

Provider: SIAARTI ID 205

ID ECM: 425546

Titolo: Fasce, nervi, plessi: cadaver workshop

Data: 28 novembre 2024

Sede: Università degli studi di Padova - Dipartimento di Neuroscienze- Via A. Gabelli, 65 – 35121 Padova

Obiettivo formativo tecnico-professionale: trattamento del dolore acuto e cronico. palliazione (21)

Durata: 7h15m (di cui 5h30m interattive)

Crediti ECM: 8.5

Destinatari dell'attività formativa:

Professione: Medico chirurgo

Disciplina: Anestesia e rianimazione

Numero pax: 40

Quota iscrizione:

500 € esente iva per non soci SIAARTI

225 € esente iva per soci SIAARTI

175 € esente iva per medici in formazione soci SIAARTI

Lingue: Italiano, Inglese

Responsabile scientifico: Astrid Ursula Behr

Tematica trattata: perfezionamento sull'anatomia clinica (su cadavere e modello) per l'esecuzione dei blocchi perinervosi, di fascia e blocchi per terapia antalgica

Razionale scientifico:

Il corso offre una giornata di attività teoriche, ma soprattutto pratiche intense per un perfezionamento sull'anatomia clinica, sonoanatomia e tecniche di blocchi perinervosi, paravertebrali e blocchi di fascia. Si tratta di un "hands-on cadaver lab" per anestesisti che lavorano con l'anestesia locoregionale, in particolare con i blocchi nervosi, blocchi di fascia e blocchi antalgici muscoloscheletrici. Il focus del corso è la comparazione dell'immagine ecografica con l'anatomia umana morfofunzionale da testo, su cadavere e su modello umano, per migliorare la comprensione dell'anatomia e la corretta applicazione delle numerose tecniche di anestesia locoregionale. Le parti esplorate sono la zona del collo, le strutture nervose del plesso brachiale in sede interscalenica, sovraclaveare, infraclaveare ed ascellare con una scannerizzazione dinamica seguendo il percorso dei nervi dalla radice fino ai rami terminali del radiale,

ulnare, mediano e muscolocutaneo. Per l'arto inferiore è previsto, partendo dalla zona paravertebrale, l'esplorazione della zona lombare con il plesso lombare all'interno del muscolo psoas e seguendo il decorso dei nervi femorocutaneo laterale, femorale ed otturatorio, compreso il canale degli adduttori per l'identificazione del nervo vasto mediale e safeno. Il plesso sacrale viene esplorato dalla sua fuoriuscita dal grande forame sciatico fino al punto della sua divisione in vicinanza del cavo popliteo e ai rami terminali (peroneo profondo, peroneo superficiale, safeno, tibiale e surale) a livello della caviglia per l'esecuzione del blocco del piede. A livello della parete toracica vengono esplorati i piani fasciali dei blocchi PECS e SAP, il blocco paravertebrale e il piano dell'ESP Block. La parete addominale viene esaminata con particolare riguardo alle fasce per identificare i piani del TAP-Block, i nervi ileoipogastrico e ileoinguinale e i rapporti anatomici del muscolo quadrato dei lombi per eseguire le varie tecniche di blocchi intorno. Vengono esplorati anche la colonna e la zona paravertebrale per dimostrare le possibilità di esecuzione dei blocchi anestetici ed antalgici in sede paraneurassiale. Per i blocchi antalgici ci si focalizza su tematiche infiltrative in sede articolare, in particolare le grandi articolazioni e dei nervi periferici.

Viene data la possibilità di eseguire tutte le tecniche precedentemente descritte sul cadavere per una simulazione completa della procedura, permettendo di migliorare la coordinazione ago sonda, controllare costantemente la traiettoria dell'ago, perfezionare il posizionamento della punta dell'ago più vicino possibile al target nervo e l'osservazione dello spread corretto dell'anestetico locale.

