

臨床呼吸機能基礎コース

Bクラス 主任：仲村秀俊、副主任：吉川雅則、笠原靖紀、高井大哉、小林和幸、浅井一久					
8月29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	仲村秀俊	27	3
9:15~10:10	55	スパイロメトリー・フローボリューム・肺気量分画	仲村秀俊	29	9、25、147
10:10~10:20	10	休憩			
10:20~11:00	40	換気力学(静肺コンプライアンス、抵抗)	小林和幸	37	35
11:00~11:40	40	Chest wall と呼吸筋(含胸郭の解剖)	仲村秀俊	67	46
11:40~11:50	10	休憩			
11:50~12:40	50	ランチョンセミナー：急性呼吸不全の呼吸管理 (帝人ファーマ株式会社)	座長：石原英樹 演者：田坂定智	147	
12:40~12:50	10	休憩			
12:50~13:30	40	血液ガス・パルスオキシメータ・酸塩基調節	吉川雅則	49	102、112、117
13:30~14:00	30	ベッドサイドフィジオロジー 1	仲村秀俊	195	
14:00~14:10	10	休憩			
14:10~14:30	20	呼吸のトリビア	塩谷隆信	55	
14:30~15:10	40	実習解説	高井大哉、笠原靖紀		
15:10~15:30	20	休憩			
15:30~17:05	95	①スパイロメトリー	笠原靖紀	173	
		②ボディボックス	浅井一久	177	
		③ガス希釈法	小林和幸	178	
		④広域周波オシレーション法	高井大哉	180	
17:05~17:25	20	休憩			
17:25~18:05	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	61	83、94
18:05~18:25	20	COPD のトピックス	黒澤 一	79	157
18:25~18:30	5	休憩			
18:30~18:50	20	喘息のトピックス 重症喘息の新たな治療戦略	浅野浩一郎	73	155
8月30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
8:30~9:10	40	肺循環調節、肺の循環障害	笠原靖紀	103	136、168
9:10~9:50	40	肺胞気・死腔・シャント	高井大哉	115	59
9:50~10:00	10	休憩			
10:00~10:20	20	呼吸機能検査のピットフォール	平井豊博	101	
10:20~11:00	40	運動負荷検査	浅井一久	83	203
11:00~11:40	40	拡散	今野 哲	95	69
11:40~11:50	10	休憩			
11:50~12:40	50	ランチョンセミナー：臨床研究はなぜ大切か？～北海道 COPD コホート研究から何を学んだか～(アストラゼネカ株式会社)	座長：福地義之助 演者：西村正治	153	
12:40~12:55	15	休憩			
12:55~13:35	40	睡眠呼吸障害	漆畑一寿	89	245
13:35~14:15	40	気道過敏性試験	浅野浩一郎	109	196
14:15~14:25	10	休憩			
14:25~14:45	20	男女共同参画		547	
14:45~15:25	40	実習解説	吉川雅則、浅井一久		
15:25~15:45	20	休憩			
15:45~17:20	95	⑤気道過敏性試験	高井大哉	182	
		⑥呼気NO	小林和幸	184	
		⑦肺拡散能力検査	仲村秀俊	187	
		⑧運動負荷試験(呼気ガス)	浅井一久	189	
17:20~17:40	20	休憩			
17:40~18:10	30	質問&ディスカッション			
18:10~18:20	10	休憩			
18:20~19:10	50	イブニングセミナー：「喘息予防・管理ガイドライン2018 (JGL2018)」改訂のポイント(グラクソ・スミスクライン株式会社)	演者：玉置 淳	165	
8月31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
8:30~9:10	40	肺切除 術前呼吸・循環機能検査	千原幸司	133	
9:10~9:50	40	呼吸調節 換気応答検査 呼吸不全	吉川雅則	121	128、221
9:50~10:10	20	間質性肺炎のトピックス	小倉高志	127	
10:10~10:20	10	休憩			
10:20~11:50	90	ベッドサイドフィジオロジー 2	笠原靖紀、高井大哉 小林和幸	195	
11:50~12:00	10	休憩			
12:00~12:20	20	質問&ディスカッション			
12:20~12:30	10	アンケート回収・修了証書授与			