



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' DI PADOVA
Provider

Titolo ECMO IN ETA' NEONATALE E PEDIATRICA

ID Evento 37-204784 - 3

Tipologia Evento RES

Data Inizio 14/11/2018

Data Fine 14/11/2018

Date Intermedie

Durata 08:00

Professioni / Discipline	Chimico	Chimica
	Farmacista	Farmacologia ospedaliera
	Fisico	Fisica
	Infermiere	Infermiere
	Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
	Medico chirurgo	Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatría Biochimica clinica Cardiochirurgia Cardiologia Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità assistenziale Cure palliative Dermatologia e venerologia Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica Gastroenterologia Genetica medica 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 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 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
	Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
Psicologo	Psicologia Psicoterapia	

Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
Tecnico di neurofisiopatologia	Tecnico di neurofisiopatologia
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario laboratorio biomedico
Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
Terapista occupazionale	Terapista occupazionale

Numero partecipanti 24

Obiettivo Strategico Nazionale

Obiettivo Strategico Regionale

Costo 0.00

Crediti 15.2

Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
ANGELA	AMIGONI	DIRIGENTE MEDICO

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
FABIO	ZANELLA	DOCENTE	titolare
ENRICO	CECCHERINI	DOCENTE	sostituto
ANGELA	AMIGONI	DOCENTE	titolare
ANGELA	AMIGONI	DOCENTE	sostituto
ALVISE	TOSONI	DOCENTE	sostituto
ALVISE	TOSONI	DOCENTE	titolare
AGOSTINO	EBRAICO	DOCENTE	sostituto
MASSIMO	PADALINO	DOCENTE	titolare
VLADIMIRO	VIDA	DOCENTE	sostituto
FABIO	PUGIOTTO	DOCENTE	titolare
FABIO	PUGIOTTO	DOCENTE	sostituto
MARISTELLA	MASOLA	DOCENTE	sostituto
ELEDIS	SATTIN	DOCENTE	titolare
ELEDIS	SATTIN	DOCENTE	sostituto
NICOLETTA	DOGLIONI	DOCENTE	titolare
NICOLETTA	DOGLIONI	DOCENTE	sostituto
DANIELE	TREVISANUTO	DOCENTE	titolare
DANIELE	TREVISANUTO	DOCENTE	sostituto

MARIA ELENA	CAVICCHIOLO	DOCENTE	sostituto
MASSIMO	PADALINO	DOCENTE	sostituto

Verifica Apprendimento Prova scritta (comprende anche il project work, l'elaborato e le domande aperte)

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale L'ECMO (EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION) È UNA TECNICA DI SUPPORTO CARDIOPOLMONARE CHE SI È DIMOSTRATA EFFICACE NEL RIDURRE LA MORTALITÀ NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA E/O RESPIRATORIA ACUTA GRAVE POTENZIALMENTE REVERSIBILE MA REFRATTARIA AL TRATTAMENTO MEDICO E FARMACOLOGICO CONVENZIONALE MASSIMALE. L'ECMO È QUINDI UN INTERVENTO NON TERAPEUTICO MA DI SUPPORTO CHE MANTIENE IL CUORE E/O I POLMONI A RIPOSO PERMETTENDO COSÌ IL LORO RECUPERO FUNZIONALE. USATA INIZIALMENTE SOLO COME TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA REVERSIBILE DEL NEONATO O DEL BAMBINO, NEGLI ULTIMI ANNI È STATA PROPOSTA E USATA COME TERAPIA AVANZATA IN CORSO DI INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA NON SENSIBILE AI PROTOCOLLI TERAPEUTICI TRADIZIONALI. L'ECMO È UN TRATTAMENTO INVASIVO CON MOLTE POTENZIALI COMPLICAZIONI PERCIÒ È RICHIESTA NON SOLO UN'ACCURATISSIMA SELEZIONE DEI PAZIENTI DA SOTTOPORVI MA SOPRATTUTTO LA FORMAZIONE DI PERSONALE ALTAMENTE SPECIALIZZATO ED ADEGUATAMENTE ADDESTRATO.

