

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		
	40	実習：マスクフィッティング実習	竹川 幸恵	473
9:45～11:45	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		
	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
15:25～17:25	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		
	40	実習：酸素療法、High Flow Nasal Cannula (HFNC)	野口 裕幸	491
10:05～12:05	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		