



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione AZIENDA ULSS N. 2 MARCA TREVIGIANA
Provider

Titolo LE TECNOLOGIE BIOMEDICHE PER TAGLIO E COAGULO: PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO, ASPETTI NORMATIVI E DI SICUREZZA

ID Evento 31-252219

Tipologia Evento RES

Data Inizio 06/05/2022

Data Fine 06/05/2022

Date Intermedie

Durata 04:00

Professioni / Discipline	Infermiere	Infermiere
	Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
	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
	Odontoiatra	Odontoiatria
	Ostetrica/o	Ostetrica/o
	Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	

cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	cardiovascolare
Veterinario	Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche Igiene prod., trasf., commercial., conserv. E tras. Alimenti di origine animale e derivati Sanità animale

Numero partecipanti 25

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

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

Costo 0.00

Crediti 5.2

Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
Gaia	Valentinis	Ing. Gaia Valentinis Dirigente Responsabile U.O.S Ingegneria Clinica AULSS 2 Marca Trevigiana – Laurea e abilitazione in Ingegneria elettronica – Specializzazione in Ingegneria Clinica - Perfezionamento di informatica in radiologia presso l'Università di Padova - Perfezionamento Universitario in Health Technology Assessment

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
ROBERTO	BELLIATO	DOCENTE	titolare
STEFANO	BERGAMASCO	DOCENTE	sostituto

Verifica Apprendimento Questionario (test)

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale Il corso, partendo dai principi base sull'elettrochirurgia, illustra i principali fattori di rischio legati a tali tecnologie, con un focus particolare sul rischio di natura elettrica. Vengono poi dettagliati i comportamenti corretti che il personale utilizzatore deve attuare per garantire la sicurezza nell'utilizzo delle apparecchiature, incluse le attività routinarie, pulizia, etc.

Risultati attesi Incrementare le competenze e le conoscenze nei principi di funzionamento e dei fattori di rischio legati all'utilizzo dell'elettrochirurgia

Programma del 06/05/2022

Data di stampa: 06/05/2026

Provincia Sede TREVISO

Comune Sede TREVISO

Indirizzo Sede Piazzale OSPEDALE, 1

Luogo Sede SALA CONVEGNI - OSPEDALE CA'FONCELLO

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
14:00	14:30	Principi base di elettrochirurgia: Emostasi per effetto termico dei tessuti Grandezze elettriche e unità di misura Circuito elettrico Densità della corrente	BELLIATO	Incrementare le competenze e le conoscenze nei principi di funzionamento e dei fattori di rischio legati all'utilizzo dell'elettrochirurgia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
14:30	15:15	Principi base di elettrochirurgia: Resistenza R Perché corrente ad alta frequenza? MODALITA' CUT (taglio) MODALITA' COAG (coagulo)	BELLIATO	Incrementare le competenze e le conoscenze nei principi di funzionamento e dei fattori di rischio legati all'utilizzo dell'elettrochirurgia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
15:15	16:15	Principi base di elettrochirurgia: Tecnologia monopolare Tecnologia bipolare Coagulazione argon plasma (APC)	BELLIATO	Incrementare le competenze e le conoscenze nei principi di funzionamento e dei fattori di rischio legati all'utilizzo dell'elettrochirurgia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:15	16:30	PAUSA				
16:30	17:15	Conoscere i rischi correlati all'uso dell'elettrochirurgia: Funzionamento delle piastre (elettrodo neutro) Rischio di ustioni Uso corretto delle piastre Riconoscere e distinguere le lesioni causate dagli elettrobisturi	BELLIATO	Incrementare le competenze e le conoscenze nei principi di funzionamento e dei fattori di rischio legati all'utilizzo dell'elettrochirurgia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:15	17:45	Saper prevenire gli eventi avversi nell'uso dell'elettrobisturi: Come evitare bruciate causate da correnti di dispersione	BELLIATO	Incrementare le competenze e le conoscenze nei principi di funzionamento e dei fattori di rischio legati all'utilizzo dell'elettrochirurgia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

		Uso corretto delle piastre Posizionamento della piastra sul paziente Utilizzo delle piastre per bambini Pacemakers Gioielli in metallo Tempo di attivazione Interferenze causate da corrente HF				
17:45	18:15	Sicurezza sul lavoro: Scosse di voltaggio Sistema evacuazione dei fumi	BELLIATO	Incrementare le competenze e le conoscenze nei principi di funzionamento e dei fattori di rischio legati all'utilizzo dell'elettrochirurgia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
18:15	18:30	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				