

# 臨床呼吸機能基礎コース

Aクラス 主任：藤本圭作、副主任：西村善博、田坂定智、横場正典、今野 哲					
8月24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
9:00 ~ 9:40	40	オリエンテーション・呼吸機能入門	藤本 圭作	17	3
9:40 ~ 10:20	40	呼吸機能検査の活用 (肺気量分画を含む)	仲村 秀俊	23	9, 25, 147
10:20 ~ 10:30	10	休憩			
10:30 ~ 11:15	45	換気力学 (静肺コンプライアンス、抵抗)	西村 善博	29	35
11:15 ~ 12:00	45	実習解説	横場 正典、笠原 靖紀		
12:00 ~ 12:15	15	休憩			
12:15 ~ 13:05	50	ランチョンセミナー：非小細胞肺癌治療を支える五本の柱 (日本イーライリリー株式会社)	座長：小倉 高志 演者：後藤 悧		
13:05 ~ 13:15	10	休憩			
13:15 ~ 14:45	90	①スパイロメトリー	主任・副主任	129	
		②ボディボックス			
		③ガス稀釈法			
		④広域周波オシレーション法			
14:45 ~ 14:55	10	休憩			
14:55 ~ 15:40	45	血液ガス・パルスオキシメータ・酸塩基調節	今野 哲	35	102, 112, 117
15:40 ~ 16:25	45	ベッドサイドフィジオロジー 1	藤本 圭作、横場 正典	153	
16:25 ~ 16:35	10	休憩			
16:35 ~ 17:20	45	Chest wall と呼吸筋 (含胸郭の解剖)	仲村 秀俊	47	46
17:20 ~ 18:05	45	換気血流比不均等とクローズングボリュームの概念	桑平 一郎	53	83, 94
18:05 ~ 18:15	10	休憩			
18:15 ~ 19:05	50	イブニングセミナー：呼吸のトリビア	座長：桑平 一郎 演者：小林 弘祐		
8月25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 ~ 9:15	45	肺胞気・死腔・シャント	高井 大哉	59	59
9:15 ~ 10:00	45	拡散	今野 哲	65	69
10:00 ~ 10:10	10	休憩			
10:10 ~ 10:55	45	気道過敏性試験	浅野浩一郎	71	196
10:55 ~ 11:40	45	実習解説	吉川 雅則、塩谷 隆信		
11:40 ~ 11:50	10	休憩			
11:50 ~ 12:40	50	ランチョンセミナー：COPD 治療における LAMA/LABA 配合剤の有用性 (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)	座長：瀬戸口靖弘 演者：松永 和人	109	
12:40 ~ 12:50	10	休憩			
12:50 ~ 13:35	45	肺循環調節、肺の循環障害	笠原 靖紀	77	136, 168
13:35 ~ 13:45	10	休憩			
13:45 ~ 15:15	90	⑤肺拡散能力検査	主任・副主任	139	
		⑥運動負荷試験 (呼気ガス)		141	
		⑦気道過敏性試験 (アストグラフ)		145	
		⑧呼気 NO		147	
15:15 ~ 15:25	10	休憩			
15:25 ~ 16:10	45	ベッドサイドフィジオロジー 2	主任・副主任	153	
16:10 ~ 16:55	45	ベッドサイドフィジオロジー 3	主任・副主任	153	
16:55 ~ 17:05	10	休憩			
17:05 ~ 17:25	20	男女共同参画		539	
17:25 ~ 17:55	30	質疑応答&ディスカッション			
17:55 ~ 18:05	10	休憩			
18:05 ~ 18:55	50	イブニングセミナー：ACO 治療の今 (アステラス製薬株式会社 / アストラゼネカ株式会社)	座長：井上 博雅 演者：権 寧博	115	
8月26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 ~ 9:15	45	呼吸調節 換気応答検査 呼吸不全	田坂 定智	83	128, 221
9:15 ~ 10:00	45	肺切除術前呼吸・循環機能検査	千原 幸司	89	258
10:00 ~ 10:10	10	休憩			
10:10 ~ 10:55	45	睡眠呼吸障害	藤本 圭作	95	245
10:55 ~ 11:40	45	運動負荷検査	浅井 一久	101	203
11:40 ~ 11:50	10	休憩			
11:50 ~ 12:10	20	質疑応答&ディスカッション			
12:10 ~ 13:00	50	ランチョンセミナー：COPD 治療の基本的な考えかた ~ GOLD2017 改訂を踏まえて (杏林製薬株式会社)	座長：福地義之助 演者：室 繁郎	121	
13:00 ~ 13:20	20	アンケート回収・修了証書授与			