

臨床呼吸機能基礎コース

主 任：小川浩正、笠原靖紀 副主任：浅井一久、小賀 徹、小荒井晃、今野 哲、佐藤 晋、塩田智美、永野達也、宮原信明、横場正典						
8月18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	田坂 定智			
8:55~	9:00	5 休憩				
9:00~	9:15	15 オリエンテーション・呼吸機能検査の基本事項	小川 浩正	17		3
9:15~	9:55	40 スパイロメトリー・フローボリューム・肺気量分画	小川 浩正	21		9、25、147
9:55~	10:05	10 休憩				
10:05~	10:45	40 換気力学 (コンプライアンス・抵抗)	横場 正典	27		35
10:45~	11:25	40 Chest wall と呼吸筋	仲村 秀俊	33		46
11:25~	11:35	10 休憩				
11:35~	12:25	50 ランチョンセミナー：重症喘息治療における課題 (アストラゼネカ株式会社)	座長：相良 博典 演者：小屋 俊之	135		
12:25~	12:35	10 休憩				
12:35~	13:15	40 肺胞気・死腔・シャント評価の意義	佐藤 晋	39		59
13:15~	13:55	40 拡散	今野 哲	45		69
13:55~	14:05	10 休憩				
14:05~	14:45	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	51		83、94
14:45~	15:25	40 血液ガス・パルスオキシメーター・酸塩基調節	宮原 信明	57		102、112、117
15:25~	15:35	10 休憩				
15:35~	16:15	40 気道過敏性試験・呼気 NO	小荒井 晃	63		196、233
16:15~	16:55	40 運動負荷検査	浅井 一久	69		203
16:55~	17:05	10 休憩				
17:05~	17:45	40 慢性呼吸不全	永野 達也	75		270
17:45~	18:25	40 急性呼吸不全	田坂 定智	81		264
18:25~	18:55	30 呼吸リハビリテーション	黒澤 一	87		
8月19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 ベッドサイドフィジオロジー説明 / 実習説明 / 質問	小川 浩正、笠原 靖紀			
9:10~	9:20	10 休憩				
9:20~	10:50	実習①スパイロメトリー	ベッドサイドフィジオロジー 1	横場 正典	155 172	
		実習②ガス希釈法		浅井 一久		
		実習③ボディボックス		小賀 徹		
		実習④肺拡散能力検査		佐藤 晋		
10:50~	11:00	10 休憩				
11:00~	12:30	実習①スパイロメトリー	ベッドサイドフィジオロジー 1	浅井 一久	155 172	
		実習②ガス希釈法		横場 正典		
		実習③ボディボックス		佐藤 晋		
		実習④肺拡散能力検査		小賀 徹		
12:30~	12:40	10 休憩				
12:40~	13:30	50 ランチョンセミナー：適切な治療タイミングを逃さないためのILD診療のポイント (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)	座長：坂東 政司 演者：千葉 弘文	141		
13:30~	13:40	10 休憩				
13:40~	14:20	40 呼吸機能と画像所見	西村 善博	93		
14:20~	15:00	40 呼吸機能と組織機能の背景にある形態学	岡 輝明	99		
15:00~	15:10	10 休憩				
15:10~	16:40	実習⑤呼気 NO・アストグラフ	ベッドサイドフィジオロジー 2	塩田 智美	155 172	
		実習⑥広域周波オシレーション		小賀 徹		
		実習⑦クロージングボリューム		永野 達也		
		実習⑧運動負荷		小荒井 晃		
16:40~	16:50	10 休憩				
16:50~	18:20	実習⑤呼気 NO・アストグラフ	ベッドサイドフィジオロジー 2	小賀 徹	155 172	
		実習⑥広域周波オシレーション		塩田 智美		
		実習⑦クロージングボリューム		永野 達也		
		実習⑧運動負荷		小荒井 晃		
18:20~	18:30	10 休憩				
18:30~	18:45	15 質問&ディスカッション				
8月20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 呼吸調節・呼吸困難	塩田 智美	105		128、214
9:10~	9:50	40 睡眠呼吸障害	小賀 徹	111		245
9:50~	10:00	10 休憩				
10:00~	10:40	40 肺循環調節、肺の循環障害	笠原 靖紀	117		136、168
10:40~	11:20	40 肺切除 術前呼吸・循環機能検査	千原 幸司	123		
11:20~	11:50	30 呼吸機能検査のピットフォール	平井 豊博	129		132
11:50~	12:00	10 休憩				
12:00~	12:50	50 ランチョンセミナー：COPD 治療における吸入療法 ガイドライン第6版を踏まえて (グラクソ・スミスクライン株式会社)	座長：岩永 賢司 演者：杉浦 久敏	147		
12:50~	12:55	5 休憩				
12:55~	13:10	15 質問&ディスカッション				
13:10~	13:25	15 アンケート回収・修了証書授与				