



ECMO

24-25-26
OTTOBRE 2019

CORSO TEORICO-PRATICO
PER L'USO DI METODICHE
DI SUPPORTO
CARDIORESPIRATORIO
EXTRACORPOREO

Bergamo

EVENTO ECM
CREDITI FORMATIVI: 24,3

Direttore del corso:
Lorenzo Grazioli



CON IL PATROCINIO DI



PREMESSA

L'utilizzo di metodiche di supporto extracorporeo si stanno sempre più consolidando nella pratica clinica delle terapie intensive di terzo livello a livello mondiale.

Il nostro nosocomio ha partecipato all'evoluzione ed all'utilizzo della metodica sin dagli anni '80 vantando un gran numero di pazienti trattati di tutte le fasce di età, dal neonato all'adulto.

Come premesso, la crescita globale di utilizzo di queste metodiche, ha stimolato la tecnologia e dopo la epidemia di influenza H1N1 all'inizio di questa decade ha completamente sdoganato l'utilizzo di ECMO in tutti i settori.

La società internazionale, che riunisce le istituzioni che forniscono questo tipo di terapia nel mondo (ELSO), ha individuato un programma formativo ad hoc per uniformare lo standard di cura di malati che necessitano questo tipo di supporto.

L'utilizzo della formazione in questo campo ha il principale scopo di incrementare l'efficacia di terapie costose su pazienti critici e diminuirne la mortalità non solo per il migliore trattamento della patologia, ma anche per la riduzione di errori ed eventi avversi.

Nel nostro Ospedale ECMO vuole dire una assistenza a tutto campo dal neonato all'adulto, dalla patologia medica a quella chirurgica e dalla cardiocircolatoria alla respiratoria.

Il trattamento di questi pazienti richiede una profonda conoscenza della fisiologia e della fisiopatologia, nonché una abilità pratica e manuale di un team con conoscenze omogenee della metodica.

La sopravvivenza del paziente spesso dipende dalla preparazione del sanitario a reagire a situazioni di crisi iperacute e ad avventi avversi che, in questi casi, possono essere mortali nel ambito di pochi secondi. In questo senso la conoscenza dei protocolli stilati e della strumentazione diventa fondamentale.

FACULTY

Cerutti Stefania (Anestesista Rianimatore)

Favarato Moreno (Anestesista Rianimatore)

Ghitti Davide (TFCPC)

Grasselli Giacomo (Delegato Siaarti)

Grazioli Lorenzo (Anestesista Rianimatore)

Macchitelli Viviana (Anestesista Rianimatore)

Micci Gabriele (TFCPC)

Patelli Mattia (Infermiere)

Pellicoli Federica (Anestesista Rianimatore)

Sonzogni Rita (Anestesista Rianimatore)

Sorte Jessica (Infermiere)

Tommesani Enrico (Infermiere)

Vedovati Marco (Infermiere)

Viscardi Silvia (TFCPC)

24 OTTOBRE

10.00 - 10.30	STORIA ED EVOLUZIONE DELL'ECMO
10.30 - 11.00	FUNZIONAMENTO DEL SUPPORTO ECMO
11.00 - 12.00	COSA MISURIAMO IN ECMO?
12.00 - 12.10	BRAINSTORMING
12.10 - 13.10	PRANZO
13.10 - 14.10	FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA
14.10 - 14.40	TERAPIE RESCUE PER IPOSSIA REFRATTARIA
14.40 - 15.10	INDICAZIONE ECMO RESPIRATORIO PEDIATRICO
15.10 - 15.40	INDICAZIONE ECMO RESPIRATORIO ADULTO
15.40 - 16.00	COFFEE BREAK
16.00 - 17.00	MANAGEMENT DEL SUPPORTO ECMO RESPIRATORIO
17.00 - 17.30	WEANING DAL SUPPORTO ECMO RESPIRATORIO
17.30 - 17.50	2019: FOCUS ON ECMO VV REVIEW RECENTE LETTERATURA
17.50 - 18.00	DISCUSSIONE
18.00 - 18.30	ECMO PER LA VITA ONLUS

25 OTTOBRE

09.00- 09.55	FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA
09.55 - 10.25	METODICHE DI SUPPORTO PRE-ECMO
10.25 - 10.35	BRAINSTORMING
10.35 - 10.55	COFFEE BREAK
10.55 - 11.50	ECMO VA DALLO SHOCK CARDIOGENO AL DONATORE A CUORE FERMO
11.50 - 12.05	DALLA DONAZIONE AL RICONDIZIONAMENTO D'ORGANO
12.05 - 12.35	MANAGEMENT ECMO VA
12.35 - 13.05	GESTIONE DELLA COAGULAZIONE IN ECMO
13.05 - 13.55	PRANZO
13.55 - 14.25	VALUTAZIONE GIORNALIERA DELL'ECMO
14.25 - 14.55	WEANING ECMO VA
14.55 - 15.25	COMPLICANZE ECMO
15.25 - 15.45	2019: FOCUS ON ECMO VA REVIEW RECENTE LETTERATURA

15.45 - 16.05 COFFEE BREAK

16.05 - 18.30 SCENARI VA

26 OTTOBRE

09.00 - 12.30 SCENARI VV

12.30 - 13.00 TEST E QUESTIONARIO DI GRADIMENTO

INFORMAZIONI

PRESIDENTE DEL CORSO

F. L. Lorini

DIRETTORE DEL CORSO:

Grazioli Lorenzo - Dirigente medico Terapia intensiva
cardiochirurgica, ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (ASST-PG 23)

EVENTO ECM

Crediti formativi: 24,3

Evento N° 256683

ID Provider 4596

PARTECIPANTI:

Medici, tecnici fisiopatologia cardiocircolatoria e
perfusione cardiovascolare e infermieri.

Verranno accettate le prime 15 iscrizioni

ISCRIZIONE: 800 EURO + IVA (TOT. 976 EURO)

È possibile effettuare il pagamento della quota di iscrizione
tramite bonifico bancario sul c/c intestato a:

Wornlab Srl - Codice IBAN

IT90 N030 4801 0000 0000 0091 648

PROGRAMMA SCIENTIFICO:

Il programma prevede un percorso teorico e pratico
per un totale di 18 ore (di cui 6 interattive)

SEDE DEL CORSO:

ASST Papa Giovanni XXIII - Dipartimento Anestesia e rianimazione
2° piano Piastra centrale (entrata dalla torre 5)
Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo

CON IL PATROCINIO DI



Con il riconoscimento di **SIARTI**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

WOMBLAB

marilena@womlab.com | T: +39 011 4336307 | F: +39 011 5612849 | **womlab.com**

Nel rispetto del codice etico:

socio:



ASSOBIMEDICA

Social media:

