

臨床呼吸機能基礎コース

Bクラス		主任：今野 哲 副主任：浅井一久、木村孔一、中込一之、永野達也、横場正典			
8月29日(木) 1日目					
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
8:50~	8:55	5 会長挨拶			
8:55~	9:10	15 オリエンテーション・呼吸機能検査の基本事項	今野 哲	25	3、10
9:10~	9:50	40 スパイロメトリー・フローボリューム・肺気量分画	今野 哲	35	15、32
9:50~	10:00	10 休憩			
10:00~	10:40	40 肺胞気・死腔・シャント評価の意義	佐藤 晋	67	70
10:40~	11:20	40 拡散-肺拡散能力の測定原理と解釈・臨床への応用-	木村 孔一	73	81
11:20~	11:30	10 休憩			
11:30~	12:20	50 ランチョンセミナー：在宅呼吸ケア (帝人ファーマ株式会社)	座長：小川 浩正 演者：石原 英樹	157	
12:20~	12:30	10 休憩			
12:30~	13:10	40 換気力学 (コンプライアンス・抵抗)	横場 正典	41	40
13:10~	13:50	40 Chest wall と呼吸筋	山澤 稚子	47	53
13:50~	14:00	10 休憩			
14:00~	14:40	40 クロージングボリュームと換気血流比不均等	桑平 一郎	53	96、107
14:40~	15:20	40 血液ガス・パルスオキシメーター・酸塩基調節	肥後 寿夫	59	116、126、131
15:20~	15:40	20 ベッドサイドフィジオロジー	今野 哲	177	
15:40~	15:55	15 休憩			
15:55~	17:15	80 実習	①スパイロメトリー		
		②ガス希釈法			
		③ボディボックス			
		④肺拡散能検査			
17:15~	17:35	20 休憩			
17:35~	18:55	80 ベッドサイドフィジオロジー		177	
18:55~	19:05	10 休憩			
19:05~	19:15	10 質疑応答			

8月30日(金) 2日目					
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
8:30~	9:10	40 肺循環調節・肺循環障害	重田 文子	91	157、242
9:10~	9:50	40 臨床医のための呼吸調節・呼吸困難	塩田 智美	97	142、213
9:50~	10:00	10 休憩			
10:00~	10:40	40 気道過敏性試験・呼気 NO	中込 一之	79	167、174
10:40~	11:20	40 運動負荷検査	浅井 一久	85	200
11:20~	11:30	10 休憩			
11:30~	12:20	50 ランチョンセミナー：肺胞蛋白症の GM-CSF 吸入治療 -「これまで」と「これから」- (ノーベルファーマ株式会社)	座長：鈴木 拓児 演者：田澤 立之	169	
12:20~	12:30	10 休憩			
12:30~	13:10	40 慢性呼吸不全	永野 達也	115	289
13:10~	13:50	40 急性呼吸不全	田坂 定智	121	282
13:50~	14:00	10 休憩			
14:00~	15:20	80 実習	⑤広域周波オシレーション		
		⑥クロージングボリューム			
		⑦呼吸筋力・呼気 NO			
		⑧運動負荷検査・アストグラフ			
15:20~	15:30	10 休憩			
15:30~	16:10	40 睡眠呼吸障害	小賀 徹	103	267
16:10~	16:50	40 術前呼吸 (循環) 機能検査	鈴木 隆哉	109	340
16:50~	17:00	10 休憩			
17:00~	18:20	80 ベッドサイドフィジオロジー		177	
18:20~	18:30	10 休憩			
18:30~	19:00	30 質疑応答			

8月31日(土) 3日目					
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
8:30~	9:10	40 呼吸リハビリテーション	黒澤 一	139	300
9:10~	9:50	40 呼吸機能検査のピットフォール	平井 豊博	145	
9:50~	10:00	10 休憩			
10:00~	10:40	40 呼吸機能と画像所見	中野 恭幸	127	
10:40~	11:20	40 呼吸機能と組織-機能の背景にある形態学-	岡 輝明	133	
11:20~	11:30	10 休憩			
11:30~	12:00	30 質疑応答・アンケート回収・修了証書授与			