

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29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 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
9:50～	10:30	40 血液ガスの基礎と臨床
10:30～	11:00	30 ワークショップ：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（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 呼吸不全患者の身体所見
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 NPPV のマスクフィッティング
	40	NPPV のモード選択と設定変更
	40	気道クリアランス（排痰のための補助器具）
17:45～	17:55	10 休憩
17:55～	18:35	40 急性呼吸不全、ARDS の病態と内科的管理
18:35～	19:05	30 検査と治療のトピック-1 低酸素に対する肺生理と疾患

8月30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
9:10～	9:50	40 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、発展的な設定）
11:15～	11:55	40 睡眠呼吸障害と各種治療法
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 気道確保、Difficult Airway
	40	睡眠中のモニター（経皮 PCO ₂ , 簡易型 PSG, 舌下神経刺激など）
	40	人工呼吸器のトラブル
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 終末期 discussion

8月31日（土）3日目

時間	分	講義内容
8:30～	8:50	20 呼吸リハビリテーション総論
8:50～	9:20	30 呼吸リハビリテーションの実際（理学療法も含む）
9:20～	9:50	30 人工呼吸の鎮静，ウィーニング
9:50～	10:00	10 休憩
10:00～	12:00	40 実習 酸素療法、High Flow Nasal Cannula
	40	在宅用人工呼吸器と換気モードの設定
	40	NPPV その他（ヘルメット NPPV）
12:00～	12:20	20 質疑応答・アンケート回収・修了証書授与