



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione Provider AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA

Titolo Corso Pratico di impianto di assistenza cardio-respiratoria extracorporea (ECMO)

ID Evento 39-282127

Tipologia Evento RES

Data Inizio 06/03/2025

Data Fine 06/03/2025

Date Intermedie

Durata 04:00

Professioni / Discipline

Medico chirurgo

Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatría Biochimica clinica Cardiocirurgia Cardiologia Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità assistenziale Cure palliative Dermatologia e venereologia Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica Gastroenterologia Genetica medica Geriatria Ginecologia e ostetricia Igiene degli alimenti e della nutrizione Igiene, epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia

Numero partecipanti 10

Obiettivo Strategico Nazionale

(29) Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

Obiettivo Strategico

(19) Cultura del lavoro in team multiprofessionale e adozioni di modelli di lavoro in rete

Regionale

Costo 0.00

Crediti 6.4

Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
ROCCO	TABBI'	f.f. Coordinatore MdA Tecnici Perfusionisti AOUI VR
LEONARDO	GOTTIN	Direttore USD Cardio-toraco-vascolare AOUI VR
GIOVANNI BATTISTA	LUCIANI	Direttore UOC Cardiocirurgia AOUI VR

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
DANIELE	LINARDI	DOCENTE	titolare
ROCCO	TABBI'	DOCENTE	titolare
LIVIO	SAN BIAGIO	DOCENTE	titolare
DANIELE	FERRARINI	DOCENTE	titolare
MICOL	MAGGIA	DOCENTE	titolare
VERONICA	CIOFFI	DOCENTE	titolare
MARIA	RAPISARDA	DOCENTE	titolare
ALESSANDRO	RUSSO	DOCENTE	titolare
STEFANO	RIGHETTI	DOCENTE	titolare
MAURO	FRANZOI	DOCENTE	titolare
DIEGO	MARCHI	DOCENTE	titolare
ELIA	ROSSETTO	DOCENTE	titolare
Vanessa	Milete	DOCENTE	titolare
RICCARDO	FIERRO	DOCENTE	titolare
Alessandra	Francica	DOCENTE	titolare
MARCELLO	CEOLA GRAZIADEI	DOCENTE	titolare

Verifica Apprendimento

Esame pratico

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare
MARIA	RAPISARDA	maria.rapisarda@aovr.veneto.it	0458127019	0000000000

Programma

Razionale

L'obiettivo del corso è quello di offrire ai discenti la possibilità di acquisire technical skills sulla cannulazione eco-guidata dei vasi su impianto ECMO e di diagnosi ecocardiografica attraverso metodiche di simulazione ad alta fedeltà.

Per l'apprendimento sono utilizzate metodiche di simulazione "high fidelity" ed "hands-on" attraverso l'utilizzo dell'ecografia nelle principali situazioni patologiche che determinano l'indicazione all'impianto Ecmo. In particolare il simulatore di Ecografia permette la visualizzazione di specifici quadri clinici (per esempio Shock cardiogeno con depressione della funzione contrattile) permettendo al discente di acquisire la manualità nell'utilizzo della sonda sia mediante approccio trans-toracico che trans esofageo.

Si evince come il simulatore Ecografico è parte integrante della formazione del discente sia in fase diagnostica che pratica, in fase di impianto (visualizzazione dei vasi, dell'aorta) e per quanto riguarda la diagnosi della patologia che ha condotto all'impianto stesso.

Attraverso scenari riproducibili con un nuovo simulatore di ultima generazione vengono apprese

le procedure di diagnosi e di cannulazione; inoltre vengono spinti i discenti a mettere in atto le capacità di cooperazione interdisciplinare, acquisendone di nuove soprattutto nei casi difficili ed inusuali senza mettere a rischio la vita o la sicurezza del paziente e/o dei professionisti. L'uso della tecnologia e della metodologia della simulazione avanzata permette una pratica realistica di diverse situazioni nella gestione dell'insufficienza cardiorespiratoria avanzata, esercitando il lavoro in Team, la leadership e la capacità di comunicazione degli operatori. I contenuti degli scenari e gli algoritmi clinici sono in accordo con le linee guida dell'ELSO per la gestione dell'insufficienza cardio respiratoria in età neonatale, pediatrica ed adulta.

Risultati attesi Al termine del corso, il discente avrà acquisito le competenze necessarie per la cannulazione dei vasi dei pazienti che necessitano di supporto ECMO attraverso l'ausilio di immagini ecocardiografiche e vascolari. Sarà in grado di comprendere le immagini ecografiche, di predisporre un tavolo operatorio sterile con i dispositivi e strumenti richiesti necessari all'impianto ECMO. Sarà in grado di comprendere eventuali complicanze conseguenti alla tecnica e di fornire indicazioni e informazioni adeguate a tutto il team multiprofessionale coinvolto durante l'impianto ECMO.

Programma del 06/03/2025

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede Piazzale Stefani, 1

Luogo Sede Centro Practice - Pad. 1

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
14:15	14:30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
14:30	16:30	- Allestimento campo operatorio sterile e predisposizione di tavolo sterile con dispositivi medici necessari all'impianto (garze, betadine, kit seldinger, clamp e forbice tagliatubi, siringhe con fisiologica, fili di sutura, ecc) - Cannulazione percutanea vasi con utilizzo del manichino simulatore ad alta fedeltà	RIGHETTI LINARDI Milete TABBI' ROSSETTO MARCHI FRANZOI SAN BIAGIO FERRARINI FIERRO RUSSO CIOFFI RAPISARDA MAGGIA	Al termine del corso, il discente avrà acquisito le competenze necessarie per la cannulazione dei vasi dei pazienti che necessitano di supporto ECMO attraverso l'ausilio di immagini ecocardiografiche e vascolari. Sarà in grado di comprendere le immagini ecografiche, di predisporre un tavolo operatorio sterile con i dispositivi e strumenti richiesti necessari all'impianto ECMO. Sarà in grado di comprendere eventuali complicanze conseguenti alla tecnica e di fornire indicazioni e informazioni adeguate a tutto il team multiprofessionale coinvolto durante l'impianto ECMO.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
16:30	18:30	- Acquisizione di immagini ecocardiografiche e vascolari attraverso l'uso del simulatore	RIGHETTI LINARDI Milete TABBI' ROSSETTO	Al termine del corso, il discente avrà acquisito le competenze necessarie per la cannulazione dei vasi dei pazienti che	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività

		eco	MARCHI FRANZOI SAN BIAGIO FERRARINI FIERRO RUSSO CIOFFI RAPISARDA MAGGIA Francica CEOLA GRAZIADEI	necessitano di supporto ECMO attraverso l'ausilio di immagini ecocardiografiche e vascolari. Sarà in grado di comprendere le immagini ecografiche, di predisporre un tavolo operatorio sterile con i dispositivi e strumenti richiesti necessari all'impianto ECMO. Sarà in grado di comprendere eventuali complicanze conseguenti alla tecnica e di fornire indicazioni e informazioni adeguate a tutto il team multiprofessionale coinvolto durante l'impianto ECMO.	pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
--	--	-----	--	--	--