

Presentazione

La microchirurgia, disciplina chirurgica volta alla ricostruzione di vasi e nervi per mezzo del microscopio operatore, ha assunto negli ultimi decenni un'importanza crescente nell'ambito delle specialità chirurgiche con finalità di ricostruzione di tessuti, organi e parti mancanti del corpo a seguito di malformazioni, traumi, neoplasie.

I reimpianti di dita e arti e l'utilizzo di lembi liberi a scopo ricostruttivo hanno rivoluzionato le aspettative funzionali in casi precedentemente condannati a invalidità, deformità o amputazioni. La microchirurgia ricostruttiva dei nervi periferici, sviluppatasi con l'aumento di conoscenze biologiche sulla rigenerazione nervosa, consente pertanto oggi di recuperare sensibilità e movimento in caso di danni neuronali un tempo ritenuti intrattabili.

Il Corso in *Microchirurgia sperimentale e ricostruttiva* - condotto col contributo multidisciplinare di chirurghi ortopedici, plastici e odontoiatri - intende pertanto approfondire le tecniche di base di questa disciplina, analizzandone al contempo le applicazioni in ambito clinico.

Destinatari

Medici chirurghi, medici veterinari e odontoiatri, studenti all'ultimo anno di corso in medicina e chirurgia, medicina veterinaria e odontoiatria, interessati ad acquisire capacità pratiche al fine di effettuare anastomosi, ricostruzioni e riparazioni microvascolari e nervose.

Requisiti di accesso

- Diploma di scuola secondaria superiore
- Lauree magistrali a ciclo unico conseguite ai sensi del D.M. 270/04 oppure lauree a ciclo unico eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento) in Medicina e chirurgia, Medicina veterinaria, Odontoiatria e protesi dentaria.

DIRETTORE

Prof. Nicola Baldini, Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie

SEDE DELLE LEZIONI

Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie
DIBINEM - Via Ugo Foscolo 7, Bologna

FREQUENZA OBBLIGATORIA

80%

POSTI DISPONIBILI

12

CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

4

COSTO

350,00 €

SCADENZA BANDO

21 dicembre 2017

unibo.it > Didattica > Corsi di alta formazione > 2017
- 2018 > Microchirurgia sperimentale e ricostruttiva



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



MICROCHIRURGIA SPERIMENTALE RICOSTRUTTIVA

A.A. 2017/2018
CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE

18-20 GENNAIO 2018

Segreteria didattica

Ugo Dall'Olio

FONDAZIONE ALMA MATER - AREA ALTA FORMAZIONE
u.dallolio@fondazionealmamater.it
051 2091962



18 gennaio

ORE 8:15 - PRESENTAZIONE E INTRODUZIONE
Prof. Raffaele Lodi, Università di Bologna
Dott. Pierluigi Tos, Società Italiana di Microchirurgia
Prof. Nicola Baldini, Direttore del Corso
Dott. Filippo Boriani, Coordinatore Scientifico

ORE 8:30 - LEZIONE

Principi di ottica, strumentario, fili di sutura e loro impiego, ergonomia della posizione al microscopio, punto di sutura, sutura vascolare e nervosa, valutazione GRS

Dott. Pierluigi Tos, Direttore UOC Chirurgia della mano e Microchirurgia ricostruttiva, Gaetano Pini, Milano

ORE 9:00 - SESSIONE PRATICA

Postura, strumentario, fili di sutura. Sutura macroscopica su modelli artificiali

ORE 11:00 - COFFEE BREAK

ORE 11:30 - SESSIONE PRATICA

Familiarizzazione con il microscopio operatorio; suture su modelli artificiali

ORE 13:30 - LUNCH

ORE 14:30 - SESSIONE PRATICA

Microchirurgia applicata alla chirurgia plastica traumatologica

Dott. Daniele Fasano, Direttore, Chirurgia plastica, Ospedale Bellaria, Azienda USL di Bologna

ORE 14:45 - LEZIONE

Anatomical challenges in microvascular surgery reconstruction

Mr Jeyaram Srinivasan, Plastic Surgeon, Royal Preston Hospital, UK

ORE 15:00 - LEZIONE

Update sui reimpianti e le rivascolarizzazioni arto superiore

Dott. Roberto Adani, Direttore, Chirurgia della mano, Policlinico di Modena

ORE 15:30 - SESSIONE PRATICA

Dissezione e sutura microchirurgica: da modello artificiale a modello animale ex vivo

ORE 16:30 - LEZIONE

Microchirurgia sperimentale e ricostruttiva applicata al Sistema Nervoso Periferico

Dott. Filippo Boriani, Direttore, Chirurgia plastica e della mano, Ospedale Koelliker, Torino

ORE 16:45 - COFFEE BREAK

ORE 17:00 - SESSIONE PRATICA

Anastomosi arteriosa termino-terminale e valutazione GRS

ORE 19:00 - CHIUSURA PRIMA GIORNATA

19 gennaio

ORE 8:15 - LEZIONE

Microchirurgia applicata alla chirurgia plastica elettiva

Dott. Riccardo Cipriani, Direttore, Chirurgia plastica Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna

ORE 8:30 - LEZIONE

"Have a nice day" - Tips for an enjoyable day of microvascular reconstruction

Mr Jeyaram R Srinivasan, Plastic Surgeon, Fulwood Hall Hospital, Preston, UK

ORE 8:45 - SESSIONE PRATICA

Anastomosi venosa termino-terminale

ORE 11:00 - COFFEE BREAK

ORE 11:15 - SESSIONE PRATICA

Riparazione epineurale di nervi periferici

ORE 13:15 - LUNCH

ORE 14:00 - LEZIONE

Indicazioni microchirurgiche in chirurgia maxillo-facciale

Prof. Claudio Marchetti - Dott. Achille Tarsitano, Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie

ORE 14:20 - SESSIONE PRATICA

Anastomosi termino-laterale e innesti vascolari

ORE 17:15 - COFFEE BREAK

ORE 17:30 - SESSIONE PRATICA

Suture nervose

ORE 18:45 - CHIUSURA SECONDA GIORNATA

20 gennaio

ORE 8:30 - LEZIONE

L'uso del microscopio in odontostomatologia

Prof. Carlo Prati, Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie

ORE 8:45 - LEZIONE

Microchirurgia sperimentale nella riparazione dei nervi periferici

Dott.ssa Milena Fini, Istituto Ortopedico Rizzoli

ORE 9:00 - SESSIONE PRATICA

Anastomosi vascolari

ORE 11:00 - COFFEE BREAK

ORE 11:15 - LEZIONE

Microsurgery and tissue engineering: gene therapy and microsurgical flaps.

Mr Rohit Seth, Bella Vou Aesthetic Clinic, Tunbridge Wells, UK

ORE 11:30 - LEZIONE

La microchirurgia nelle ricostruzioni oncologiche dopo asportazione di tumori muscolo-scheletrici

Dott. Costantino Errani, Clinica III a prevalente indirizzo oncologico, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

ORE 11:45 - SESSIONE PRATICA

Allenamento finale pre-test

ORE 13:00 - LUNCH

ORE 13:30 - SESSIONE PRATICA

**Anastomosi arteriosa o venosa in meno di 2 ore
Valutazione con punteggio GRS short**

ORE 15:00 - CONCLUSIONI

