

Bコース (原 案)

呼吸機能総合コース

(主任：相澤久道 副主任：赤柴恒人 久保恵嗣 巽浩一郎)

8月26日(火)1日目		講義内容
9:00 - 9:10	10	オリエンテーション/プレテスト
9:10 - 9:40	30	I.呼吸機能検査の概念 (1)臨床例での解釈(この症例をどう解釈するか?) (2)そのために必要な知識
9:40 - 10:10	30	
10:10 - 10:50	40	II.呼吸機能検査の測定と評価 (1)換気機能 1.スパイロ・フローボリューム・抵抗
10:50 - 11:00	10	休 憩
11:00 - 11:30	30	2.肺気量・コンプライアンス 3.呼吸筋
11:30 - 12:00	30	
12:00 - 13:00	60	昼 食 / ランチョンセミナー
13:00 - 14:20	20	B実習(1) 1.スパイロ・フローボリューム 2.肺気量分画 3.肺拡散能 4.呼吸筋
	20	
	20	
	20	
14:20 - 14:30	10	休 憩
14:30 - 15:10	40	(2)ガス交換機能 1.換気・血流比不均等 2.肺拡散能 3.血液ガス・酸塩基平衡
15:10 - 15:50	40	
15:50 - 16:30	40	
16:30 - 17:00	30	総合討論 -
17:00 - 17:30	30	休 憩 ・ 移 動
17:30 - 19:00	90	全体懇親会

8月27日(水)2日目		講義内容
9:00 - 9:30	30	(3)呼吸調節 1.換気応答 2.睡眠時呼吸障害
9:30 - 10:00	30	
10:00 - 10:40	40	(4)肺循環 1.総論 2.ALI/ARDS
10:40 - 10:50	10	休 憩
10:50 - 11:20	30	(5)負荷試験 1.運動負荷試験 2.気道過敏性試験
11:20 - 11:50	30	
11:50 - 13:00	60	昼 食 / ランチョンセミナー
13:00 - 13:40	40	.治療への応用 (1)人工呼吸 (2)在宅酸素・在宅人工呼吸 (3)吸入療法・理学療法
13:40 - 14:20	40	
14:20 - 15:00	40	
15:00 - 15:20	20	総合討論 -
15:20 - 15:30	10	休 憩
15:30 - 16:50	20	B実習(2) 1.人工呼吸 2.運動負荷 3.気道過敏性 4.換気応答
	20	
	20	
	20	
17:00 - 17:30	30	休 憩 ・ 移 動
17:30 - 18:30	60	イブニングセミナー
18:30 - 20:00	90	ピアセミナー

8月28日(木)3日目		講義内容
9:00 - 9:30	30	.肺疾患における病態生理異常と治療 (1)気管支喘息 1.病態生理 2.治療
9:30 - 10:00	30	
10:00 - 10:30	30	(2)COPD 1.病態生理
10:30 - 10:40	10	休 憩
10:40 - 11:10	30	2.治療 (3)間質性肺炎

11:10 - 11:40	30	1. 病態生理
12:00 - 13:00	60	昼食 / ランチョンセミナー
13:00 - 13:30	30	2. 治療 (4) 肺循環障害の病理と治療
13:30 - 14:00	30	1. 肺塞栓症
14:00 - 14:30	30	2. 肺高血圧症
14:30 - 15:00	30	総合討論 -
15:00 - 15:10	10	休憩
15:10 - 16:30		B実習(3)
	20	1. 在宅酸素
	20	2. 在宅人工呼吸(BiPAP)
	20	3. 睡眠呼吸障害の診断
	20	4. 睡眠呼吸障害の治療(CPAP)
16:30 - 17:30	60	休憩・移動
17:30 - 18:30	60	イブニングセミナー

8月29日(金)4日目		講義内容
9:00 - 11:30	150	ベッドサイドフィジオロジー
11:30 - 11:50	20	ポストテストと解説
11:50		アンケート回収 終了証書授与