Corso Teorico Pratico VAM 2016
I FONDAMENTALI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA

Direttore del Corso: **G.A. Iotti**

AMBER HALL 3-4

MONDAY MAY 23

8.30 **Registrazione dei Partecipanti**

9.00 **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

10.30 COFFEE BREAK

11.00 **Supporto ventilatorio totale: modalità controllate**
- *Volume*
  G.A. Iotti
- *Pressione*
  C. Gregoretti

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**
- *Compliance*
  G. Foti
- *Resistenza e AutoPEEP*
  E. Calderini

15.30 **INCONTRO CON GLI ESPERTI**
Esercitazioni pratiche sui ventilatori - Parte 1
4 workstation - Tutti i docenti

17.30 **Chiusura della giornata**

TUESDAY MAY 24

8.30 **La ventilazione non invasiva**
- *I ventilatori*
  G. Conti
- *Le interfacce*
  C. Gregoretti
- *Le indicazioni*
  M. Antonelli

9.30 **Lavorare sul polmone malato con le pressioni: caso clinico (ventilazione protettiva, PEEP, curva pressione-volume e reclutamento)**
E. Calderini, G. Foti, C. Gregoretti

10.30 COFFEE BREAK

11.00 **Il circuito esterno del ventilatore**
- *I circuiti*
  C. Gregoretti
- *L'umidificazione delle vie aeree*
  G. Conti

12.00 **Come ventilo il paziente ostruttivo: caso clinico di stato di male asmatico**
G. Conti, S. Nava, P. Navalesi, M. Antonelli

13.00 SNACK LUNCH

14.00 **Il weaning**
S. Nava

14.30 **L'estubazione**
P. Navalesi

15.00 **INCONTRO CON GLI ESPERTI**
Esercitazioni pratiche sui ventilatori - 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.