

臨床呼吸機能基礎コース

Bクラス 主任：小川浩正、副主任：浅井一久、漆畑一寿、杉浦久敏、田坂定智、永野達也					
8月21日(水) 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~	9:15	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	27	3
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	31	9、25、147
10:00~	10:10	10 休憩			
10:10~	10:55	45 血液ガス・パルスオキシメータ・酸塩基調節	吉川 雅則	43	102、112、117
10:55~	11:40	45 Chest wall と呼吸筋 (含胸郭の解剖)	仲村 秀俊	69	46
11:40~	11:50	10 休憩			
11:50~	12:35	45 換気力学 静肺コンプライアンス、抵抗	西村 善博	37	35
12:35~	12:40	5 休憩			
12:40~	13:30	50 ランチョンセミナー：COPDの疾患評価の変遷と臨床試験～アウトカム研究を通して～ (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)	座長：桑平 一郎 演者：小賀 徹	143	
13:30~	13:40	10 休憩			
13:40~	14:05	25 ベッドサイドフィジオロジー 1	小川 浩正	207	
14:05~	14:25	20 睡眠呼吸障害のトピックス	藤本 圭作	55	245
14:25~	14:45	20 COPDのトピックス	黒澤 一	65	155
14:45~	14:55	10 休憩			
14:55~	15:40	45 クロージングボリュームと換気血流比不均等	桑平 一郎	59	83、94
15:40~	16:10	30 実習解説	永野達也、漆畑一寿		
16:10~	16:20	10 休憩			
16:20~	17:55	95 実習	①スパイロメトリー	田坂 定智	185
			②ボディボックス	浅井 一久	189
			③ガス希釈法	漆畑 一寿	190
			④広域周波オキシレーション法	永野 達也	192
17:55~	18:05	10 休憩			
18:05~	18:55	50 イブニングセミナー：High Flow Nasal Cannula: HFNC (フィッシャー & パイケルヘルスケア株式会社)	座長：長谷川好規 演者：藤本 圭作	155	

8月22日(木) 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 拡散ー 肺拡散能力の測定原理と解釈・臨床への応用 ー	杉浦 久敏	49	69
9:15~	10:00	45 肺胞気・死腔・シャント	永野 達也	111	59
10:00~	10:10	10 休憩			
10:10~	10:30	20 呼吸機能検査のピットフォール	平井 豊博	109	
10:30~	11:15	45 運動負荷検査	浅井 一久	85	203
11:15~	12:00	45 気道過敏性試験	浅野浩一郎	75	196
12:00~	12:10	10 休憩			
12:10~	13:00	50 ランチョンセミナー：重症喘息の病態 update - IgE と好酸球 - (アストラゼネカ株式会社)	座長：西村 正治 演者：浅野浩一郎	167	
13:00~	13:10	10 休憩			
13:10~	13:55	45 睡眠呼吸障害 (sleep-disordred breathing)	漆畑 一寿	103	245
13:55~	14:15	20 喘息のトピックス 新規治療からみえてきた重症喘息の病態生理	浅野浩一郎	81	155
14:15~	15:00	45 肺循環調節、肺の循環障害	田坂 定智	91	136、168
15:00~	15:10	10 休憩			
15:10~	15:30	20 男女共同参画	寺田 二郎		
15:30~	16:00	30 実習解説	杉浦久敏、浅井一久		
16:00~	16:10	10 休憩			
16:10~	17:45	95 実習	⑤気道過敏性試験 (アストグラフ法・標準法)	漆畑 一寿	194
			⑥呼気 NO	杉浦 久敏	196
			⑦肺拡散能力検査	永野 達也	199
			⑧運動負荷試験 (呼気ガス)	浅井 一久	201
17:45~	17:55	10 休憩			
17:55~	18:25	30 質問&ディスカッション			

8月23日(金) 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 肺切除 術前呼吸・循環機能検査	千原 幸司	129	
9:15~	10:00	45 呼吸調節、換気応答検査、呼吸不全	小川 浩正	117	128、221
10:00~	10:20	20 間質性肺疾患のトピック	小倉 高志	123	
10:20~	10:30	10 休憩			
10:30~	12:00	90 ベッドサイドフィジオロジー 2	症例担当	207	
12:00~	12:10	10 休憩			
12:10~	13:00	50 ランチョンセミナー：形態と機能の関係 ~ COPD を中心に~ (ノバルティス ファーマ株式会社)	座長：横山 彰仁 演者：中野 恭幸	177	
13:00~	13:15	15 質問&ディスカッション			
13:15~	13:20	5 アンケート回収・修了証書授与			