# **Faculty**

#### Zoran M. Arne

Direttore UCO e Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste

#### Bruno Azzen

Direttore Centro Ustioni Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova

### Roberto Baraziol

Responsabile SS Chirurgia Plastica e Ricostruttiva AsFo - Presidio Ospedaliero di Pordenone

#### Franco Bassetto

Direttore della Clinica di Chirurgia Plastica Università degli Studi di Padova

#### Alberto De Mas

Direttore SOC Chirurgia della Mano e Microchirurgia AsFo - Presidio Ospedaliero di Pordenone

#### Eugenio Fraccalanza

Direttore UOC Chirurgia Plastica Ospedale dell'Angelo, Venezia-Mestre

Ospedale SS. Giovanni e Paolo, Venezia – AULSS 3 Serenissima

#### Ilaria Illuminat

Dirigente medico SOC Chirurgia della Mano e Microchirurgia AsFo - Presidio Ospedaliero di Pordenone

## Pier Camillo Parodi

Direttore SOC di Chirurgia Plastica Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

#### **Marco Piemonte**

Specialista in Otorinolaringoiatria già Direttore SOC Otorinolaringoiatria Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

#### Chiara Putzı

Dirigente medico SOC Chirurgia della Mano e Microchirurgia ASFo - Presidio Ospedaliero di Pordenone

## Vittorio Ramella

Dirigente Medico UCO di Chirurgia Plastica Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste

## **Emanuele Rampino Cordaro**

Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Massimo Robiony

Direttore SOC Maxillo-Facciale Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

## Leonardo Sartore

Direttore SOC Chirurgia Plastica Ospedale San Bortolo di Vicenza

### Jacopo Tesei

Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

## Cesare Tiengo

Prof. Associato Chirurgia Plastica Università degli Studi di Padova

### **Gabriele Salloum**

Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Mauro Schiavoi

Specialista in Chirurgia Plastica e in Chirurgia della Mano, già Direttore della SOC di Ch. Plastica Az. San. Universitaria Integrata di Udine, L.P. Polidinico Città di Udine

## **DESTINATARI**

Medici Specialisti o Specializzandi in:
Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Chirurgia MaxilloFacciale, Otorinolaringoiatria, Ortopedia e Traumatologia,
Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Urologia.

## PRESIDENTE ONORARIO:

Dott. M. Schiavon

## **PRESIDENTI:**

Dott. R. BARAZIOL Dott. E. FRACCALANZA

# **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Dott.ssa I. Illuminati, Dott. J. Tesei

## **TUTOR:**

R. BARAZIOL, E. FRACCALANZA, I. ILLUMINATI, C. PUTZU, G. SALLOUM, M. SCHIAVON, J. TESEI

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Croce Rossa Italiana
Comitato Regionale FVG
Centro Formazione per le Professioni Sanitarie
formazione@fvg.cri.it

## PER INFORMAZIONI

Dott. Roberto Baraziol Tel. 334-6383272 e.mail: <u>roberto.baraziol@aas5.sanita.fvq.it</u>

## Con il Patrocinio di:

SICPRE - SIM - AISCPRE - CRI



# 17º Corso Teorico-Pratico di Microchirurgia



Pordenone, 26-30 Ottobre 2021.

Aule formazione – Piazzetta del Portello, 2

Confindustria









Assegnati 50 crediti ECM nel 2019

# **INTRODUZIONE**

Lo scopo del Corso è di avvicinare i giovani Medici alle tecniche di microchirurgia sia riparative che ricostruttive con l'obiettivo di fornire una preparazione "di base" sia teorica che pratica sulla strumentazione e per l'esecuzione di anastomosi vascolari e sintesi nervose. Al termine del corso ogni partecipante avrà preso confidenza con il microscopio operatorio e la strumentazione microchirurgica ed avrà eseguito personalmente microanastomosi vascolari il cui funzionamento verrà accertato in collaborazione con un tutor esperto di microchirurgia.

Durante la parte teorica verranno descritti anche l'anatomia, i metodi di esecuzione e le applicazioni cliniche dei principali lembi microchirurgici utilizzati in Chirurgia Ricostruttiva.

Il Corso è rivolto principalmente a Medici iscritti alle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Plastica ed in altre discipline interessate all'apprendimento della metodica e vedrà la partecipazione di un corpo docente di diversa estrazione chirurgica e di grande esperienza in campo microchirurgico.

La partecipazione, limitata a 10 medici, prevede una quota d'iscrizione pari a € 500 (+IVA al 22% se dovuta), volti a coprire solo il costo per l'affitto dei microscopi. Le **esercitazioni pratiche** della durata di **30 h**, si effettueranno su parti anatomiche animali ed ai partecipanti verrà fornito gratuitamente tutto il materiale (parte anatomica del pollo e fili di sutura 8-9/0) e lo strumentario necessari per l'esecuzione delle microanastomosi.

