

DALLA SALA OPERATORIA ALLA TERAPIA INTENSIVA: ECOGRAFIA E VENTILAZIONE MECCANICA

Corso con sistemi di Simulazione

Responsabile Scientifico: prof D. Chiumello

I parte

- 13:50 - 14:00 Registrazione partecipanti
- 14:30 - 15:00 La valutazione preoperatoria con l'ecografia (G. Russo)
- 15:30 - 16:00 La ventilazione meccanica protettiva in sala operatoria (D. Chiumello)
- 16:00 - 16:30 Il ruolo dell'ecografia nella gestione dell'urgenza intraoperatoria (G. Russo)
- 16:30 - 17:00 La gestione della crisi asmatica in sala operatoria (D. Chiumello)
- 17:00 - 18:00 Esercitazioni pratiche: l'ecografia polmonare e della via aerea
- 18:00 - 19:00 Esercitazioni pratiche: la ventilazione meccanica

II parte

- 8:30 - 9:00 La gestione dell'arresto cardiaco intraoperatorio (D. Chiumello)
- 9:00 - 9:30 La ventilazione meccanica invasiva nel malato con insufficienza respiratoria post operatoria: Volume corrente e PEEP (D. Chiumello)
- 9:30 - 10:00 La ventilazione meccanica invasiva nel malato con insufficienza respiratoria post operatoria La posizione prona e il reclutamento (E. Chiodaroli)
- 10:00 - 10:30 La gestione emodinamica con l'ecografia nel malato con insufficienza respiratoria (G. Russo)
- 10:30 - 11:00 L'ecografia del diaframma nell'ottimizzazione della ventilazione (E. Chiodaroli)
- 11:00 - 11:15 Pausa caffè
- 11:15 - 12:15 Esercitazioni pratiche: l'ecodinamica
- 12:15 - 13:15 Esercitazioni pratiche: l'ecografia del diaframma
- 13:15 - 14:00 Pausa pranzo
- 14:00 - 14:30 Il ruolo dell'ecografia nella gestione delle emergenze cardiologiche (G. Russo)
- 14:30 - 15:00 L'interpretazione della emogas analisi nel malato con insufficienza respiratoria (D. Chiumello)
- 15:00 - 16:30 Esercitazioni pratiche e discussione dei casi clinici
- 16:30 - 17:00 Questionario di verifica dell'apprendimento – conclusione dei lavori

R2 - 2025

Centro di Formazione e Aggiornamento Professionale AAROI-EMAC "SimuLearn®"
Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna - Tel 051 18899425

Info evento

Obiettivo Formativo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP) (1)

Ore Formative: 11 / **Crediti Formativi:** 15,8 / **Numero Partecipanti:** 25

La corretta gestione della ventilazione meccanica è fondamentale nella pratica quotidiana sia in ambito di sala operatoria che di terapia intensiva. L'anestesista - rianimatore deve possedere un'adeguata conoscenza sia di fisiopatologia respiratoria che di un pronto riconoscimento dei principali quadri di insufficienza respiratoria acuti. In aggiunta sapere garantire un adeguato compenso emodinamico è fondamentale. L'instaurarsi di un'insufficienza respiratoria acuta è un quadro a rapida evolutività. Inoltre i quadri clinici di insufficienza respiratoria sono diversi l'uno dall'altro a seconda non solo della eziologia ma anche delle caratteristiche fisiopatologiche del sistema respiratorio, dell'alterazione degli scambi respiratori oltre che dall'interazione fisiologica tra cuore e polmoni. Il medico rianimatore non può non conoscere le acquisizioni dei concetti fisiopatologici che sono alla base non solo del miglioramento dell'outcome di questa patologia negli anni ma soprattutto che sono volti al concetto del "non nuocere". In aggiunta risulta necessario avere anche delle competenze sull'utilizzo dell'ecografia al letto malato per una corretta diagnosi delle principali patologie respiratorie sia di pertinenza polmonate / diaframmatica che dei quadri cardiaci acuti.

Al termine del corso il partecipante avrà acquisito degli strumenti per poter offrire a ciascun paziente sia sottoposto a ventilazione meccanica in anestesia generale che in corso di insufficienza respiratoria acuta (ARDS) l'iter di supporto ventilatorio che di inquadramento clinico mediante l'utilizzo dell'ecografia più idoneo alle caratteristiche funzionali e meccaniche di questo quadro clinico così polimorfo

Discipline Accreditate: Medico Chirurgo specialista in:

Anestesia e Rianimazione
Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza

Attestati di partecipazione: L'attestato di partecipazione sarà rilasciato, al termine dei lavori scientifici, a tutti i Partecipanti

Certificazione Crediti ECM: Per ottenere il rilascio dei crediti formativi ECM attribuiti al percorso formativo, ogni Partecipante dovrà:

- frequentare il 90% dell'orario previsto per ogni Corso;
- compilare correttamente tutta la modulistica distribuita dagli organizzatori;
- rispondere esattamente almeno al 75% delle domande del questionario di verifica Apprendimento;
- compilare il questionario di valutazione evento.

La certificazione dei Crediti ottenuti dai Partecipanti avverrà entro tre mesi dalla conclusione del Corso:

= per i Partecipanti Iscritti all'AAROI-EMAC sarà disponibile esclusivamente on line nell'Area Riservata agli Iscritti del sito web aaroiemac.it

(<https://www.aaroiemac.it/app/login>);

= per tutti gli altri Partecipanti sarà inviata dalla Segreteria Organizzativa tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail comunicato all'atto di iscrizione.



Faculty

Davide Chiumello

Direttore SC Anestesia e Rianimazione ASST Santi Paolo e Carlo Milano

Elena Chiodaroli

Dirigente Medico presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione, ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Paolo U.O.C. di Anestesia e Rianimazione Milano

Gianluca Russo

Direttore f.f. USC Anestesia e Rianimazione Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi



Durante lo svolgimento del corso potrebbero essere scattate foto e realizzate riprese video ritraenti i partecipanti, che potranno essere pubblicate e/o diffuse sui siti internet www.aaroiemac.it, su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché conservate negli archivi informatici di AreaLearn, per finalità di carattere meramente informativo ed eventualmente promozionale.

AreaLearn

Contatti per informazioni:

email: simulearn@aaroiemac.it; eventiecm@arealearn.it

Tel: 051 18899425 - www.aaroiemac.it