



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' DI PADOVA
Provider

Titolo CORSO SULLA VENTILAZIONE MECCANICA IN TIPED

ID Evento 37-258760 - 2

Tipologia Evento RES

Data Inizio 22/11/2023

Data Fine 22/11/2023

Date Intermedie

Durata 06:50

Professioni / Discipline	Assistente sanitario	
	Assistente sanitario	Assistente sanitario
Biologo	Biologo	
Chimico	Chimica	
Dietista	Dietista Dietista iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019	
Educatore professionale	Educatore professionale Educatore professionale iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019	
Farmacista	Farmacista di altro settore Farmacista pubblico del SSN Farmacista territoriale	
Fisico	Fisica	
Fisioterapista	Fisioterapista Fisioterapista iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019	
Igienista dentale	Igienista dentale Igienista dentale iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019	
Infermiere	Infermiere	
Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico	
Logopedista	Logopedista Logopedista iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019	
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 venerologia 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	

	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
Odontoiatra	Odontoiatra
Ortottista/Assistente di oftalmologia	Ortottista e assistente di oftalmologia iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019 Ortottista/Assistente di oftalmologia
Ostetrica/o	Ostetrica/o
Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
Podologo	Podologo Podologo iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Psicologo	Psicologia Psicoterapia
Tecnico audiometrista	Tecnico audiometrista Tecnico audiometrista iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Tecnico audioprotesista	Tecnico audioprotesista Tecnico audioprotesista iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Tecnico della riabilitazione psichiatrica	Tecnico della riabilitazione psichiatrica Tecnico della riabilitazione psichiatrica iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Tecnico di neurofisiopatologia	Tecnico di neurofisiopatologia Tecnico di neurofisiopatologia iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Tecnico ortopedico	Tecnico ortopedico Tecnico ortopedico iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario di laboratorio biomedico iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019 Tecnico sanitario laboratorio biomedico
Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019
Terapista occupazionale	Terapista occupazionale Terapista occupazionale iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019

Numero partecipanti 25

Obiettivo Strategico Nazionale

(6) Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale

Data di stampa: 02/05/2025

Obiettivo Strategico Regionale (4) Sicurezza del SSR (il governo clinico, la gestione del rischio, la responsabilità professionale, ecc.)

Costo 0.00

Crediti 11.4

Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
ANGELA	AMIGONI	DIRETTORE UOSD TIPED
MARCO	DAVERIO	DIRETTORE MEDICO PEDIATRA
CRISTINA	ZAGGIA	COORDINATORE INFERMIERISTICO TIPED

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
ALVISE	TOSONI	DOCENTE	titolare
ALVISE	TOSONI	DOCENTE	sostituto
DAVIDE	PADRIN	DOCENTE	titolare
DAVIDE	PADRIN	DOCENTE	sostituto
ANNA	TESSARI	DOCENTE	titolare
ANNA	TESSARI	DOCENTE	sostituto
ELENA	VOLTAN	DOCENTE	titolare
ELENA	VOLTAN	DOCENTE	sostituto
LUCA	MARCHETTO	DOCENTE	titolare
LUCA	MARCHETTO	DOCENTE	sostituto
MARCO	DAVERIO	DOCENTE	titolare
MARCO	DAVERIO	DOCENTE	sostituto
DAVIDE	ROSSI	DOCENTE	titolare
GIANNA	VEZZU'	DOCENTE	titolare
GIANNA	VEZZU'	DOCENTE	sostituto
SARA	FRISON	DOCENTE	titolare
SARA	FRISON	DOCENTE	sostituto
ANGELA	AMIGONI	DOCENTE	titolare

Verifica Apprendimento Questionario (test)

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale La ventilazione meccanica, invasiva o non invasiva, rappresenta un supporto respiratorio per pazienti che presentino un quadro di insufficienza respiratoria la cui origine può essere sia primariamente polmonare che secondaria all'insufficienza di un altro organo necessario e fondamentale per la gestione dei pazienti ricoverati in terapia intensiva pediatrica. Durante il corso verranno affrontate nozioni di fisiologia della meccanica respiratoria, studio ed interpretazione degli scambi gassosi e del monitoraggio della ventilazione. Si approfondirà lo studio del lavoro respiratorio con definizione delle componenti della meccanica respiratoria, dalla compliance alle resistenze dell'apparato respiratorio. Verranno inoltre descritte le diverse modalità di ventilazione meccanica invasiva controllata e a supporto parziale. Si forniranno nozioni di approccio farmacologico alla sedazione del paziente ventilato meccanicamente sia in

maniera totalmente passiva che in modalità assistita. Verranno fornite nozioni di studio della interazione paziente ventilatore e di principi di weaning. Il corso prevede, oltre alla parte inerente alle nozioni di base della ventilazione meccanica invasiva, anche nozioni di base della ventilazione meccanica non invasiva. Si forniranno nozioni sulla indicazione e sul timing della CPAP, NIV e sulle diverse interfacce presenti in commercio per la ventilazione non invasiva.

