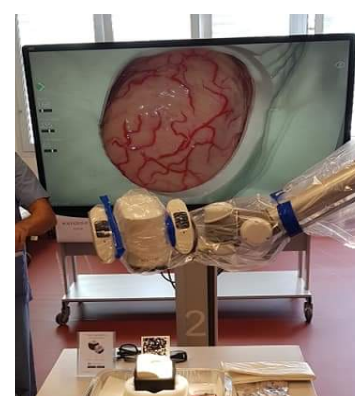
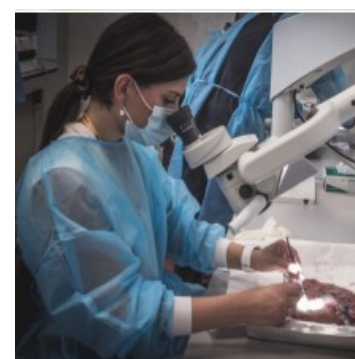


Giovedì 22 - Venerdì 23 Settembre 2022
Presso Ospedale S. Andrea - Roma (direttore Prof. A. Raco)

NEUROSURGICAL BASICS 5th edition **CORSO PRATICO DI NEUROCHIRURGIA DI BASE**

Trapano, suture microchirurgiche, microscopio, esoscopio, endoscopio.

Promosso dalla **Sezione Giovani SINch**



Coordinatori del Corso

Giuseppe M. **Della Pepa** (Roma)
Teresa **Somma** (Napoli)

Luca **Ricciardi** (Roma)
Cesare **Zoia** (Pavia)

Tutors

Anna Maria **Auricchio**, Cinzia **Baiano**, Mattia **Del Maestro**, Andrea **De Rosa**, Antonella **Mangraviti**,
Ciro **Mastantuoni**, Pier Paolo **Matto**gno, Nicola **Montemurro**, Federico **Nicolosi**, Giovanni **Raffa**,
Luigi **Sampirisi**, Fabio **Spanu**, Maria Rita **Zambuto**, Matteo **Zoli**

Il corso è completamente **gratuito** e indirizzato agli **specializzandi dei primi anni**

UpSurgeOn

AESCULAP[®]
B | BRAUN
ETISF

Johnson & Johnson

stryker

Medtronic

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

SPINEART

Obiettivo del corso:

il corso della durata di un giorno si rivolge a *specializzandi ai primi anni* del corso di specializzazione, con l'obiettivo di incrementare le **abilità microchirurgiche** e apprendere i fondamenti dell'*utilizzo del trapano* ad alta velocità/**craniotomo** mediante esercitazioni pratiche su ossa animali. Il corso si prefigge, inoltre, di sviluppare le capacità di dissezione microchirurgica su preparati biologici e modellini, e la familiarità con strumenti quali il **microscopio**, l'**endoscopio** e l'**esoscopio**.

Programma:

- Orientamento ed ergonomia del movimento del trapano ad alta velocità e craniotomo. Fresatura di materiale biologico.
- Tecniche di base nell'uso del Microscopio, Endoscopio e Esoscopio. Magnificazione, fuoco, orientamento ed ergonomia del movimento chirurgico. Mobilizzazione degli oggetti nei piani dello spazio.
- Suture microchirurgiche a punti staccati e in continuo in campo aperto e in campo ristretto, dissezione microchirurgica su materiali biologici (*cervello animale*), microanastomosi.
- Approcci anteriori e posteriori, strumentati e non, al rachide cervicale e lombare su modelli.

Quando: Giovedì 22 – Venerdì 23 Settembre 2022

Dove: Laboratori della Torre di Ricerca, **Ospedale Sant'Andrea** (direttore prof. **Antonino Raco**)

Dipartimento NESMOS - Sapienza, Università di Roma - Via di Grottarossa 1035 - 00189 Roma

Numero partecipanti: 34 (17 partecipanti- Giovedì 22 e 17 partecipanti - Venerdì 23)

Per informazioni e iscrizioni: [nella mail specificare il giorno di preferenza]

Dr Della Pepa giuseppemaria.dellapepa@policlinicogemelli.it; Dr Ricciardi ricciardilu@gmail.com;

Dott.ssa Somma teresa.somma85@gmail.com; Dr. Zoia gioiaoffice@gmail.com

Il corso è completamente **gratuito** e indirizzato agli **specializzandi dei primi anni**

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO

- h 9.30: Registrazione partecipanti
- h 9.40: Saluto Autorità:
- h 9.50: Presentazione del corso/saluti – G. Della Pepa, L. Ricciardi, T. Somma, C. Zoia
- h 10.00: Lezione teorica di suture microchirurgiche e introduzione agli esercizi – C. Zoia
- h 10.20: Presentazione e dimostrazione pratica simulatori UpSurgeOn – F. Nicolosi
- h 10.35: presentazione navigatore e trapano - Medtronic
- h 10.50: presentazione strumentari spinali - Spine Art
- h 11.05: Esercitazioni pratiche(17 postazioni 20 minuti a postazione)
- h 13.05: Pausa Pranzo - presentazione suture - Johnson & Johnson
- h 14.00: Esercitazioni pratiche
- h 16.20: Pausa Caffè - presentazione trapano - Striker
- h 16.40: Esercitazioni pratiche
- h 18.00: Considerazioni finali – C. Zoia
- h 19.00: Chiusura del corso

Durante le esercitazioni pratiche i corsisti ruoteranno ogni 20 min

- **Postazione 1(fori di trapano-drilling):** drill, frese, perforatore, crani animali, uova
- **Postazione 2(drilling):** trapano ad alta velocità, frese, ossa animali
- **Postazione 3(craniotomia):** trapano ad alta velocità, craniotomo, ossa animali
- **Postazione 4(microsutura):** microscopio, fili, strumenti microchirurgici
- **Postazione 5(microsutura):** occhiali ingranditori, fili, strumenti microchirurgici
- **Postazione 6(dissezione/manualità):** loupes, strumenti microchirurgici, fili, aghi, uova
- **Postazione 7(sutura in condizioni disagiati):** str. microchirurgici, fili, riduttore
- **Postazione 8(sutura in condizioni disagiati):** strumenti microchirurgici, fili, box
- **Postazione 9(dissezione):** microscopio, strumenti microchirurgici, encefalo bovino
- **Postazione 10(endoscopia):** box UpSurgeOn TNS
- **Postazione 11(endoscopia):** box UpSurgeOn TNS
- **Postazione 12(esoscopia)** box UpSurgeOn
- **Postazione 13(rachide cervicale anteriore):** simulatore Spine Art, trapano
- **Postazione 14(rachide cervicale posteriore):** simulatore Spine Art, trapano
- **Postazione 15(rachide lombare posteriore):** simulatore Spine Art, trapano
- **Postazione 16(rachide lombare anteriore):** simulatore Spine Art, trapano
- **Postazione 17 (navigatore)**