



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione Provider CASA DI CURA VILLA BERICA S.R.L.

Titolo Risonanza Magnetica Nucleare INGENIA Elition 3.0 T : BASIC APPLICATION TRAINING

ID Evento 76-239272

Tipologia Evento RES

Data Inizio 14/12/2020

Data Fine 18/12/2020

Date Intermedie 15/12/2020

16/12/2020

17/12/2020

Durata 40:00

Professioni / Discipline	Medico chirurgo	Neuroradiologia Radiodiagnostica
	Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica

Numero partecipanti 5

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

Obiettivo Strategico Regionale (7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

Costo 0.00

Crediti 50.0

Responsabili Scientifici	Nome	Cognome	Qualifica
		MILENA	CALDERONE

Docente/ Relatore/ Tutor	Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
		PAOLO	VESPA	DOCENTE

PAOLO	VESPA	DOCENTE	sostituto
PIERFRANCESCO	SPAGNOLO	DOCENTE	titolare

Verifica Apprendimento Esame pratico

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale Nei primi giorni di Dicembre 2020 C.M.S.R. Veneto Medica installerà una nuova Apparecchiatura di Risonanza Magnetica Nucleare da 3 Tesla. Il presente corso ha lo scopo di formare il personale Tecnico Sanitario di Radiologia Medica all'utilizzo ottimale di tale Apparecchiatura Elettromedicale.

Risultati attesi Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.

Programma del 14/12/2020

Provincia Sede VICENZA

Comune Sede ALTAVILLA VICENTINA

Indirizzo Sede VIA VICENZA, 204

Luogo Sede C.M.S.R. Veneto Medica Srl

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	13:00	Capitolo Sicurezza: tutte le apparecchiature elettromedicali devono essere utilizzate correttamente e sottoposte ad adeguata manutenzione, in particolare per quanto concerne la sicurezza delle persone. È essenziale: <ul style="list-style-type: none"> • leggere, ricordare e osservare rigorosamente tutti gli avvisi di PERICOLO e le marcature di sicurezza sul sistema; • attenersi strettamente a tutte le istruzioni riportate nel capitolo SICUREZZA 	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)

		<p>e a tutte le AVVERTENZE e indicazioni di Attenzione, al fine di salvaguardare la sicurezza dei pazienti e degli operatori. Tasso specifico di assorbimento (SAR) Modalità operative Indumenti e condizioni ambientali Scansioni a SAR elevato Intensità di campo gradiente (output gradiente) Livelli PNS Definizione di una scansione Norme di sicurezza relative a esami RM di routine: Screening precedente l'esame RM Controindicazioni Supporto paziente e piano portapaziente Comunicazione Protezione acustica</p>				
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	17:30	<p>Esami con pazienti: Applicazioni NEURO Imaging Standard Definizione ed esecuzione per encefalo e colonna. Diffusion Imaging con mappe ADC. TotalSpine con movimento sincronizzato del lettino e utilizzo del pacchetto MOBIVIEW Angio RM intracranica con impiego di tecniche TOF, PCA e SWI. Utilizzo dell'ambiente advanced viewing per l'elaborazione delle immagini angio e relativa memorizzazione.</p>	SPAGNOLO	<p>Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.</p>	<p>Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie</p>	<p>Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)</p>

Programma del 15/12/2020

Provincia Sede VICENZA

Comune Sede ALTAVILLA VICENTINA

Indirizzo Sede VIA VICENZA, 204

Luogo Sede C.M.S.R. Veneto Medica SrL

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	13:00	Posizionamento dei pazienti in base al distretto anatomico da esaminare. Esami con pazienti Applicazioni NEURO Imaging Standard Imaging per Ipofisi Orecchio e Orbita 3D Brain Imaging con sequenze T2 e FLAIR.	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.	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)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	17:30	Posizionamento dei pazienti in base al distretto anatomico da esaminare. Esami con pazienti Applicazioni NEURO Controllo movimento paziente con tencica MultiVane. Brain Perfusion T2* con analisi del T2 in ambiente advanced viewwing. Angio RM vasi del collo con e senza MDC mediante utilizzo di tenciche TOF e CE-MRA. BolusTrak per il monitoraggio in real time del MDC in esami angio RM	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.	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)

Programma del 16/12/2020

Provincia Sede VICENZA

Comune Sede ALTAVILLA VICENTINA

Indirizzo Sede VIA VICENZA, 204

Luogo Sede C.M.S.R. Veneto Medica SrL

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	13:00	Esami con pazienti Applicazioni BODY Imaging Standard Definizione ed esecuzione esami Body Imaging addominale con utilizzo delle tecniche di compensazione respiratoria attraverso l'utilizzo del Breath-hold, Trigger-Navigator. Imaging dinamico sul fegato e reni e relativo post-processing.	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.	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)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	17:30	Esami con pazienti Applicazioni BODY Angio RM Body con MDC Imaging cardiaco base per studi morfologici con sequenze BlackBlood e studi cinetici con sequenze B-TFE.	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.	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)

Programma del 17/12/2020

Provincia Sede VICENZA

Comune Sede ALTAVILLA VICENTINA

Indirizzo Sede VIA VICENZA, 204

Luogo Sede C.M.S.R. Veneto Medica SrL

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	13:00	Esami con pazienti Applicazioni BODY Diffusion Imaging Body con sequenze DWI e DWIBS. Imaging della Pelvi e della Prostata con tecniche di imaging dinamico con MDC. Imaging della Mammella e post-elaborazione dei dati in ambiente	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.	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)

		Advanced Viewing con sottrazione d'immagine e analisi della curva di contrasto T1.				
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	17:30	Esami con pazienti Applicazioni BODY Mobiflex e Mobitrak con movimento sinronizzato del lettino per l'acquisizione Angio RM dei vasi periferici. Analisi in ambiente avanzato con MIP e MOBIVIEW.	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.	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)

Programma del 18/12/2020

Provincia Sede VICENZA

Comune Sede ALTAVILLA VICENTINA

Indirizzo Sede VIA VICENZA, 204

Luogo Sede C.M.S.R. Veneto Medica Srl

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	13:00	Esami con pazienti Applicazioni OSTEOARTICOLARI Imaging Standard Definizione ed esecuzione studi Osteoarticolari. Training sulla scelta più appropriata di utilizzo delle bobine per i vari studi RM Osteoarticolari (Mano-Polso, Spalla, Bacino, Ginocchio, Caviglia, Piede).	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.	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)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	17:30	Esami con pazienti Applicazioni OSTEOARTICOLARI Applicazioni per lo studio delle cartilagini	SPAGNOLO	Utilizzare l'apparecchiatura elettromedicale nel rispetto delle norme di sicurezza del sistema ottimizzando le procedure di	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività

		articolari con tecniche di soppressione del grasso e mFFE..		acquisizione dell'esame, la velocità di esecuzione abbinata alla qualità immagine.		pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
17:30	17:45	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				