Programma scientifico:

09.30-09.45 Saluti iniziali

Astrid Ursula Behr, Carla Stecco,

09.45-10.00 Introduzione e presentazione del corso

Astrid Ursula Behr

10.00-13.00 Postazioni *Hands-on* - Anatomia, sonoanatomia e dimostrazione su cadavere e modello umano*:

**i discenti si dividono in gruppi e ruotano attorno alle postazioni pratiche*

- Blocchi perinervosi dell'arto superiore e inferiore
- Blocchi antalgici e MSK
- Blocchi di fascia della parete toracica e blocco paravertebrale
- Blocchi di fascia della parete addominale e ESP-block
- Simulazione blocchi ecoguidati su cadaveri

Astrid Ursula Behr, Pierfrancesco Fusco, Elisa Bertoldi, Vittorio Lucchetta, Carla Stecco, Vito Torrano, Gianluca Russo, Carmelo Pirri, Giorgio Francesco Danelli, Dario Bugad, Alessandro De Cassai

13.00-14.00 Pausa

14.00-15.00 Lettura: *Il ruolo delle fasce, non solo per anestesisti*

Prof. Carla Stecco

15.00-16.30 Postazioni *Hands-on* - Anatomia, sonoanatomia e dimostrazione su cadavere e modello umano*:

**i discenti si dividono in gruppi e ruotano attorno alle postazioni pratiche*

- Blocchi perinervosi dell'arto superiore e inferiore
- Blocchi antalgici e MSK
- Blocchi di fascia della parete toracica e blocco paravertebrale
- Blocchi di fascia della parete addominale e ESP-block
- 2 postazioni: Simulazione blocchi ecoguidati su cadaveri

Astrid Behr, Elisa Bertoldi, Dario Bugada, Alessandro DeCassai, Giorgio Danelli, Pierfrancesco Fusco, Vittorio Lucchetta, Carmelo Pirri, Gianluca Russo, Carla Stecco, Vito Torrano

16.30-17.30 Postazioni *Hands-on**:

**i discenti si dividono in gruppi e ruotano attorno alle postazioni pratiche*

- Postazione pediatrica: sonoanatomia e tecniche di blocco centrale e periferico

Vittorio Lucchetta, Astrid Behr

- Dissezione *live* su cadavere

Carla Stecco, Carmelo Pirri

17.30-18.00 Debriefing e chiusura

Astrid Behr

FACULTY

I CV dei responsabili scientifici/docenti/relatori/moderatori/tutor sono archiviati digitalmente presso un sistema di "Conservazione sostitutiva" accreditato AGIP e visionabili contattando il Provider.

Titolo	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dott.ssa	Behr	Astrid Ursula	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Direttore UOC Anestesia e Rianimazione presso ULSS 6 Euganea, PO Camposampiero	Padova
Dott.	Russo	Gianluca	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Direttore UOC Anestesia e Rianimazione presso Ospedale di Lodi	Lodi
Dott.	Fusco	Pierfrancesco	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Direttore UOC Anestesia e Rianimazione presso PO Avezzano	Avezzano
Dott.ssa	Bertoldi	Elisa	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso ULSS 7 Pedemontana	Vicenza
Dott.	De Cassai	Alessandro	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso Azienda ospedaliera di Padova	Padova
Dott.	Bugada	Dario	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso ASST Papa Giovanni XXIII	Bergamo
Prof.ssa	Stecco	Carla	Medicina e chirurgia	Anatomia Umana	Professore associato dipartimento Neuroscienze	Padova
Dott.	Torrano	Vito	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso Ospedale Niguarda	Milano
Dott.	Pirri	Carmelo	Medicina e chirurgia	Medicina fisica e riabilitazione	Ricercatore Anatomia Umana - Università di Padova	Padova
Dott.	Danelli	Giorgio Francesco	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso Casa di Cura Città di Parma	Parma
Dott.	Lucchetta	Vittorio	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso Azienda Ospedaliera di Padova	Padova