Risultati attesi RICONOSCERE IL PAZIENTE NEONATALE E PEDIATRICO CHE PRESENTI I CRITERI PER ECMO
ORGANIZZARE UN TRASFERIMENTO IN SICUREZZA ADEGUATO ALLA SITUAZIONE CONTINGENTE
CONOSCERE I COMPONENTI DEL SUPPORTO EXTRACORPOREO E IL LORO CORRETTO FUNZIONAMENTO
CONOSCERE RUOLI E RESPONSABILITÀ NELLA PRESA IN CARICO E GESTIONE DEL SISTEMA PAZIENTE-CIRCUITO
CONOSCERE LE PROCEDURE NECESSARIE PER INIZIARE, GESTIRE E TERMINARE IL SUPPORTO ECMO

Programma del 14/11/2018

Provincia Sede PADOVA

Comune Sede PADOVA

Indirizzo Sede VIA GIUSTINIANI, 2 - PADOVA

Luogo Sede AZIENDA OSPEDALIERA PADOVA-AULE PALAZZINA DEI SERVIZI

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	09:00	ECMO: FABBISOGNI FORMATIVI NEL DIPARTIMENTO PEDIATRICO	AMIGONI TOSONI	CONOSCERE RUOLI E RESPONSABILITÀ NELLA PRESA IN CARICO E GESTIONE DEL SISTEMA	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazioni (metodologia)

				PAZIENTE-CIRCUITO		frontale)
09:00	09:40	PRINCIPI DI FISIOLOGIA DELL' ECMO VENO-ARTERIOSA E VENOVENOSA	AMIGONI TOSONI	CONOSCERE LE PROCEDURE NECESSARIE PER INIZIARE, GESTIRE E TERMINARE IL SUPPORTO ECMO	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:40	10:30	STRUTTURA DEL CIRCUITO (DESCRIZIONE)	EBRAICO CECCHERINI ZANELLA	CONOSCERE I COMPONENTI DEL SUPPORTO EXTRACORPOREO E IL LORO CORRETTO FUNZIONAMENTO	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:30	11:15	SELEZIONE DEI PAZIENTI: INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI	AMIGONI TOSONI	RICONOSCERE IL PAZIENTE NEONATALE E PEDIATRICO CHE PRESENTI I CRITERI PER ECMO	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:15	11:45	ACCESSI VASCOLARI, CANNULAZIONE E DECANNULAZIONE	VIDA PADALINO	CONOSCERE LE PROCEDURE NECESSARIE PER INIZIARE, GESTIRE E TERMINARE IL SUPPORTO ECMO	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:45	13:00	PREPARAZIONE ALL'INCANNULAZIONE	AMIGONI ZANELLA MASOLA TOSONI VIDA PADALINO PUGIOTTO SATTIN	CONOSCERE RUOLI E RESPONSABILITÀ NELLA PRESA IN CARICO E GESTIONE DEL SISTEMA PAZIENTE-CIRCUITO	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	16:00	TEACHING LABS	EBRAICO CECCHERINI ZANELLA SATTIN TOSONI AMIGONI VIDA PUGIOTTO PADALINO	CONOSCERE RUOLI E RESPONSABILITÀ NELLA PRESA IN CARICO E GESTIONE DEL SISTEMA PAZIENTE-CIRCUITO	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)
16:00	16:30	INSUFFICIENZA RESPIRATORIA NEONATALE: C'E' ANCORA SPAZIO PER L' ECMO? UN CASO PARTICOLARE: L'ERNIA DIAFRAMMATICA	TREVISANUTO DOGLIONI CAVICCHIOLLO	RICONOSCERE IL PAZIENTE NEONATALE E PEDIATRICO CHE PRESENTI I CRITERI PER ECMO	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:30	17:30	TRASPORTO IN ECMO	TREVISANUTO CAVICCHIOLLO DOGLIONI	ORGANIZZARE UN TRASFERIMENTO IN SICUREZZA ADEGUATO ALLA SITUAZIONE CONTINGENTE	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:30	18:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				

