

# 臨床呼吸機能基礎コース

Aクラス 主任：仲村秀俊、副主任：小賀 徹、笠原靖紀、今野 哲、高井大哉、横場正典					
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	仲村 秀俊	17	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	仲村 秀俊	18	9、25、147
10:00 ~ 10:10	10	休憩			
10:10 ~ 10:55	45	換気力学 静肺コンプライアンス、抵抗	西村 善博	37	35
10:55 ~ 11:00	5	休憩			
11:00 ~ 11:45	45	血液ガス・パルオキシメータ・酸塩基調節	吉川 雅則	43	102、112、117
11:45 ~ 11:55	10	休憩			
11:55 ~ 12:25	30	実習解説	笠原靖紀、今野哲		
12:25 ~ 12:30	5	休憩			
12:30 ~ 13:20	50	ランチョンセミナー：COPD薬物療法 Up to date ~世界初 略痰・咳嗽のガイドラインの話題を含めて (グラクソ・スミスクライン株式会社)	座長：仲村 秀俊 演者：金子 猛	137	
13:20 ~ 13:30	10	休憩			
13:30 ~ 15:05	95	①スパイロメトリー	横場 正典	185	
		②ボディボックス	笠原靖紀、高井大哉	189	
		③ガス希釈法	小賀 徹	190	
		④広域周波オキシレーション法	今野 哲	192	
15:05 ~ 15:15	10	休憩			
15:15 ~ 16:00	45	拡散 - 肺拡散能力の測定原理と解釈 - 臨床への応用 -	今野 哲	49	69
16:00 ~ 16:25	25	ベッドサイドフィジオロジー 1	仲村 秀俊	207	
16:25 ~ 16:45	20	睡眠呼吸障害のトピックス	藤本 圭作	55	245
16:45 ~ 16:55	10	休憩			
16:55 ~ 17:40	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
17:40 ~ 18:00	20	COPDのトピックス	黒澤 一	65	155
18:00 ~ 18:10	10	休憩			
18:10 ~ 19:00	50	イブニングセミナー：慢性呼吸不全の呼吸管理 - NPPVとハイフローセラピー (HFNC)を中心に- (帝人ファーマ株式会社)	座長：工藤 翔二 演者：富井 啓介	149	
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	Chest wall と呼吸筋 (含胸郭の解剖)	仲村 秀俊	69	46
9:15 ~ 10:00	45	気道過敏性試験	浅野浩一郎	75	196
10:00 ~ 10:10	10	休憩			
10:10 ~ 10:30	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
10:30 ~ 11:15	45	運動負荷検査	横場 正典	85	203
11:15 ~ 12:00	45	肺循環調節、肺の循環障害	笠原 靖紀	91	136、168
12:00 ~ 12:10	10	休憩			
12:10 ~ 13:00	50	ランチョンセミナー：Type2 炎症に起因する重症喘息 ~生物学的製剤の応用~ (サノフィ株式会社)	座長：西村 善博 演者：浅井 一久	161	
13:00 ~ 13:10	10	休憩			
13:10 ~ 13:40	30	実習解説	高井大哉、横場正典		
13:40 ~ 13:50	10	休憩			
13:50 ~ 15:25	95	⑤気道過敏性試験 (アストグラフ法・標準法)	笠原 靖紀	194	
		⑥呼気 NO	高井 大哉	196	
		⑦肺拡散能力検査	小賀 徹	199	
		⑧運動負荷試験 (呼気ガス)	横場 正典	201	
15:25 ~ 15:35	10	休憩			
15:35 ~ 16:20	45	睡眠呼吸障害	小賀 徹	97	245
16:20 ~ 16:40	20	呼吸機能検査のピットフォール	平井 豊博	109	
16:40 ~ 17:25	45	肺胞気・死腔・シャント	高井 大哉	111	59
17:25 ~ 17:35	10	休憩			
17:35 ~ 17:55	20	男女共同参画	小林 信明		
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	呼吸調節 換気応答検査 呼吸不全	小川 浩正	117	128、221
9:15 ~ 9:35	20	間質性肺疾患のトピック	小倉 高志	123	
9:35 ~ 10:20	45	肺切除 術前呼吸・循環機能検査	千原 幸司	129	
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：呼吸管理と嚥下機能障害 (フクダ電子株式会社)	座長：小林 弘祐 演者：長谷川隆一	173	
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			