



Antonio Cardarelli
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

CORSO AVANZATO DI MICROCHIRURGIA

Napoli, 11 Maggio - 13 Novembre 2009

I SESSIONE 11- 15 MAGGIO

I GIORNO LUNEDÌ

- 08.30-08.45 *Le linee guida sulla sperimentazione animale*
- 08.45-09.00 *Lo strumentario chirurgico ed il Microscopio operatorio*
- 09.00-09.15 *L'anatomia comparata del ratto: identificazione dei punti di repere chirurgici*
- 09.15-09.30 *Modalità di dissezione: tecniche di sutura (video)*
- 09.30-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Sutura arteria femorale termino-terminale
- 14.00- 14.15 *Modalità di dissezione: tecniche di sutura (video)*
- 14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Sutura arteria femorale termino-terminale

II GIORNO MARTEDÌ

- 08.30-08.45 *Anestesia e terapia antalgica*
- 08.45-09.00 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 09.00-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Sutura arteria femorale termino-terminale
- 14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 14.15- 17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale:
Sutura carotide termino-terminale

III GIORNO MERCOLEDÌ

- 08.30-08.45 *Microchirurgia e controllo ergonomia del gesto chirurgico*

- 08.45-09.00 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 09.00-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale:
Sutura arteria femorale termino-terminale a partenza posteriore (FPW)
- 14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale:
Sutura vena femorale termino-terminale

IV GIORNO GIOVEDÌ

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale:
Sutura vena femorale termino-terminale
- 14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale:
Sutura termino-terminale dell'arteria femorale con innesto di vena femorale o epigastrica
- 17.30-18.00 *Insegnamento in microchirurgia: esperienza francese dei diplomi universitari*
J. Lagagnaux
- 18.00-18.30 Lezioni frontali (casi clinici)

V GIORNO VENERDÌ

- 08.30-08.50 *Come impostare una ricerca scientifica - Impostazione tesi Corso Avanzato di Microchirurgia*
S. Geuna,
- 08.50-09.00 *Modelli di studio del sistema nervoso periferico nel ratto e nel topo*
- 09.00-09.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 09.15-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale:
Sutura vena femorale termino-terminale
- 14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 14.15-16.15 Esercitazioni pratiche su modello animale:
Sutura della giugulare termino-terminale
- 16.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale:
Coaptazione nervosa sciatico e sue branche, mediano ed ulnare: anatomia e sutura termino-terminale

II SESSIONE 21-25 SETTEMBRE

I GIORNO LUNEDÌ

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Anastomosi arteria e vena femorale termino-terminale

14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Anastomosi arteria e vena femorale termino-terminale

II GIORNO MARTEDÌ

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Innesto vena epigastrica o femorale pro arteria femorale

14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

14.15 -17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Anastomosi termino-laterale della carotide sulla vena giugulare esterna (shunt artero-venoso)

17.30-18.00 Lezioni frontali (casi clinici)

III GIORNO MERCOLEDÌ

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Innesto vena epigastrica o femorale pro arteria femorale
Anastomosi termino-laterale della carotide sulla vena giugulare esterna (shunt artero-venoso)

14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Sutura della carotide e della vena giugulare esterna termino-terminale

IV GIORNO GIOVEDÌ

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Sutura termino-laterale arteria femorale su vena femorale

- 14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Sutura termino-laterale della carotide su vena giugulare esterna o carotide controlaterale e dissezione dell'aorta sottorenale
- 17.30-18.00 Lezione frontale (casi clinici)

V GIORNO VENERDÌ

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Anastomosi di calibri diversi (arteria epigastrica su arteria femorale – End in End)
- 14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Dissezione e sutura termino-terminale dell'aorta sottorenale

III SESSIONE 09-13 NOVEMBRE

I GIORNO LUNEDÌ

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Lembo inguinale (trasferito sul lato opposto)
- 14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Innesto di muscolo in vena su nervo mediano

II GIORNO MARTEDÌ

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Lembo inguinale trasferito al lato opposto
- 14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Bypass venoso su aorta (doppia termino-laterale)

III GIORNO MERCOLEDÌ

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale
Lembo inguinale libero trasferito al collo

14.00-14.15 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

14.15-17.30 Esercitazioni pratiche su modello animale
Bypass venoso su arteria femorale o su aorta (doppia termino-laterale)

IV GIORNO GIOVEDÌ

08.30-13.00 Esercitazioni pratiche libere su modello animale

14.00-17.30 Esercitazioni pratiche libere su modello animale

18.00-18.30 Lezioni frontali (casi clinici)

18.30-19.00 Prova scritta

V GIORNO VENERDÌ

08.30-13.00 Esame finale pratico (due prove a tempo)

14.00-16.30 Discussione della prova scritta ed eventuale tesi sperimentale

Descrizione del corso

Il corso della durata di quindici giorni, è caratterizzato da lezioni teoriche e pratiche su modello animale per complessive 117 ore.

