

COSA FARE PERCHE' LA SICM ACCREDITI UN CORSO BASE DI MICROCHIRURGIA

Gli organizzatori di Corsi Base di Microchirurgia che desiderano che la Società Italiana di Chirurgia della Mano accrediti il loro corso dovranno:

1. inoltrare richiesta alla Commissione Formazione della Società (scrivere a segreteria@sicm.it)
2. dichiarare che il corso rispetterà non solo i requisiti minimi* ma anche la progressione didattica** (qui di seguito)
3. allegare il programma dettagliato del corso e il Curriculum dell'organizzatore
4. verificare con la Segreteria SICM che l'organizzatore sia socio ordinario della SICM in regola con la quota d'iscrizione
5. verificare che i tutor del corso abbiano a loro volta frequentato un Corso Avanzato o abbiano una comprovata esperienza microchirurgica

REQUISITI MINIMI* PER CORSO BASE DI MICROCHIRURGIA ACCREDITATO DALLA SICM:

1. Il corso deve avere una durata minima di 3 giorni
2. Ogni studente deve avere a disposizione 1 microscopio per lavorare
3. Il corso deve includere almeno 20 ore di pratica per ciascuno studente
4. Strumentario microchirurgico di base: 2 pinzette, 1 portaaghi, 1 forbice micro, 1 approssimatore, 1 Clamp singola, fili 8-0, 9-0 e oltre
5. 10 ore su materiale ex vivo prima di passare, eventualmente, sul modello vivente con il percorso che segue (3R)
6. 1 tutor per ogni 3 allievi

Materiale necessario: GARZA, PIASTRA, TUBICINO, POLLO

LEZIONI FRONTALI INTRODUTTIVE SULLA TECNICA E LA MODALITA' D'INSEGNAMENTO:

E' richiesto che almeno il 50% delle lezioni frontali che non riguardano la tecnica chirurgica sia dedicato ai seguenti temi: reimpianti (micro/macrosegmenti), microchirurgia dei nervi periferici, lembi microchirurgici degli arti superiori, complicanze in microchirurgia dei reimpianti.

La pratica al microscopio verrà preceduta da lezioni frontali che verteranno su principi di ottica, strumentario, fili di sutura e loro impiego, ergonomia della sutura e della posizione al microscopio operatorio, modalità d'esecuzione del punto di sutura, modalità d'esecuzione di suture vascolari e nervose.

PROGRESSIONE DIDATTICA PER CORSO BASE DI MICROCHIRURGIA ACCREDITATO DALLA SICM:**

(per modalità e metodiche di insegnamento vedi .ppt allegato)

Fase 1 Macro e Fase 2A,B,C: 5 ore

Fase 2D: 5 ore

FASE 1: MACROSCOPICA (fuori dal microscopio per chiarire i gesti)

**COME FARE
IL NODO SU
UNA
GARZA**

- Filo seta 3-0, o similare, e strumentario MICRO (pinzette e portaaghi o pinzette 3 e 5)
- Pollici rivolti verso l'alto, lato ulnare della mano appoggiato

Per passare a step successivo minimo: dopo almeno 20 nodi consecutivi cambiando mano (catenelle) o finché il tutor non lo ritiene necessario

| | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Nodo piano in 4 mosse e cambio di mano per nodo successivo • Come tenere l'ago, come entrare e con che distanza dalla parete | |
|--|---|--|

FASE 2: AL MICROSCOPIO

| | | |
|--|---|--|
| ERGONOMIA | <ul style="list-style-type: none"> • Visione singola • Messa a fuoco con entrambi gli occhi • Messa a fuoco al massimo ingrandimento e poi scendere d'ingrandimento • Trovare gli strumenti senza spostare il capo dal microscopio | |
| A: ESERCIZIO SU GARZA | <ul style="list-style-type: none"> • Con filo 8/0 dare punti mantenendo la coda corta (2 quadratini) | Per passare allo step successivo/requisito minimo: 20 punti su quadratini con 5 nodi per punto (ogni 3 nodi devono essere eseguiti in 15-20 secondi max) o finché il tutor non lo ritiene necessario |
| B: ESERCIZIO SU PIASTRA | <ul style="list-style-type: none"> • 4 posizioni differenti con piastra SIM o lattice (\\ /) • 8 punti per posizione almeno • Dimostrazione pratica con aiuto Global Rating Score (GRS) da mostrare per punti (PRS Partial Rating Score (solo i 2 -3 punti che interessano in quel momento) ed esposizione degli errori da non commettere su Come prendere l'ago in 3 mosse, come entrare nella parete del vaso, quanto stringere il punto | Per passare a step successivo/requisito minimo: 8 punti (3 nodi) per ogni taglio sulla piastra da esercitazione nelle 4 direzioni o finché il tutor non lo ritiene necessario. |
| C: ESERCIZIO SU TUBO | <ul style="list-style-type: none"> • Lezione sulla successione e l'architettura di una sutura vascolare • Posizionamento dell'approssimatore ed errori | Per passare a step successivo/requisito minimo: 2-3 suture su materiale in silicone (8 punti per sutura) o finché il tutor non lo ritiene necessario |
| D: ESERCIZIO SU MODELLO EX VIVO | <ul style="list-style-type: none"> • Errori nella manipolazione dei tessuti, nell'esecuzione della sezione del vaso, nel posizionamento dei punti, ALI score (valutazione dei punti all'interno del vaso) • Durante questa fase eseguire GRS BREVE a 6 domande da 5 punti | Per passare a step successivo/requisito minimo: dopo 3-4 suture arteriose o venose o finché il tutor non lo ritiene necessario |

| | | |
|---|---|--|
| (Pollo coscia e sovracoscia) | <p>ciascuno per valutazione allievo sulla prima anastomosi (vedi fine presentazione .ppt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una volta terminato l'esercizio valutare la qualità dell'anastomosi tramite soluzione fisiologica colorata e apertura del vaso con valutazione dei punti interni (ALI score – vedi .ppt). | |
|---|---|--|

A QUESTO PUNTO PER L'ESERCITAZIONE SUCCESSIVA SI APRONO 2 POSSIBILITA'

1. Altre 10 ore su pollo con esercizi vari
2. Chi ha la possibilità esercizio su modello vivente

Al termine del corso valutazione finale, a tempo, di una anastomosi con GRS short in 6 punti o test pervietà per chi usa il modello vivente

NOTE:

Il passaggio a punto successivo di esercizio avviene dopo aver raggiunto i requisiti minimi in termini di tempo e/o n nodi e solo quando il tutor lo ritiene sufficiente.

Obbligatorio esercizio su anastomosi TT; TL facoltativa e comunque solo per chi raggiunge un determinato punteggio.

Necessaria valutazione post corso da parte degli studenti e da parte dei tutors per audit annuale.