- Risultati attesi**
- Comprendere le basi dell'insufficienza respiratoria in ambito pediatrico
 - Comprendere tecnica, indicazioni ed equipment per l'intubazione
 - Conoscere l'umidificazione durante la ventilazione
 - Comprendere e applicare informazioni sulla interazione cuore-polmone durante la ventilazione
 - Conoscere le modalità di svezzamento e preparazione all'estubazione
 - Conoscere e gestire l'interazione paziente – ventilatore dal punto di vista infermieristico
 - Conoscere le caratteristiche della sedazione durante la ventilazione
 - Applicare le nozioni sull'equipment della NIV nella pratica clinica
 - Conoscere le caratteristiche della ventilazione
 - Conoscere la capnografia
 - Conoscere le complicanze della ventilazione
 - Conoscere e applicare i bundles per evitare la VAP
 - Acquisire conoscenze sulle modalità ventilatorie
 - Imparare ad utilizzare sistematicamente la check-list per intubazione
 - Applicare le nozioni sulla capnografia nella pratica clinica
 - Comprendere le curve ventilatorie
 - Conoscere l'equipment per la ventilazione non invasiva

Programma del 22/11/2023

Provincia Sede PADOVA

Comune Sede PADOVA

Indirizzo Sede VIA GIUSTINIANI, 2 - 35100 PADOVA

Luogo Sede AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA - AULE PALAZZINA DEI SERVIZI

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	09:20	Insufficienza respiratoria: peculiarità pediatriche e basi fisiopatologiche	TESSARI TOSONI	Comprendere le basi dell'insufficienza respiratoria in ambito pediatrico	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
09:20	10:00	Ventilazione non invasiva (NIV) e ventilazione meccanica (VM) indicazioni e modalità	DAVERIO PADRIN	Acquisire conoscenze sulle modalità ventilatorie	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:00	10:20	Intubazione e uso di tubi endotracheali cuffiati	TESSARI MARCHETTO	Comprendere tecnica, indicazioni ed equipment per l'intubazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia

						frontale)
10:20	10:40	Checklist per l'intubazione: presentazione e prova	FRISON VOLTAN TESSARI MARCHETTO	Imparare ad utilizzare sistematicamente la checklist per intubazione	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)
10:40	11:10	PAUSA				
11:10	11:30	Interazione cardiopolmonare e pressione positiva	TOSONI MARCHETTO	Comprendere e applicare informazioni sulla interazione cuore-polmone durante la ventilazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
11:30	11:50	Il ventilatore: cosa sono i diversi parametri e come si settano sia in NIV che VM	MARCHETTO PADRIN	Conoscere le caratteristiche della ventilazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
11:50	12:10	ABC delle curve del ventilatore, interpretazione e loop pressione-volume	PADRIN MARCHETTO	Comprendere le curve ventilatorie	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:10	12:30	La Capnografia: cos'è e come ci può aiutare nei diversi quadri clinici	TOSONI DAVERIO	Conoscere la capnografia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:30	12:50	La Capnografia: devices, montaggio e interpretazione delle curve	ROSSI TOSONI VEZZU' DAVERIO	Applicare le nozioni sulla capnografia nella pratica clinica	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)
12:50	14:00	PAUSA				
14:00	14:20	Umidificazione attiva e passiva	FRISON VEZZU'	Conoscere l'umidificazione durante la ventilazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
14:20	14:40	La gestione della diade paziente-ventilatore dal punto di vista infermieristico	VOLTAN FRISON	Conoscere e gestire l'interazione paziente – ventilatore dal punto di vista infermieristico	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
14:40	15:00	Devices per la NIV: quali abbiamo a disposizione e	TESSARI DAVERIO	Conoscere l'equipment per la ventilazione non invasiva	Acquisire conoscenze teoriche e/o	Lezione Frontale/Relazione con

		indicazioni			pratiche	dibattito (metodologia frontale)
15:00	15:40	Devices per la NIV: esercitazioni di posizionamento	ROSSI DAVERIO VOLTAN	Applicare le nozioni sull'equipment della NIV nella pratica clinica	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)
15:40	16:10	PAUSA				
16:10	16:30	Sedazione e curarizzazione nelle fasi di ventilazione	AMIGONI TESSARI	Conoscere le caratteristiche della sedazione durante la ventilazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
16:30	16:50	Complicanze legate alla ventilazione	MARCHETTI O TOSONI	Conoscere le complicanze della ventilazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
16:50	17:10	VAP (ventilator associated pneumonia): presentazione e applicazione bundles per evitarla	ROSSI DAVERIO VEZZU' TOSONI	Conoscere e applicare i bundles per evitare la VAP	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)
17:10	17:30	Weaning e preparazione all'estubazione	DAVERIO TESSARI	Conoscere le modalità di svezzamento e preparazione all'estubazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
17:30	18:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO	PADRIN TESSARI MARCHETTI O DAVERIO			