



Corso Intensivo Pratico di Micromanipolazione

15 partecipanti. 19,9 crediti formativi per le seguenti figure professionali: BIOLOGO, MEDICO CHIRURGO specialista in Endocrinologia, Ostetricia e Ginecologia.

Costo iscrizione al corso: 500 euro. Gratuito per i Soci SIERR

15 - 16 Novembre 2019

**Ospedale San Carlo, Potenza - Contrada Macchia Romana
Via Potito Petrone**

RAZIONALE del CORSO

La microiniezione dello spermatozoo nell'ovocita meglio nota come ICSI (dall'acronimo inglese Intracytoplasmatic Sperm Injection), nata ufficialmente nel 1992, rappresenta attualmente la tecnica di fecondazione artificiale maggiormente applicata nei laboratori di Procreazione Medicalmente Assistita per ottenere embrioni in vitro anche indipendentemente dalle cause di infertilità.

Essendo ormai una tecnica consolidata, è considerata requisito essenziale di competenza per coloro che svolgono la professione di embriologo clinico. Tuttavia il training per ottenere dei buoni risultati, che vadano oltre la semplice possibilità di ottenere la fecondazione dell'ovocita, è lungo e richiede costanza ed applicazione nonché la conoscenza di alcuni principi basilari sul funzionamento dei sistemi di micromanipolazione.

Questo corso teorico-pratico, durante il quale ogni discente avrà la possibilità di trascorrere

molte ore al microscopio in postazione dedicata, ha lo scopo di insegnare non solo come eseguire la tecnica ICSI di per sé ma ha soprattutto la finalità di far familiarizzare il corsista con il micromanipolatore anche nei suoi dettagli ottici e meccanici.

Il tutto avverrà sotto la guida di tutor esperti che illustreranno ogni singolo passaggio dalla preparazione delle piastre, alla decumulazione degli ovociti, al settaggio degli aghi, all'immobilizzazione dello spermatozoo ed alla microiniezione stessa.

Infine ogni discente avrà la possibilità di testare il funzionamento di differenti tipologie di stazione ICSI per essere più flessibile nell'acquisizione della competenza che potrebbe essere richiesta in diversi laboratori con differenti dotazioni di strumentazione.

Non mancheranno momenti di raccordo con l'attività clinica e di valutazione critica dei risultati della ICSI in termini di outcome neonatale in oltre 25 anni di applicazione che hanno portato alla nascita di milioni di bimbi in tutto il mondo.



ORGANIZZAZIONE del CORSO

Il corso si svolgerà in due giorni. È possibile iscriversi fino al raggiungimento del numero massimo di 15 partecipanti.

Il corso è destinato ad operatori che abbiano ancora poca esperienza con la micromanipolazione. Saranno allestite 5 postazioni di diverse case produttrici, ognuna con la presenza costante di un tutor.

L'iscrizione può essere eseguita direttamente sul sito SIERR fino ad esaurimento posti entro il 31/10/2019. Le domande saranno selezionate prediligendo i soci esclusi dalla prima edizione del corso.

con il contributo non condizionato di:



CooperSurgical Fertility Companies

PROGRAMMA del CORSO

Corso Intensivo Pratico di Micromanipolazione

Venerdì 15 Novembre

- 10.00 - Registrazione
- 10.15 - Apertura lavori
(*R. Gualtieri - S. Schettini*)
- 10.30 - ICSI: storia ed evoluzione
(*C. Scarica*)
- 11.00 - ICSI: aspetti procedurali alla luce delle evidenze
(*V. Pisaturo*)
- 11.30 - Principi e pratica della microscopia ottica in contrasto di fase e in modulazione di ampiezza
(*R. Gualtieri*)
- 12.00 - ICSI: indicazioni ed outcomes clinici
(*L. Privitera*)
- 12.20 - ICSI: outcomes ostetrici e postnatali
(*A. Iuliano*)
- 12.40 - *Discussione*
- 13.00 - *Light Lunch*
- 14.00 - Parte pratica con tutor e specialist delle diverse aziende
(*Tutor: R. Gualtieri, G. Mondrone, V. Pisaturo, C. Scarica, L. Sosa Fernandez*)
- 16.00 - *Coffee Break*
- 16.30 - Parte pratica con tutor e specialist delle diverse aziende
(*Tutor: R. Gualtieri, G. Mondrone, V. Pisaturo, C. Scarica, L. Sosa Fernandez*)
- 19.00 - *Discussione e chiusura giornata*

Sabato 16 Novembre

- 09.00 - Parte pratica con tutor e specialist delle diverse aziende
(*Tutor: R. Gualtieri, G. Mondrone, V. Pisaturo, C. Scarica, L. Sosa Fernandez*)
- 13.00 - *Light Lunch*
- 14.00 - Parte pratica con tutor e specialist delle diverse aziende
(*Tutor: R. Gualtieri, G. Mondrone, V. Pisaturo, C. Scarica, L. Sosa Fernandez*)
- 16.00 - *Chiusura lavori*

Segreteria Organizzativa: **P.R. e Communication S.r.l.**

Sede legale - Vocabolo Cugnetto s.n.c.
02046 Magliano Sabina (RI)
C.F. e P.I. 04231641004

Tel. 0744/919581 Fax 0744/921501
Email: segreteria@precommunication.com
pec: precommunication@pec.it