

Formazione di base su ECMO e Terapie Extracorporee

C 8908

E 12238

Aule 2-4

Iscrizione Online attraverso il link all'interno
Centro di Formazione, Azienda Ospedaliera Terni
Autorizzata timbratura in CODICE 7

PREMESSA

L'ECMO (ExtraCorporeal Membrane Oxygenation) e le terapie extracorporee rappresentano strumenti avanzati di supporto vitale nei pazienti critici con insufficienza respiratoria e/o cardiocircolatoria refrattaria. La crescente complessità dei percorsi clinici richiede personale sanitario adeguatamente formato, capace di riconoscere precocemente le indicazioni, collaborare alla gestione del circuito e rispondere in modo efficace agli allarmi e alle emergenze correlate.

Il corso fornisce una **formazione di base strutturata**, orientata alla comprensione dei principi fisiopatologici, delle componenti del circuito ECMO e delle principali procedure operative, integrando lezioni teoriche e addestramento pratico su simulatore.

METODOLOGIA E ARTICOLAZIONE

Il corso adotta una metodologia blended (BLE) che integra in modo armonico la formazione teorica e l'addestramento pratico su simulatore, distribuiti **su due giornate** consecutive per un totale di **8 ore formative**, con riconoscimento di **10 crediti ECM**. L'impianto didattico è pensato per offrire ai partecipanti un apprendimento progressivo, concreto e immediatamente applicabile nella gestione del paziente in ECMO.

La parte teorica, della durata di **4 ore**, viene proposta in due sessioni nella giornata **dell'8 giugno**, una al mattino e una al pomeriggio. Ogni partecipante può scegliere liberamente a quale delle due sessioni prendere parte.

La parte pratica, della durata di **4 ore**, si svolge **il 9 giugno** ed è articolata in due sessioni, una al mattino e una al pomeriggio. Anche in questo caso ogni partecipante sceglie una sola sessione, indipendentemente dall'orario della teoria frequentato il giorno precedente. È quindi possibile, ad esempio, seguire la teoria al mattino dell'8 giugno e la pratica al pomeriggio del 9 giugno, oppure optare per la teoria del pomeriggio e la pratica della mattina successiva. Questa flessibilità consente di adattare la partecipazione alle esigenze organizzative del personale, mantenendo invariata la qualità formativa.

PROGRAMMA DIDATTICO

PARTE TEORICA

- Introduzione all'ECMO e alle terapie extracorporee
- Fisiopatologia del supporto extracorporeo
- Componenti del circuito ECMO: pompa, ossigenatore, cannule, monitoraggio
- Indicazioni e controindicazioni
- Gestione clinica del paziente in ECMO
- Complicanze e strategie di prevenzione
- Ruolo del team multidisciplinare
- Procedure operative e protocolli aziendali

PARTE PRATICA – Addestramento su Simulatore

- Avvio e stabilizzazione del circuito
- Gestione degli allarmi
- Identificazione e risoluzione dei problemi più frequenti
- Comunicazione e coordinamento in situazioni critiche
- Chiusura del circuito e procedure di sicurezza

RESPONSABILE SCIENTIFICO

- **Dr. Fabrizio Armando Ferilli**, Responsabile SSD Cardioanestesia Azienda Ospedaliera Terni.

DOCENTI INTERNI

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| - Dott. Fabrizio Armando Ferilli | - Dott. Sandro Morelli |
| - Dott. Massimi Giuli | - Dott.ssa Marta Rosati |
| - Dott. Matteo Franceschini | - Dott.ssa Roberta Apollaro |

DOCENTI ESTERNI:

Dott.ssa Maria Muratore – CSDETING

ISCRIZIONI:

Per l'iscrizione al corso è possibile accedere direttamente al seguente link:
<https://akademy.villaumbra.it/scheda-corso/12238>

Oppure attraverso: www.villaumbra.it

DESTINATARI:

Il corso è rivolto a **tutto il personale sanitario** delle Aziende Sanitarie regionali coinvolto nella gestione del paziente critico appartenenti alle seguenti discipline:

- Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, chirurgia vascolare
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.
- Infermiere

OBIETTIVO ECM NAZIONALE:

N. 2 Linee guida – protocolli – procedure

Codice evento 15365-1501

Per ottenere i crediti è necessario garantire una presenza minima del 90% delle ore complessive del percorso, superare il test finale con almeno il 75% di risposte corrette e compilare il questionario di customer-satisfaction, obbligatorio ai fini della validazione dell'apprendimento e della qualità percepita.

CENTRO UNICO DI FORMAZIONE COMITATO GESTIONALE/OPERATIVO

Coordinamento didattico, Segreteria Didattica e Amministrativa:

Dott.ssa Federica Festuccia

Centro di Formazione del Personale – AOSP di Terni.

Tel. 0744205091 – Mail: f.festuccia@aosp terni.it

Tutor d'aula Dott. Nicola Magrini

Operatore Tecnico Specializzato

Centro di Formazione del Personale – AOSP di Terni

Tel: 0744205468 - Mail: nicola.magrini@aosp terni.it

ATTESTAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE

NON VERRANNO RILASCIATI ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE, ai sensi dell'art. 15 L n. 183 del 12 novembre 2011, la partecipazione al corso può essere autocertificata; la verifica delle autocertificazioni da parte degli Enti potrà essere effettuata ai sensi del DPR 445/00.