

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 |