<u>Il Corso si svolgerà solo se si raggiungeranno</u> almeno 6 iscrizioni.

La selezione dei candidati avverrà in base alla valutazione dei C.V.

Questi ultimi dovranno essere inviati, con una domanda di ammissione, entro il 30 settembre

# 2021 alla seguente e-mail: <a href="mailto:formazione@fvg.cri.it">formazione@fvg.cri.it</a> <a href="mailto:programma">PROGRAMMA PROVVISORIO</a>

# Martedì 26 ottobre dalle 15:30 alle 19:00

Funzionamento del microscopio operatorio con cenni di fisica ottica (J Tesei)

Applicazioni pratiche di utilizzo del microscopio operatorio

Illustrazione dello strumentario e materiali di sutura per anastomosi microchirurgiche (R. Baraziol)

Applicazioni pratiche dello strumentario.

Tecniche di sutura al microscopio (E. Fraccalanza)

Applicazioni pratiche di tecniche di sutura

Fattori coinvolti nella pervietà dell'anastomosi – terapia farmacologica (L. Sartore)

L'organizzazione di un intervento di microchirurgia. (Dr. Azzena)

# Mercoledì 27 Ottobre dalle 08:30 alle 18:30

## I LEMBI MICROCHIRURGICI:

(illustrazione dei principali lembi microvascolari. Anatomia chirurgica e cenni di applicazioni cliniche) 08:30-13:30

MODERATORI: F. Bassetto - M. Piemonte

- > Lembo di m. gracile (Z. M. Arnez)
- > Lembo di perone (V. Ramella)
- Ricostruzione customizzata dello scheletro cranio facciale (M. Robiony)
- Reimpianti (dita, arti): indicazioni, possibilità e limiti (A. De Mas)
  - ❖ PAUSA CAFFE'
- > Lembo Lembo antibrachiale (P.C. Parodi, E. Rampino)
- > DIEP (M. Schiavon)
- > Lembo di m. Gran Dorsale (E. Fraccalanza)
- Lembo ALT (R. Baraziol)
- Monitoraggio dei lembi microchirurgici (C. Tiengo)

13:30 - 14:00 Lunch

Esercitazioni pratiche al microscopio: 1^ sessione 14:00 - 18:30

Tecniche di sutura di microchirurgia vascolare: anastomosi T-T e L-T (E. Fraccalanza)

Applicazione pratiche su supporto in silastic

Anatomia dalla coscia del pollo e preparazione dei vasi (I. Illuminati)

Preparazione dei vasi su modello ex-vivo

Microsutura vascolare: arteria e vena T-T

# Giovedì 28 Ottobre dalle 08:30 alle 18:30

Esercitazioni pratiche al microscopio: 2^ sessione 08:30 - 13:00

Microsutura vascolare: artreria e vena T-T

13:00 - 14:00 Lunch

Esercitazioni pratiche al microscopio: 3^ sessione 14:00 - 18:30

Microsutura vascolare: arteria e vena T-T

# Venerdì 29 Ottobre

Esercitazioni pratiche al microscopio: 4^ sessione 08:30 - 13:00

Microsutura vascolare: Arteria e vena T-T

13:00 - 14:00 Lunch

Esercitazioni pratiche al microscopio: 5^ sessione 14:30 - 18:30

Microsutura vascolare: a rteria e vena T-L ed innesto venoso

# Sabato 30 Ottobre dalle 8:00 alle 14:00

Esercitazioni pratiche al microscopio: 6^ sessione

Test Finale: Microsutura vascolare a rteria e vena T-T

Verifica e conclusioni (M. Schiavon)

## Esercitazioni pratiche al microscopio

Saranno condotte dai partecipanti sui microscopi operatori seguiti dai tutors grazie al doppio binoculare.

Le varie fasi della preparazione dei vasi e delle anastomosi saranno illustrate con filmati contestualmente all'attività dei discenti.

- Pratica di visione al microscopio
  - Postura
  - Visione stereoscopica
  - Visualizzazione oggetti
  - Manipolazione
- Sutura tubi di Silastic (T-T)
- Preparazione dei vasi su modello animale
- Sutura vascolare T-T
- Sutura vascolare T-L
- Innesto Venoso

Al termine del corso gli allievi avranno eseguito personalmente anastomosi vascolari con prova di pervietà. Il tutor controllerà la corretta esecuzione dell'anastomosi sia durante l'esecuzione, grazie alla presenza del doppio binoculare di ciascun microscopio, che al termine della stessa mediante ispezione interna.