

# 臨床呼吸機能基礎コース

| B クラス        |    |                              | 主 任：小川浩正、今野 哲<br>副主任：浅井一久、小賀徹、木村孔一、佐藤晋、塩田智美、中込一之、永野達也、肥後寿夫、横場正典、小荒井晃 |
|--------------|----|------------------------------|--|
|              |    |                              | 8月29日(木) 1日目   |
| 時間           | 分  | 講義内容                         |  |
| 8:50～ 8:55   | 5  | 会長挨拶                         |  |
| 8:55～ 9:10   | 15 | オリエンテーション・呼吸機能検査の基本事項        |  |
| 9:10～ 9:50   | 40 | スパイロメトリー・フローボリューム・肺気量分画      |  |
| 9:50～ 10:00  | 10 | 休憩                           |  |
| 10:00～ 10:40 | 40 | 肺胞気・死腔・シャント                  |  |
| 10:40～ 11:20 | 40 | 拡散                           |  |
| 11:20～ 11:30 | 10 | 休憩                           |  |
| 11:30～ 12:20 | 50 | ランチョンセミナー                    |  |
| 12:20～ 12:30 | 10 | 休憩                           |  |
| 12:30～ 13:10 | 40 | 換気力学（コンプライアンス・抵抗）            |  |
| 13:10～ 13:50 | 40 | ChestWall と呼吸筋               |  |
| 13:50～ 14:00 | 10 | 休憩                           |  |
| 14:00～ 14:40 | 40 | クロージングボリューム・換気血流不均等          |  |
| 14:40～ 15:20 | 40 | 血液ガス・パルスオキシメータ・酸塩基調節         |  |
| 15:20～ 15:40 | 20 | ベッドサイドフィジオロジー説明 2 症例／実習説明／質問 |  |
| 15:40～ 15:55 | 15 | 休憩                           |  |
| 15:55～ 17:15 | 80 | 実習                           |  |
| 17:15～ 17:35 | 20 | 休憩                           |  |
| 17:35～ 18:55 | 80 | ベッドサイドフィジオロジー                |  |
| 18:55～ 19:05 | 10 | 休憩                           |  |
| 19:05～ 19:15 | 10 | 質疑応答                         |  |

|              |    |               | 8月30日(金) 2日目 |
|--------------|----|---------------|--------------|
| 時間           | 分  | 講義内容          |              |
| 8:30～ 9:10   | 40 | 肺循環調節・肺循環障害   |              |
| 9:10～ 9:50   | 40 | 呼吸困難・呼吸調節     |              |
| 9:50～ 10:00  | 10 | 休憩            |              |
| 10:00～ 10:40 | 40 | 気道過敏性・呼気 NO   |              |
| 10:40～ 11:20 | 40 | 運動負荷検査        |              |
| 11:20～ 11:30 | 10 | 休憩            |              |
| 11:30～ 12:20 | 50 | ランチョンセミナー     |              |
| 12:20～ 12:30 | 10 | 休憩            |              |
| 12:30～ 13:10 | 40 | 慢性呼吸不全        |              |
| 13:10～ 13:50 | 40 | 急性呼吸不全        |              |
| 13:50～ 14:00 | 10 | 休憩            |              |
| 14:00～ 15:20 | 80 | 実習            |              |
| 15:20～ 15:30 | 10 | 休憩            |              |
| 15:30～ 16:10 | 40 | 睡眠呼吸障害        |              |
| 16:10～ 16:50 | 40 | 術前呼吸機能検査      |              |
| 16:50～ 17:00 | 10 | 休憩            |              |
| 17:00～ 18:20 | 80 | ベッドサイドフィジオロジー |              |
| 18:20～ 18:30 | 10 | 休憩            |              |
| 18:30～ 19:00 | 30 | 質疑応答          |              |

|              |    |                     | 8月31日(土) 3日目 |
|--------------|----|---------------------|--------------|
| 時間           | 分  | 講義内容                |              |
| 8:30～ 9:10   | 40 | 呼吸リハビリテーション         |              |
| 9:10～ 9:50   | 40 | 呼吸機能検査のピットフォール      |              |
| 9:50～ 10:00  | 10 | 休憩                  |              |
| 10:00～ 10:40 | 40 | 呼吸機能と画像所見           |              |
| 10:40～ 11:20 | 40 | 呼吸機能と組織所見           |              |
| 11:20～ 11:30 | 10 | 休憩                  |              |
| 11:30～ 12:00 | 30 | 質疑応答・アンケート回収・修了証書授与 |              |