



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione AZIENDA ULSS N. 1 DOLOMITI
Provider

Titolo Flat Panel dinamici: aspetti dosimetrici e qualità dell'immagine.

ID Evento 21-30634

Tipologia Evento RES

Data Inizio 02/10/2017

Data Fine 02/10/2017

Date Intermedie

Durata 06:50

**Professioni /
Discipline**

Fisico	Fisica
Medico chirurgo	Radiodiagnostica
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica

**Numero
partecipanti** 40

**Obiettivo
Strategico
Nazionale**

**Obiettivo
Strategico
Regionale**

Costo 0.00

Crediti 8.4

**Responsabili
Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
FRANCESCA	PIETROBON	responsabile dell'UO Fisica Sanitaria dell'ULSS 1 Dolomiti

**Docente/ Relatore/
Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
MATTEO	VINCENZI	DOCENTE	titolare
FRANCESCA	DEL MONTE	DOCENTE	titolare
SEBASTIAN	COSCARELLI MEZZANO	DOCENTE	titolare
ANGELA	GRANDIOSO	DOCENTE	titolare

DIEGO	TREVISAN	DOCENTE	titolare
SABINA	STROCCHI	DOCENTE	titolare
CECILIA	ARRICHIELLO	DOCENTE	titolare
GIAMPAOLO	FRANCO	DOCENTE	titolare
FRANCESCA	PIETROBON	DOCENTE	titolare
MARCO	BERTOLINI	DOCENTE	titolare
LISA	MILAN	DOCENTE	titolare
NICOLETTA	PARUCCINI	DOCENTE	titolare
PAOLA	BREGANT	DOCENTE	titolare
ENRICO	ALBERIOLI	DOCENTE	titolare
NADIA	OBERHOFER	DOCENTE	titolare

Verifica
Apprendimento Questionario (test)

Segreteria
Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale Per questa tipologia di apparecchiature non è ancora presente a livello nazionale un protocollo condiviso relativo ai controlli di qualità; in particolare è stato proposto di sostituire la tradizionale analisi del basso contrasto realizzata con fantocci per la qualità dell'immagine, con un metodo statistico, come già realizzato in altri settori per quanto in modo marginale. Durante questo evento formativo alcuni dei partecipanti al gruppo di lavoro AIFM (Associazione Italiana Fisica Medica) illustreranno i risultati delle loro esperienze, proporranno nuovi percorsi e, al termine delle presentazioni, si realizzerà una sessione pratica suddivisa in piccoli gruppi con un docente, nella quale si utilizzerà presso la sala angiografica dell'ospedale San Martino, il fantoccio appositamente ideato per la valutazione della risoluzione a basso contrasto e le immagini saranno poi analizzate e valutate con il software

Risultati attesi Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)

Programma del 02/10/2017

Provincia Sede BELLUNO

Comune Sede BELLUNO

Indirizzo Sede Via Feltre 57, 32100 Belluno

Luogo Sede Sala riunioni Ospedale San Martino – viale Europa, 22 - Belluno

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	09:20	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
09:20	10:00	Stato dell'arte dell'angiografia clinica	ALBERIOLI VINCENZI COSCARELL	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici	Acquisire conoscenze teoriche e/o	Lezione Frontale/Relazione con

Data di stampa: 16/07/2025

		clinica	COSCARELLI MEZZANO	qualità flat panel dinamici (angiografi)	teoriche e/o pratiche	one con dibattito (metodologia frontale)
10:00	10:20	Esperienze in Cardiologia interventistica pediatrica	DEL MONTE	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)
10:20	10:40	Ottimizzazione dosimetria delle procedure interventistiche	BREGANT	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)
10:40	11:00	Esperienze in dosimetria nel corso di procedure cardiologiche	ARRICHIELLI O	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)
11:00	11:20	Applicazione del Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) in radiologia interventistica	TREVISAN FRANCO	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)
11:20	12:00	Nuove soluzioni tecnologiche nel campo del flat panel dinamico	OBERHOFFER	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)
12:00	12:20	Aggiornamenti sull'informazione dinamica	ARRICHIELLI O	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)
12:20	12:50	Illustrazione del protocollo di controlli di qualità degli angiografi con rivelatore a flat panel dinamici	PARUCCINI	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)
12:50	13:10	La caratterizzazione del rivelatore flat panel dinamico	BERTOLINI	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)
13:10	14:00	PAUSA				
14:00	14:40	Illustrazione dell'addendum al protocollo di controlli di qualità degli angiografi con rivelatore a flat panel dinamici e descrizione del metodo di misura e calcolo della Low Contrast Detectability con il metodo	PARUCCINI	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one con dibattito (metodologia frontale)

		statistico				
14:40	15:00	Esperienze di applicazione della valutazione LCD statistico	STROCCHI MILAN	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
15:00	17:00	Prove di valutazione LCD con metodo statistico per gruppi: acquisizione immagini, utilizzo software, analisi dati	GRANDIOSO PARUCCINI ARRICHIELLO PIETROBON	Acquisire conoscenze e competenze sui controlli di qualità flat panel dinamici (angiografi)	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lavoro a piccoli gruppi e/o individuale con presentazione delle conclusioni (metodologia interattiva)
17:00	17:30	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				