

NAPOLI, 15-16 MAGGIO 2024

NEUROSURGICAL BASICS 7th edition
CORSO PRATICO DI NEUROCHIRURGIA DI BASE



Coordinatori del corso:

Giuseppe M. Della Pepa (Roma)

Teresa Somma (Napoli)

Domenico Solari (Napoli)

Cesare Zoia (Gravedona)

Segreteria Scientifica

Daniele Bongetta (Milano)

Giovanni Raffa (Messina)

Pier Paolo Mattogno (Roma).

Luca Ricciardi (Roma)

Federico Nicolosi (Milano)

Matteo Zoli (Bologna)

Obiettivo:

Il corso è stato disegnato per gli assistenti in formazione del I-II anno di specializzazione. Mira a migliorare le abilità chirurgiche, fornendo le tecniche base per realizzare suture, craniotomie e dissezioni. Inoltre, punta ad acquisire familiarità con microscopio, endoscopio ed esoscopio. Il corso, prevede, inoltre, la possibilità di capire le modalità di esecuzione di vertebro e cifoplastica vertebrale, utilizzando modelli anatomici.

Programma:

- Suture microchirurgiche a punti staccati e in continuo in campo aperto e in campo ristretto, dissezione microchirurgica su materiali biologici.
- Orientamento ed ergonomia del movimento del trapano ad alta velocità mediante fresatura su materiale biologico.
- Tecniche di base nell'uso del Microscopio, Endoscopio e Esoscopio.
- Posizionamento di viti peduncolari ed iniezione di cemento su modelli anatomici

Tutors:

Denis Aiudi (Ancona), Cinzia Baiano (Bari), Ilaria Bove (Napoli), Sergio Corvino (Napoli), Andrea De Rosa (Napoli), Marialaura Giamundo (Svizzera), Ciro Mastantuoni (Napoli), Antonella Mangraviti (Roma), Mara Scala (Napoli).

AULA D'ANDREA, EDIFICIO 16, PIANO TERRA
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II

15 - 16 MAGGIO DALLE 10 ALLE 18
NUMERO PARTECIPANTI: 30
(IL 15 E IL 16 MAGGIO)

PER INFORMAZIONI:
TERESA.SOMMA85@GMAIL.COM
GDELLAPEPA@HOTMAIL.COM

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO

- h 10:00: Registrazione partecipanti
- H 10:10: **Saluto Autorità: Professore Paolo Cappabianca, Professore Luigi Maria Cavallo**
- h 10:20: Presentazione del corso/saluti -G. Della Pepa, T. Somma, C. Zoia,
- h 10:30: Lezione teorica di suture microchirurgiche e introduzione agli esercizi - D. Bongetta
- h 10:45: Lezione teorica su uso del trapano e introduzione agli esercizi - G. Raffa
- h 11:00: **Special lecture endoscopio ed esoscopio - D. SOLARI**
- h 12:00: Presentazione e dimostrazione pratica piattaforma Up-Surgeon - F. Nicolosi
- h 12:30: **Lunch on Seminary D SOLARI T SOMMA : STRATEGIE DI TRATTAMENTO DEL DOLORE CRONICO**
- h 13:30: Esercitazioni pratiche (15 postazioni 20 minuti a postazione)
- h 16:10: Pausa Caffè
- h 16:30: Esercitazioni pratiche
- h 18:50: Considerazioni finali: T Somma, D Solari
- h 19:00: Chiusura del corso

Durante le esercitazioni pratiche i corsisti ruoteranno ogni 20 min circa sulle postazioni

- **Postazione 1(fori di trapano-drilling)**

trapano ad alta velocità, frese, perforatore, crani animali, uova

- **Postazione 2(drilling)**

trapano ad alta velocità, frese, ossa animali

- **Postazione 3(vertebroplastica)**

colonnina, trocar

- **Postazione 4(microsutura)**

microscopio/occhiali ingranditori, fili, strumenti microchirurgici

- **Postazione 5-6 (sutura in condizioni disagiati)**

strumenti microchirurgici, fili, riduttore

- **Postazione 7 (dissezione/manualità)**

microscopio/occhiali ingranditori, strumenti microchirurgici, fili, aghi

- **Postazione (stabilizzazione)**

- Colonnina, viti e barre

- **Postazione 9-10(dissezione)**

esoscopio, strumenti microchirurgici, encefalo bovino

- **Postazione 11-12(microanastomosi)**

fili, strumenti microchirurgici, condizioni disagiati

- **Postazione 13-14 (dissezione)**

endoscopio, box up-surgeon

- **Postazione 15**

Cage cervicali