Le esercitazioni pratiche su ratto opportunamente anestetizzato saranno eseguite in sala chirurgica sotto la guida dei tutors. L'utilizzo dei ratti è reso possibile a seguito di apposita autorizzazione ministeriale in deroga all'art. 8 del DL 116/92 "uso dell'animale a scopi didattici" n. 113/2008-C. Il corso è aperto a chirurghi interessati alle tecniche di microchirurgia vascolare e nervosa iscritti alle società SICM-SIM.

Il numero dei partecipanti è limitato a 10 e gli stessi saranno selezionati dal Comitato Tecnico Scientifico che ne valuterà il curriculum formativo. La quota di partecipazione, pari a € 1.300,00 (esente IVA), include materiale didattico, di consumo, coffee break. I partecipanti dovranno dotarsi di uno strumentario di base (2 micropinzette n. 3 e n. 5 e un paio di forbici da microchirurgia) e di materiale di sutura (fili 9/0, 10/0, 11/0) che integrerà quello fornito dall'organizzazione. Per chi ne fosse sprovvisto e' possibile acquistarlo in sede previa comunicazione al momento dell'iscrizione.

Gli interessati dovranno far pervenire tramite e-mail la domanda di iscrizione contenente i dati personali ed il proprio curriculum alla Segreteria organizzativa, entro e non oltre il 20/04/2009. La domanda di partecipazione ed il bando sono scaricabili dai seguenti siti: www.sicm.it, www.microchirurgia.org, <http://biotecnologie.ospedalecardarelli.it>. Il pagamento della quota d'iscrizione, da farsi entro 7 gg. dalla data di comunicazione di accettazione della domanda, va effettuato mediante bonifico bancario all'Azienda Cardarelli, presso Banco di Napoli Tesoreria Enti Diversi IBAN IT43W 01010 0359 3100 0003 01473 , con la motivazione: "Corso Avanzato di Microchirurgia SIM-SICM 2009".

Direttori del corso

Adani Roberto
Altissimi Maurizio
Cozzolino Santolo

A.O. GB. Rossi - Verona
A.O. Santa Maria - Terni
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli

Comitato Scientifico

Apolito Antonio
Corradi Maurizio
Croce Francesco
Marcoccio Ignazio

A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
Azienda Ospedaliera di Parma
A.O. "V. Monaldi" - Napoli
Istituto Clinico "Città di Brescia"

Passaretti Umberto
Tos Pierluigi

Ospedale Pellegrini - Napoli
A.O. CTO - "Maria Adelaide" - Torino

Tutors

Amadei Federico
Apolito Antonio
Baccarani Alessio
Baldrighi Carla
Baraziol Roberto
Battiston Bruno
Bellan Monia
Belli Antonello
Bracco Adele
Castaldo Sigismondo
Ciclamini Davide
Corona Marco
Corradi Maurizio
Cozzolino Santolo
Croce Francesco
De Marinis Pasqualino
Di Napoli Daniele
Felici Nicola
Fonzone Armando
Fraccalanza Eugenio
Geuna Stefano
Legagneux Josette
Mancini Antonio
Marcoccio Ignazio
Novelli Chiara
Pagliei Antonio
Pagnotta Alessia
Pangrazi Pier Paolo
Pivato Giorgio
Spalvieri Cristina
Tos Pierluigi

Ospedale di Legnano - Milano
A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
Policlinico Modena
A.O. CTO Firenze
Santa Maria della Misericordia - Udine
A.O. "CTO - Maria Adelaide" - Torino
Ospedale Casal Maggiore - Cremona
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
A.O. "CTO - Maria Adelaide" - Torino
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
Azienda Ospedaliera di Parma
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
A.O. "V. Monaldi" - Napoli
A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
Ospedale "San Camillo-Forlanini" - Roma
Ospedale Pellegrini - Napoli
Santa Maria della Misericordia - Udine
Università di Torino - Dip. Scienze Cliniche Biologiche
Ecole de Chirurgie - Paris
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
Istituto Clinico "Città di Brescia"
Policlinico Multimedica - Milano
Università Cattolica "Sacro Cuore" - Roma
Ospedale Israelitico - Roma
Ospedali Riuniti - Umberto I - Ancona
Policlinico Multimedica - Milano
Aurelia Hospital - Roma
A.O. "CTO - Maria Adelaide" - Torino