

呼吸管理実践コース

主任：富井啓介 副主任：石原英樹、小賀徹、門脇徹、立川良、永田一真、横山俊樹		
8月28日(木) 1日目		
時間	分	講義内容
8:50～8:55	5	開会挨拶
8:55～9:00	5	休憩
9:00～9:10	10	オリエンテーション
9:10～9:50	40	血液ガスの基礎と臨床 血液ガス
9:50～10:30	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
10:30～11:00	30	基礎 呼吸管理の基本
11:00～11:15	15	休憩
11:15～11:55	40	酸素療法（ハイフローを含む） 低流量法、高流量法、HFNC
11:55～12:25	30	ワークショップ:急性期1 症例検討
12:25～12:40	15	休憩
12:40～13:30	50	ランチョンセミナー
13:30～13:40	10	休憩
13:40～14:20	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
14:20～15:00	40	急性呼吸不全、ARDSの病態と内科的管理 急性呼吸不全、ARDSの病態と内科的管理
15:00～15:30	30	ワークショップ:急性期2 症例検討
15:30～15:45	15	休憩
15:45～17:45	40	実習 ①NPPVのマスクフィッティング ②NPPVのモード選択と設定変更 ③気道クリアランス 排痰のための補助器具
	40	
	40	
17:45～17:55	10	休憩
17:55～18:35	40	呼吸不全患者の身体所見
18:35～19:05	30	検査と治療のトピック-1 ベッドサイドフィジオロジー

8月29日(金) 2日目		
時間	分	講義内容
8:30～9:10	40	閉塞性疾患の病態生理と治療 閉塞性疾患の治療と呼吸管理
9:10～9:50	40	拘束性換気機能障害 拘束性換気機能障害の病態生理と治療
9:50～10:20	30	ワークショップ:慢性期1 症例検討
10:20～10:35	15	休憩
10:35～11:15	40	挿管人工呼吸のエッセンス モード選択、基本的な設定、気道分泌管理など
11:15～11:55	40	睡眠呼吸障害と各種治療法 睡眠呼吸障害と酸素、CPAP、NPPV療法
11:55～12:25	30	ワークショップ:慢性期2 症例検討
12:25～12:40	15	休憩
12:40～13:30	50	ランチョンセミナー
13:30～13:40	10	休憩
13:40～14:20	40	肺高血圧の実際と治療
14:20～14:50	30	検査と治療のトピック-2 肺移植患者の基準と内科的管理
14:50～15:20	30	検査と治療のトピック-3 意思決定支援とACP
15:20～15:35	15	休憩
15:35～17:35	40	実習 ④気道確保、Difficult Airway 気道確保デバイスの使用、困難気道への対処 ⑤睡眠中のモニター 経皮PCO ₂ 、簡易型PSG、舌下神経刺激など ⑥人工呼吸器のトラブル トラブルシューティング・人工呼吸器非同調
	40	
	40	
17:35～17:45	10	休憩
17:45～18:25	40	重症呼吸不全管理 症例から学ぶ重症呼吸不全管理
18:25～18:55	30	検査と治療のトピック-4

8月30日(土) 3日目		
時間	分	講義内容
8:30～8:50	20	人工呼吸の鎮静，ウィーニング
8:50～9:20	30	呼吸リハビリテーション総論
9:20～9:50	30	呼吸リハビリテーションの実際（理学療法も含む）
9:50～10:00	10	休憩
10:00～12:00	40	実習 酸素療法、High Flow Nasal Cannula(HFNC) 在宅人工呼吸 NPPV その他
	40	
	40	
12:00～12:20	20	質疑応答・アンケート回収・修了証書授与