

CORSO TEORICO PRATICO ULTRASUONI IN ANESTESIA LOCO REGIONALE

Sede: Humanitas Gavazzeni, via Mauro Gavazzeni 21 – Bergamo (BG)

Razionale:

I Corsi sono studiati per offrire un bilanciamento ottimale tra nozioni di base sulla fisica degli ultrasuoni ed utilizzo degli ecografi, nuove cognizioni di sonoanatomia funzionale, introduzione ai concetti fondamentali sulle tecniche di blocco eco-guidato come la scansione dinamica per il riconoscimento delle strutture nervose, la manipolazione e il controllo dell'ago, l'idrodissezione del nervo dai piani fasciali circostanti e la valutazione della corretta diffusione di anestetico locale. Noto spazio è riservato al tirocinio pratico di scansione ecografica in sala operatoria e specifiche sessioni su simulatore. Ma l'unicità del corso consiste in una full immersion di 5 giorni durante i quali gli allievi potranno partecipare alle procedure effettuate in sala operatoria nell'ambito di un confronto continuo con i docenti. Il tutto reso ancora più efficace dal numero limitato di partecipanti.

Programma:

Prima giornata

DURATA RELAZIONE	TITOLO SINGOLA RELAZIONE
08:00 - 08:30	PRESENTAZIONE STRUTTURA E FINALITÀ DEL CORSO
08:30 - 09:30	Ultrasuoni in anestesia loco-regionale: concetti fondamentali
09:30 - 10:00	Fisica degli ultrasuoni, regolazione dell'ecografo ed ottimizzazione dell'immagine
10:00 - 10:30	VISUALIZZAZIONE ECOGRAFICA DEI NERVI E TECNICHE DI SCANSIONE
10:30 - 10:45	Pausa
10:45 - 13:00	Sonoanatomia dell'arto superiore: plesso interscalenico, sovraclaveare, infraclaveare, ascellare
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Manipolazione e controllo dell'ago: tecniche di needling
15:00 - 18:30	Blocchi nervosi ecoguidati nella pratica clinica

Seconda giornata

DURATA RELAZIONE	TITOLO SINGOLA RELAZIONE
08:00 - 09:00	Sonoanatomia dell'arto inferiore: nervo sciatico, femorale, otturatorio, cutaneo laterale del femore
09:00 - 10:30	Needling su phantom
10:30 - 10:45	Pausa
11:00 - 13:00	Blocchi nervosi ecoguidati nella pratica clinica
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Blocchi continui e cateterini perinervosi eco-guidati
15:00 - 17:30	Blocchi nervosi ecoguidati nella pratica clinica

17:30 – 18.30	Discussione
---------------	-------------

Terza giornata

DURATA RELAZIONE	TITOLO SINGOLA RELAZIONE
08:00 - 10:00	Sonoanatomia e blocchi della parete toracica
10:00 - 10:15	Pausa
10:15 - 13:00	Blocchi nervosi ecoguidati nella pratica clinica
13:00 – 14:00	Pausa
14:00 – 15:00	Sonoanatomia e blocchi della parete addominale
15:00 – 17:30	Blocchi nervosi ecoguidati nella pratica clinica
17:30 – 18.30	Discussione

Quarta giornata

DURATA RELAZIONE	TITOLO SINGOLA RELAZIONE
08:00 - 10:30	Blocchi nervosi eco-guidati nell'ambito della "fast-recovery": blocco del canale degli adduttori e blocco del piede alla caviglia
10:30 - 10:45	Pausa
10:45 - 13:00	BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI NELLA PRATICA CLINICA
13:00 – 14:00	Pausa
14:00 – 17:30	Blocchi nervosi ecoguidati nella pratica clinica
17:30 – 18.00	Discussione
18:00 – 19:00	Test ECM