15	休憩		
14:50~15:30	40	呼吸不全の身体所見	長坂 行雄	359
15:30~16:10	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	365
16:10~16:25	15	休憩		
16:25~17:05	40	酸素療法(ハイフローセラピーを含む)	富井 啓介	371
17:05~17:45	40	睡眠呼吸障害と各種治療法	陳 和夫	377

9月1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	383
9:10~9:30	20	検査と治療のトピック-1 NPPVの呼吸モード VAPSとASV	立川 良	389
9:30~9:45	15	休憩		
9:45~11:45	40	実習:マスクフィッティング実習	竹川 幸恵	473
	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	春田 良雄・平澤 純	479
11:45~12:00	15	休憩		
12:00~12:50	50	ランチョンセミナー:睡眠呼吸障害の現状と今後の展開(株式会社フィリップス・ジャパン)	座長:飛田 渉 演者:陳 和夫	459
12:50~13:00	10	休憩		
13:00~13:30	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	395
13:30~13:50	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	401
13:50~14:00	10	休憩		
14:00~14:20	20	男女共同参画委員会		
14:20~14:50	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	407
14:50~15:10	20	検査と治療のトピック-3	則末 泰博	
15:10~15:25	15	休憩		
15:25~17:25	40	実習: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	481
	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・永田 一真	485
	40	実習:人工呼吸中のトラブルと非同調	横山 俊樹	489
17:25~17:35	10	休憩		
17:35~18:05	30	人工呼吸患者の栄養と感染	志馬 伸朗	415
18:05~18:25	20	呼吸リハビリテーション総論	神津 玲	421
18:25~18:45	20	呼吸リハビリテーションの実際	佐野 裕子	427

9月2日(土) 3日目

時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30~9:10	40	拘束性換気機能障害の病態生理と治療	半田 知宏	433
9:10~9:50	40	急性呼吸不全、ARDSの病態と内科的管理	田坂 定智	439
9:50~10:05	15	休憩		
10:05~12:05	40	実習:酸素療法、High Flow Nasal Cannula (HFNC)	野口 裕幸	491
	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	497
	40	実習:自発呼吸トライアル ヘルメットNPPV	横山 俊樹	503
12:05~12:20	15	休憩		
12:20~13:10	50	ランチョンセミナー:肺生理から考える在宅呼吸管理(帝人ファーマ株式会社)	座長:一ノ瀬正和 演者:小川 浩正	465
13:10~13:20	10	休憩		
13:20~14:00	40	肺高血圧症の実際と治療	重田 文子	445
14:00~14:40	40	人工呼吸中の鎮静 ウィーニング	長谷川隆一	451
14:40~15:00	20	質疑応答・アンケート回収・修了証書授与		