

EDUCATIONAL COURSES

MAY 22-23

Corso Teorico-Pratico VAM 2023

I FONDAMENTALI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA

Direttore del Corso: **P. Navalesi** | Numero chiuso, max 80 partecipanti

AMBER HALL 3-4

Lunedì 22 Maggio

- 8.30 **Registrazione dei Partecipanti**
- 8.45 **Pump failure e lung failure: cause di insufficienza respiratoria acuta**
- Polmone - *M. Antonelli*
 - Vie aeree - *S. Nava*
 - Cuore - *G. Foti*
 - Sistema nervoso e muscoli - *P. Navalesi*
- 10.15 COFFEE BREAK
- 10.45 **Supporto ventilatorio totale: modalità controllate**
- Volume - *G.A. Iotti*
 - Pressione - *C. Gregoretti*
- 11.30 **Il circuito esterno del ventilatore**
- L'umidificazione delle vie aeree - *G. Conti*
- 12.00 **Supporto ventilatorio parziale: modalità assistite**
- L'approccio USA: l'Assistita-Controllata - *G.A. Iotti*
 - L'approccio Europeo: il Pressure Support - *G. Conti*
- 13.00 SNACK LUNCH
- 14.00 **Supporto ventilatorio parziale: altre modalità assistite**
- Intermittent Mandatory Ventilation (IMV) - *G.A. Iotti*
 - Bilevel / Airway Pressure Release Ventilation (APRV) - *G. Foti*
- 14.40 **Valutazione della meccanica respiratoria passiva**
- Resistenza e AutoPEEP - *G.A. Iotti*
 - Compliance - *G. Foti*
- 15.30 **INCONTRO CON GLI ESPERTI**
Esercitazioni pratiche a rotazione
Parte 1 - 4 Workstation - *Tutti i docenti*
- 18.00 **Chiusura della giornata**

Martedì 23 Maggio

- 8.30 **La ventilazione non invasiva**
- I ventilatori, i circuiti, le interfacce - *C. Gregoretti*
 - Le indicazioni - *M. Antonelli*
- 10.00 **Lavorare sul polmone malato con le pressioni: caso clinico (ventilazione protettiva, PEEP, curva pressione-volume e reclutamento)**
G. Foti, C. Gregoretti
- 11.00 COFFEE BREAK
- 11.30 **Supporto ventilatorio totale: modalità controllate**
- ARDS e VILI - *V.M. Ranieri*
- 12.00 **Come ventilo il paziente ostruttivo: caso clinico di stato di male asmatico**
G. Conti, S. Nava, P. Navalesi, M. Antonelli
- 12.45 **Riduzione del carico ventilatorio: ruolo della LF-ECCO₂-R** - *V.M. Ranieri*
- 13.05 SNACK LUNCH
- 14.00 **Il weaning** - *S. Nava*
- 14.30 **L'estubazione** - *P. Navalesi*
- 15.00 **INCONTRO CON GLI ESPERTI**
Esercitazioni pratiche a rotazione
Parte 2 - 4 Workstation - *Tutti i docenti*
- 17.00 **Chiusura del Corso**

ESERCITAZIONI PRATICHE. I partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su workstation con tappe di 30 minuti ciascuna nei 2 pomeriggi.