

PROVIDER: SIAARTI ID 205

TITOLO: Gestione della ventilazione meccanica invasiva – Level 2

LUOGO E SEDE DI SVOLGIMENTO: Policlinico P. Giaccone, Accademia delle scienze mediche - via del Vespro, 129 – 90127 Palermo

DATE DI SVOLGIMENTO: 22-23 settembre 2022

OBIETTIVO FORMATIVO DI SISTEMA: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp) (1)

DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:

Professione: MEDICO CHIRURGO

Discipline: Anestesia e Rianimazione

ORE ATTIVITA' FORMATIVA: 11h15m (di cui 3h interattive)

NUMERO CREDITI: 11,9

NUMERO PAX: 40

QUOTA ISCRIZIONE:

€ 350,00 esente iva Non soci SIAARTI

€ 200,00 esente iva soci SIAARTI

€ 135 esente iva medici in formazione soci SIAARTI

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Cesare Gregoretti, Salvatore Maurizio Maggiore

TEMATICA TRATTATA: concetti di base della fisiologia della meccanica respiratoria e della fisiopatologia della insufficienza respiratoria di diversa origine

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il corso si propone di introdurre i concetti di base della fisiologia della meccanica respiratoria e della fisiopatologia della insufficienza respiratoria di diversa origine. Inoltre, si propone di fornire la definizione della fisiopatologia della insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata, con approfondimento dei concetti di *Pump and Lung failure*, debolezza muscolare e fatica respiratoria. Il corso si propone di dare nozioni sui principi generali della ventilazione meccanica, di approfondire le differenti modalità di ventilazione meccanica e la loro applicazione nel paziente critico sulla base della fisiopatologia della insufficienza respiratoria.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIORNO 1

Ore 13.45-14.00 Saluti iniziali
Antonino Giarratano

Ore 14.00-14.10 Introduzione
Salvatore Grasso, Cesare Gregoretti, Salvatore Maurizio Maggiore

Modulo 1 – Principi base di ventilazione

Ore 14.10-14.40 Insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata: concetti di *pump and lung failure*
Domenico Luca Grieco

Ore 14.40-15.10 Principi generali di ventilazione meccanica e classificazione delle modalità ventilatorie
Salvatore Grasso

Ore 15.10-15.40 PEEP funzioni, interazione cuore polmoni, ed utilizzo nei vari contesti
Cesare Gregoretti

15.40-16.10 Pausa

Modulo 2 – Ventilazione meccanica controllata (teoria e applicazioni con casi clinici)

Ore 16.10-16.40 Ventilazione controllata: Volume controllato e pressione controllata: principi e monitoraggio
Nicolò Patroniti

Ore 16.40-17.10 Monitoraggio durante ventilazione controllata: pause insp-esp, compliance resistenze, interpretazione grafica delle curve
Savino Spadaro

Ore 17.10-17.40 Sedazione in ventilazione controllata
Giorgia Spinazzola

Ore 17.40-18.00 Discussione sui temi trattati in precedenza
Faculty

GIORNO 2

Modulo 3 – Ventilazione meccanica assistita (teoria e applicazioni con casi clinici)

Ore 09.00-09.30 PSV: monitoraggio e setting dell'assistenza
Salvatore Grasso

Ore 09.30-10.00 Sincronia paziente ventilatore: come riconoscerla e come migliorala
Giorgia Spinazzola

Modulo 4 – Ventilazione meccanica nelle varie patologie (teoria e applicazioni con casi clinici)

Ore 10.00-10.30 Ventilazione meccanica nell'insufficienza respiratoria acuta ipossiémica e VILI
Domenico Luca Grieco

10.30-11.00 Ventilazione meccanica nell'asma e nel COPD: quali differenze
Salvatore Maurizio Maggiore

11.00-11.30 Pausa

11.30-12.00 Ventilazione meccanica in sala operatoria
Lorenzo Ball

12.00-12.30 Ventilazione meccanica in situazioni particolari: emergenza, trasporto, trauma
Nicolò Patroniti

12.30-13.00 HFNC e/o NIV dopo l'estubazione: come, quando e perché
Domenico Luca Grieco

13.00-14.00 Pausa

Modulo 5 - Svezamento e gestione vie aeree (con casi clinici)

14.00-14.30 Tracheotomia: come quando perché?
Giuliano Ferrone

14.30-15.00 Principi di svezamento dal ventilatore
Savino Spadaro

Modulo 6 - Ventilazione meccanica in pratica

15.00-16.00 Paziente gravemente ristretto e ostruito
Nicolò Patroniti, Giorgia Spinazzola, Andrea Cortegiani

Ore 16.00-18.00 Postazioni pratiche:

I partecipanti, divisi in gruppi (max 10 pax a gruppo), ruotano attorno alle postazioni (stesso percorso formativo)

- W1: Ventilazione in sala operatoria – Savino Spadaro, Lorenzo Ball
- W2: Ventilazione in terapia intensiva – ventilazioni controllate – Giuliano Ferrone
- W3: Ventilazione in terapia intensiva – ventilazioni assistite – Giorgia Spinazzola
- W4: Ventilazione da trasporto – Nicolò Patroniti

Ore 18.00-18.15 Discussione sui temi trattati in precedenza
Faculty

FACULTY

I CV dei responsabili scientifici/docenti/relatori/moderatori/tutor sono archiviati digitalmente presso un sistema di "Conservazione sostitutiva" accreditato AGIP e consultabili contattando il Provider.



Titolo	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dr./Prof.	Grasso	Salvatore	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Università di Bari	Bari
Dr./Prof.	Gregoretti	Cesare	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	AOU P. Giaccone	Palermo
Dr./Prof.	Maggiore	Salvatore Maurizio	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Università di Chieti	Chieti
Dr./Prof.	Grieco	Domenico Luca	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Policlinico Gemelli	Roma
Dr./Prof.	Patroniti	Nicolò	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	IRCCS AOU S. Marino	Genova
Dr./Prof.	Spadaro	Savino	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	AOU di Ferrara	Ferrara
Dr./Prof.	Spinazzola	Giorgia	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Policlinico Gemelli	Roma
Dr./Prof.	Ball	Lorenzo	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	AOU S. Martino	Genova
Dr./Prof.	Cortegiani	Andrea	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	AOU P. Giaccone	Palermo





SIAARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

PROVIDER SIAARTI ID 205
[HTTP://FORMAZIONE.SIAARTI.IT](http://formazione.siaarti.it)
[FORMAZIONE@SIAARTI.IT](mailto:formazione@siaarti.it)

Dr./Prof.	Ferrone	Giuliano	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Policlinico Gemelli	Roma
-----------	---------	----------	-------------------------	-----------------------------	---------------------	------



SIAARTI – SOCIETA' ITALIANA DI ANESTESIA, ANALGESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA
VIALE DELL'UNIVERSITA', 11 – 00185 ROMA
CODICE FISCALE 80411520580
PARTITA IVA 09114630016
CODICE DESTINATARIO: M5UXCR1