Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Informazioni

Percorso facoltativo

Destinatari: Medico chirurgo (priorità per specialità in Anestesia e Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore, Neurologia), Tecnico di Neurofisiopatologia

Segreteria Scientifica

Responsabile Scientifico ***Antonella Cramaro***
Animatore di Formazione ***Giovanni Lanzo***

Segreteria organizzativa
U.O. Formazione
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Referente del progetto **Giuliana Biliotti** **Serenella Dini**
Tel. 055 7947746 - 6252
biliottig@aou-careggi.toscana.it dinise@aou-careggi.toscana.it

CREDITI ECM
L'iniziativa è inserita nel percorso regionale per l'attivazione dei crediti ECM. Per il rilascio
dell'attestato e l'attribuzione dei crediti suddetti è necessaria la frequenza del 90% delle ore totali del
percorso, il superamento delle prove di apprendimento se previste e la compilazione del questionario
della Qualità Percepita on line. L'evento rientra nel Piano annuale della Formazione dell'AOUC.

Costo
Dipendenti AOUC: gratuito
Operatori della rete formativa Regione Toscana: €. 102,00 (Decreto Reg.n.318/2014)
Medici in formazione dell'Università degli Studi di Firenze: gratuito
Medici in formazione di altre Università della Regione Toscana: €. 102,00
Medici in formazione di altre Università di altre Regioni: €. 202,00
Operatori di altre Regioni: €. 202,00

Iscrizione e Questionario della Qualità percepita da effettuare on line nel gestionale TOM
Accesso al gestionale TOM tramite il link: https://tom.aou-careggi.toscana.it

formazione AOUC

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ID PROVIDER ECM 903

CORSO DI NEUROSONOLOGIA

Tipologia: Blended A+B
Area formativa: Obiettivi di Sistema

Obiettivo formativo nazionale di riferimento:
Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM, EBN, EBP)

1° EDIZIONE
22 febbraio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 18:00
23 febbraio 2024 dalle ore 09:00 alle ore 18:00
24 febbraio 2024 dalle ore 09:00 alle ore 13:00

2° EDIZIONE
16 maggio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 18:00
17 maggio 2024 dalle ore 09:00 alle ore 18:00
18 maggio 2024 dalle ore 09:00 alle ore 13:00

3° EDIZIONE
12 dicembre 2024 dalle ore 14:00 alle ore 18:00
13 dicembre 2024 dalle ore 09:00 alle ore 18:00
14 dicembre 2024 dalle ore 09:00 alle ore 13:00

Durata totale di ogni edizione: 16 Ore

Sede: Pad 25 CTO Auditorium Saletta 1 piano terra
CTO – Pad 24 Unità Spinale, stanze 6c, 7c, 8, 9

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Largo G.A. Brambilla, 3
Firenze

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Le metodiche neurosonologiche per le loro caratteristiche sono strumenti utili nella valutazione real-time delle modificazioni emodinamiche nel paziente critico. Sono metodiche che si stanno diffondendo sempre più in ambito intensivo e dell'emergenza-urgenza.

Obiettivi Generali del percorso al termine del percorso formativo i partecipanti saranno in grado di conoscere le applicazioni delle metodiche neurosonologiche nei pazienti critici, i principi dei metodi e il corretto settaggio della strumentazione.

formazione AOUC

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Sede Legale
Largo G.A. Brambilla, 3 - 50134 Firenze
www.aou-careggi.toscana.it

Programma
I Giornata

Ore 13.45 **Registrazione partecipanti**
A. Cramaro

Ore 14.00 **Principi di fisica degli ultrasuoni -** Relazione
M. Marinoni
Ore 14.40 **Ecocolordoppler dei tronchi sovra-aortici: metodo e procedura -** Relazione
A. Cramaro

Ore 15.20 **Doppler Transcranico: metodo e procedura -** Relazione
S. Trapani

Ore 16.00 **Ecocolordoppler transcranico: metodo e procedura -** Relazione
R. Tassi

Ore 16.40 **Discussione -**Confronto con gli esperti
A. Cramaro, M. Marinoni, S. Mugnai, S. Trapani

Ore 17.00 – **Stazioni pratiche di addestramento:**

• **Doppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
A. Cramaro
• **EcocolorDoppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Mugnai
• **EcolorDoppler Tronchi sovraortici** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Trapani
• **Monitoraggio microemboli** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Gabbanini o A. Cassardo

Ore 19.00 **Fine lavori**

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi
SST Servizio Sanitario della Toscana

Programma
II Giornata

Ore 9.00 **Fisiopatologia del circolo cerebrale -** Relazione
L. Bucciardini e/o Fabio Picciafuochi

Ore 9.40 **Doppler Transcranico per il rilievo dei microemboli cerebrali e per la diagnosi di shunt dx-sn: metodo e procedura-** Relazione
S. Mugnai

Ore 10.20 **Il ruolo della neurosonologia nell'ictus ischemico** Relazione **-**
S. Mugnai

Ore 11.00 **Il ruolo della neurosonologia nell'emorragia subaracnoidea -** Relazione
A. Cramaro

Ore 11.40 **Ipertensione endocranica e morte encefalica: leggi e linee guida -** Relazione
M. Marinoni

Ore 12.20 **Neuromonitoraggio multimodale in Terapia Intensiva -** Relazione
A. Cramaro, A. Grippo

Ore 13.00 – 14.00 **Pausa**

Ore 14.00 **Altre applicazioni della neurosonologia in ambito intensivo-** Relazione
S. Trapani

Ore 14.40 **Refertazione -** Relazione
A. Cramaro

Ore 15.20 **Discussione –** Confronto con gli esperti
A. Cramaro, M. Marinoni, S. Mugnai, S. Trapani

Ore 15.40 P**rova di apprendimento**

formazione AOUC
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Sede Legale
Largo G.A. Brambilla, 3 - 50134 Firenze
www.aou-careggi.toscana.it

Programma
II Giornata

Ore 16.00 – **Stazioni pratiche di addestramento:**

• **Doppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Mugnai
• **EcocolorDoppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
A. Cramaro
• **EcolorDoppler Tronchi sovraortici** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Gabbanini o A. Cassardo
• **Monitoraggio microemboli** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Trapani

Ore 18.00 **Fine lavori**

III Giornata

Ore 9.00 – **Stazioni pratiche di addestramento:**

• **Doppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Gabbanini o A. Cassardo
• **EcocolorDoppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Trapani
• **EcolorDoppler Tronchi sovraortici** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Mugnai
• **Monitoraggio microemboli** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
A. Cramaro

12.45 - **Conclusioni**

Ore 13.00 **Fine lavori e Compilazione Questionario della qualità Percepita**

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi
SST Servizio Sanitario della Toscana

Relatori/Docenti

Luca Bucciardini Medico AOU Careggi, Firenze

Annalisa Cassardo Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze

Antonella Cramaro Medico, AOU Careggi, Firenze

Simonetta Gabbanini Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze

Antonello Grippo Medico, Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze

Marinella Marinoni Medico, Libero Professionista, Firenze

Stefania Mugnai Medico, AOU Careggi, Firenze

Fabio Picciafuochi Medico, AOU Careggi, Firenze

Rossana Tassi Medico, AOU Senese, Siena

Sara Trapani Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze

SINSEC
Società Italiana Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale

formazione AOUC
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Sede Legale
Largo G.A. Brambilla, 3 - 50134 Firenze
www.aou-careggi.toscana.it