

臨床呼吸機能基礎コース プログラム

主 任：小川浩正、小倉高志、田坂定智、富井啓介
 副主任：浅井一久、漆畑一寿、小賀 徹、笠原靖紀、今野 哲、塩田智美、杉浦久敏、高井大哉、永野達也、横場正典、横山俊樹

8月27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
8:45 ~ 8:50	5	参加 (講義前)			
8:50 ~ 8:55	5	開会挨拶	藤本 圭作		
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	藤本 圭作		3
9:10 ~ 9:15	5	休憩			
9:15 ~ 10:00	45	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	11	9、25
10:00 ~ 10:05	5	休憩			
10:05 ~ 10:55	50	実習 スパイロメトリー・ガス希釈法	基礎コース副主任		
10:55 ~ 11:00	5	休憩			
11:00 ~ 11:45	45	換気力学	横場 正典	17	35、46
11:45 ~ 11:50	5	休憩			
11:50 ~ 12:35	45	ランチョンセミナー：Treatable traits を考えた Type 2 炎症性重症喘息の治療 (アストラゼネカ株式会社)	座長：藤本 圭作 演者：杣 知行		
12:35 ~ 13:05	30	休憩			
13:05 ~ 13:55	50	実習 ボディボックス・広域周波オシレーション法	基礎コース副主任		
13:55 ~ 14:00	5	休憩			
14:00 ~ 14:55	55	肺胞気・死腔・シャント・CV・換気血流不均等	高井 大哉	23	59、83、94
14:55 ~ 15:00	5	休憩			
15:00 ~ 15:35	35	拡散	今野 哲	31	69
15:35 ~ 15:40	5	休憩			
15:40 ~ 16:30	50	実習 拡散能検査・クロージングボリューム	基礎コース副主任		
16:30 ~ 16:35	5	休憩			
16:35 ~ 17:20	45	血液ガス・パルスオキシメータ・酸塩基調節	漆畑 一寿	37	102、112、117
17:20 ~ 17:25	5	休憩			
17:25 ~ 17:40	15	ベッドサイドフィジオロジー 1 (3例について症例提示)	田坂 定智		
17:40 ~ 18:00	20	質問&ディスカッション	司会：田坂 定智		
18:00 ~ 18:05	5	休憩			
18:05 ~ 18:50	45	イブニングセミナー：COPDの病態と治療薬の変遷 - トリプル治療の可能性を探る - (グラクソ・スミスクライン株式会社)	演者：富井 啓介		

8月28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
8:55 ~ 9:00	5	参加 (講義前)			
9:00 ~ 9:45	45	気道過敏性試験・呼気 NO	杉浦 久敏	43	196、233
9:45 ~ 9:50	5	休憩			
9:50 ~ 10:35	45	運動負荷検査	浅井 一久	49	203
10:35 ~ 10:40	5	休憩			
10:40 ~ 11:30	50	実習 アストグラフ・運動負荷検査	基礎コース副主任		
11:30 ~ 11:35	5	休憩			
11:35 ~ 12:20	45	ランチョンセミナー：日本人 COPD 患者の臨床経過と治療戦略 (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)	座長：杉浦 久敏 演者：鈴木 雅		
12:20 ~ 12:50	30	休憩			
12:50 ~ 13:35	45	呼吸調節・呼吸困難	塩田 智美	55	128、214
13:35 ~ 13:40	5	休憩			
13:40 ~ 14:25	45	ベッドサイドフィジオロジー 1 (3例について解説・講評)	基礎コース副主任		
14:25 ~ 14:30	5	休憩			
14:30 ~ 15:15	45	肺循環調節・肺循環障害	笠原 靖紀	61	136、168
15:15 ~ 15:20	5	休憩			
15:20 ~ 16:05	45	睡眠呼吸障害	小賀 徹	67	245
16:05 ~ 16:10	5	休憩			
16:10 ~ 16:55	45	慢性呼吸不全	永野 達也	73	270
16:55 ~ 17:00	5	休憩			
17:00 ~ 17:45	45	急性呼吸不全	田坂 定智	79	264
17:45 ~ 17:50	5	休憩			
17:50 ~ 18:05	15	ベッドサイドフィジオロジー 2 (3例について症例提示)	小川 浩正		
18:05 ~ 18:25	20	質問&ディスカッション	司会：小川 浩正		
18:25 ~ 18:30	5	休憩			
18:30 ~ 19:15	45	イブニングセミナー：慢性閉塞性肺疾患 (COPD) における動的肺過膨張の重要性とその評価方法 (フクダ電子株式会社)	演者：藤本 圭作		

8月29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
8:55 ~ 9:00	5	参加(講義前)			
9:00 ~ 9:45	45	酸素療法	富井 啓介	85	
9:45 ~ 9:50	5	休憩			
9:50 ~ 10:35	45	実習 人工呼吸管理 (NPPV も含む)	横山 俊樹		
10:35 ~ 10:40	5	休憩			
10:40 ~ 11:30	50	COVID-19 関連セミナー	小倉 高志・ 則末 泰博	91	
11:30 ~ 11:35	5	休憩			
11:35 ~ 12:20	45	ベッドサイドフィジオロジー 2 (3例について解説・講評)	基礎コース副主任		
12:20 ~ 12:30	10	質問&ディスカッション	司会:小川 浩正・ 田坂 定智		
12:30 ~ 12:35	5	休憩			
12:35 ~ 13:20	45	ランチョンセミナー: PF-ILD の概念、治療の開始基準を考える -IPF の経験を踏まえて- (日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社)	座長:田口 善夫 演者:千葉 弘文		