

NEUROSURGICAL BASICS

Corso pratico di Neurochirurgia: utilizzo del trapano e suture microchirurgiche



Sabato 25 Novembre 2017 dalle 8.00 alle 13.00

c/o Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - PAVIA

PRESENTAZIONE

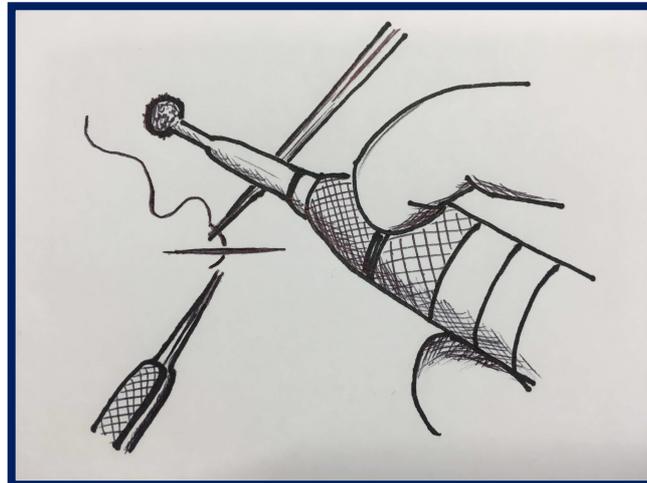
L'obiettivo del corso è quello di incrementare le abilità microchirurgiche e apprendere i fondamenti dell'utilizzo del trapano ad alta velocità. Il corso prevede esercitazioni pratiche su materiale non biologico e biologico vegetale e animale non vivente. Scopo ultimo è introdurre i discenti a metodi pratici e riproducibili d'esercitazione sulle tecniche base in Neurochirurgia.

Programma dettagliato:

- tecniche di base nell'uso del trapano. Funzionamento, orientamento ed ergonomia del movimento del trapano ad alta velocità. Fresatura di materiale biologico.
- tecniche di base nell'uso del microscopio. Magnificazione, fuoco, orientamento ed ergonomia del movimento chirurgico. Mobilizzazione degli oggetti nei piani dello spazio.
- Suture microchirurgiche in campo aperto e in campo ristretto, principi di dissezione microchirurgica.

Durante le esercitazioni pratiche i corsisti ruoteranno su diverse postazioni:

- postazione 1 (fori di trapano):
trapano ad alta velocità, frese, perforatore, crani animali
- postazione 2 (drilling punta diamantata):
trapano ad alta velocità, frese, uova
- postazione 3 (drilling punta aggressiva):
trapano ad alta velocità, frese, ossa animali
- postazione 4 (craniotomia):
trapano ad alta velocità, craniotomo, ossa animali
- postazione 5 (sutura microscopica):
microscopio, fili, strumenti microchirurgici
- postazione 6 (sutura con loupes):
loupes, fili, strumenti microchirurgici
- postazione 7 (microdissezione):
loupes, fili, strumenti microchirurgici
- postazione 8 (sutura in profondità):
strumenti microchirurgici, fili
- postazione 9 (sutura in campo ristretto):
strumenti microchirurgici, fili
- postazione 10 (dexterity challenge):
strumenti microchirurgici, fili



PROGRAMMA

- 8.00 Registrazione dei partecipanti
- 8.15 Presentazione del corso
Dr. Paolo Gaetani
Direttore FF S.C. Neurochirurgia
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
- 8.30 Lezione teorica di suture microchirurgiche e introduzione agli esercizi
Dr. Daniele Bongetta
- 9.00 Lezione teorica utilizzo trapano e introduzione agli esercizi
Dr. Cesare Zoia
- 9.30 Esercitazioni pratiche
- 11.00 Pausa caffè
- 11.15 Esercitazioni pratiche
- 12.45 Considerazioni conclusive
Dr. Daniele Bongetta, Dr. Cesare Zoia

Informazioni generali

Sabato 25 Novembre dalle 8.00 alle 13.00

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Aula didattica

Viale Camillo Golgi, 19, 27100 Pavia

Come raggiungere la sede congressuale

www.bquadro-congressi.it

Quota e modalità di iscrizione

L'evento è destinato a:

n. 10 Specializzandi in Neurochirurgia.

Quota di iscrizione **25,00 euro** IVA inclusa.

La quota comprende: materiale di consumo, assicurazione, coffee break.

Tutti i partecipanti ai lavori sono pregati di iscriversi tramite il "form on line" che si trova sul portale: www.bquadro-congressi.it.

Pagamento (al netto delle spese bancarie) tramite bonifico sul conto intestato a Bquadro Congressi srl IBAN IT39 E030 6911 3041 0000 0003 103 Nella causale indicare: nome, cognome e la dicitura "Iscrizione 17_PPRZ25".

Responsabili del corso

Dr. Cesare Zoia

Specialista in Neurochirurgia,
Dottore di Ricerca in Chirurgia e Biotecnologie Chirurgiche,
Fellow of the European Board of Neurological Surgery,
Dirigente Medico c/o S.C. Neurochirurgia,
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo,
Pavia

Dr. Daniele Bongetta

Specialista in Neurochirurgia,
Dottorando in Medicina sperimentale
c/o Università di Pavia,
Ricercatore c/o S.C. Neurochirurgia,
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo,
Pavia

Segreteria organizzativa



Bquadro Congressi srl
via San Giovanni in Borgo 4
27100 Pavia
tel. (+39) 0382 302859
fax (+39) 0382 27697

e-mail: bolla@bquadro-congressi.it

www.bquadro-congressi.it

Azienda con Sistema Qualità certificato ISO 9001

N° FS 548450

Si ringrazia:

