

臨床呼吸機能応用コース（CRP呼吸機能コース）

主任：小倉高志 副主任：岩澤多恵、岡 輝明、久保田勝、澤住知枝、西本優子、馬場智尚、半田知宏

8月29日（木）1日目：閉塞性肺疾患、急性肺障害、肺高血圧を中心に

| 時間 | 分 | 講義内容 |
|--------|-------|--------------------------|
| 8:50～ | 8:55 | 5 会長挨拶 |
| 8:55～ | 9:00 | 5 休憩 |
| 9:00～ | 9:10 | 10 オリエンテーション |
| 9:10～ | 9:50 | 40 閉塞性肺疾患の呼吸機能 |
| 9:50～ | 10:30 | 40 閉塞性肺疾患の画像診断 |
| 10:30～ | 10:50 | 20 休憩および症例閲覧 |
| 10:50～ | 11:30 | 40 閉塞性換気障害をきたす呼吸器疾患の形態学 |
| 11:30～ | 12:10 | 40 知っておきたい肺生理の知識 |
| 12:10～ | 12:30 | 20 休憩および症例閲覧 |
| 12:30～ | 13:20 | 50 ランチョンセミナー |
| 13:20～ | 13:30 | 10 休憩および症例閲覧 |
| 13:30～ | 14:10 | 40 ベッドサイドフィジオロジー 1 |
| 14:10～ | 14:40 | 30 症例から学ぶ嚥胞性疾患、気胸 |
| 14:40～ | 15:20 | 40 ベッドサイドフィジオロジー 2 |
| 15:20～ | 15:30 | 10 休憩および症例閲覧 |
| 15:30～ | 16:10 | 40 ARDSの病態生理 / 急性呼吸不全の臨床 |
| 16:10～ | 16:50 | 40 急性肺障害・肺血管疾患 画像診断 |
| 16:50～ | 17:30 | 40 急性肺障害と肺血管病変の形態学 |
| 17:30～ | 17:40 | 10 休憩および症例閲覧 |
| 17:40～ | 18:10 | 30 睡眠呼吸障害と各種治療法 |
| 18:10～ | 19:00 | 50 間質性肺炎の臨床 |

8月30日（金）2日目：間質性肺疾患を中心に

| 時間 | 分 | 講義内容 |
|--------|-------|---------------------------------------|
| 8:30～ | 9:10 | 40 ベッドサイドフィジオロジー 3 |
| 9:10～ | 9:50 | 40 間質性肺疾患の呼吸機能 (COVID-19の病態生理を含む) |
| 9:50～ | 10:00 | 10 休憩および症例閲覧 |
| 10:00～ | 10:40 | 40 間質性肺疾患の画像診断 |
| 10:40～ | 11:20 | 40 間質性肺疾患の病理 |
| 11:20～ | 11:30 | 10 休憩および症例閲覧 |
| 11:30～ | 12:10 | 40 ベッドサイドフィジオロジー 4 |
| 12:10～ | 12:20 | 10 休憩および症例閲覧 |
| 12:20～ | 13:10 | 50 ランチョンセミナー |
| 13:10～ | 13:20 | 10 休憩および症例閲覧 |
| 13:20～ | 14:00 | 40 ベッドサイドフィジオロジー 5 |
| 14:00～ | 14:50 | 50 症例から学ぶ呼吸不全に対する人工呼吸管理 (COVID-19を含む) |
| 14:50～ | 15:20 | 30 呼吸器疾患の最近の話題 (肺胞蛋白症、クライオ生検など) |
| 15:20～ | 15:30 | 10 休憩 |
| 15:30～ | 16:20 | 50 達人からまなぶMDD症例検討 (画像、病理、臨床、肺機能) |
| 16:20～ | 16:30 | 10 休憩 |
| 16:30～ | 17:00 | 30 症例から学ぶ気管支拡張症 |
| 17:00～ | 17:30 | 30 間質性肺炎に対する画像診断 AI |
| 17:30～ | 18:00 | 30 高齢者呼吸器疾患の診断と治療のピットホール |
| 18:00～ | 18:20 | 20 非侵襲的人工呼吸器 |
| 18:20～ | 19:00 | 40 ベッドサイドフィジオロジー 6 |

8月31日（土）3日目：ベッドサイドフィジオロジーを中心に

| 時間 | 分 | 講義内容 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 8:30～ | 8:50 | 20 知っておきたい肺生理の知識 4 |
| 8:50～ | 9:50 | 60 ベッドサイドフィジオロジー 7 (肺機能クイズ) |
| 9:50～ | 10:30 | 40 ベッドサイドフィジオロジー 8 |
| 10:30～ | 10:40 | 10 休憩 |
| 10:40～ | 11:20 | 40 内科医も知っておきたい肺移植の知識 |
| 11:20～ | 12:00 | 40 ベッドサイドフィジオロジー 9 |
| 12:00～ | 12:20 | 20 質疑応答・アンケート回収・修了証書授与 |