

X CORSO DI “MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE E TECNICHE DI RIPRODUZIONE ASSISTITA”

Palermo 21-23 Ottobre 2013

Lunedì 21 ottobre

Mattino (9.00-13.30)

9.00 *Introduzione - A. Allegra*

9.20 *Fisiologia del ciclo ovarico - D. Gullo*

9.50 *Le gonadotropine: struttura e funzioni - A. Allegra*

10.20 *Markers della riserva ovarica - A. La Marca*

10.50 *Fisiopatologia dell’anovulazione ipotalamo-ipofisaria e induzione dell’ovulazione - A. Volpes*

11.20 *Coffee break*

11.40 *Fisiopatologia della PCO ed induzione dell’ovulazione -A. Allegra*

12.10 *L’epidemiologia dell’infertilità - A. Marino*

12.40 *Elementi di seminologia e preparazione del seme - S. Milone*

13.10 *Discussione*

13.30 *light lunch*

Pomeriggio (15.00-18.20)

15.00 *La diagnostica andrologica nell’infertilità - A. Ferlin*

15.30 *La terapia dei deficit seminali “prima” dell’eventuale tecnica di PMA - B. Giammusso*

16.00 *L’infertilità: dalla diagnosi alla scelta del trattamento - Allegra*

16.30 *Strategie di induzione della pauciovulazione nella IUI - F. Coffaro*

17.00 *Strategie di induzione dell’ovulazione multipla nell’IVF - F. Coffaro*

17.30 *Le tecniche di fecondazione in vitro: FIVET, ICSI, IMSI - A. Volpes*

18.00 *Discussione*

Martedì 22 ottobre

Mattino (8.30-13.30)

Parte pratica

(I partecipanti, suddivisi in 3 gruppi identificati con un codice cromatico, nel corso della mattinata svolgeranno, alternandosi, tutti i topics pratici sottoindicati)

Tutors: F. Coffaro, M. Gerbino, A. Marino, S. Milone, F. Sammartano, P. Scaglione, A. Volpes

- *Cartella clinica e di laboratorio*
- *Monitoraggi ecografici dell'induzione dell'ovulazione multipla per IUI ed IVF*
- *Casi clinici*
- *Elementi di seminologia*
- *Prove di preparazione del seme*
- *Congelamento seminale*
- *Il controllo di qualità nel laboratorio di embriologia clinica*

13.30 light lunch

Pomeriggio (15.00- 18.50)

15.00 Il prelievo degli spermatozoi dal tratto genitale: indicazioni, tecniche e risultati - *G.M. Colpi*

15.30 Maturazione in vitro degli ovociti - *R. Fadini*

16.00 Crioconservazione di gameti ed embrioni: dalla criobiologia all'embriologia clinica - *L. De Santis*

16.30 Le scelte clinico-biologiche in un laboratorio IVF - *A. Volpes*

17.00 L'attività di sostegno psicologico alle coppie infertili - *Z. Donarelli*

17.30 I centri italiani di PMA e le tecniche eterologhe - *A. Marino*

18.00 Endometriosi: chirurgia vs IVF - *A. Maiorana*

18.30 *Discussione*

Mercoledì 23 ottobre

Mattino (8.30-13.30)

Parte pratica

(I partecipanti, suddivisi in 3 gruppi identificati con un codice cromatico, nel corso della mattinata svolgeranno, alternandosi, tutti i topics pratici sottoindicati)

Tutors: F. Coffaro, M. Gerbino, A. Marino, S. Milone, F. Sammartano, P. Scaglione, A. Volpes, F. Zangara

- *Prelievo ovocitario transvaginale ecoguidato*
- *Prelievo chirurgico di spermatozoi dal tratto genitale*
- *Embryo Transfer*
- *Preparazione del tessuto testicolare per tecniche di riproduzione assistita*
- *Utilizzo del polscopio per la selezione ovocitaria*
- *Congelamento ovocitario*
- *ICSI – IMSI - Assisted Hatching*
- *Biopsia embrionaria*
- *Congelamento embrionario*
- *Time lapse*

13.30 light lunch

Pomeriggio (15.00-17.30)

15.00 Le inseminazioni hanno ancora una dignità tra le tecniche di PMA? - *A. Marino*

15.20 PMA e gravidanze multiple - *P. Scaglione*

15.40 La sindrome da iperstimolazione ovarica - *P. Scaglione*

16.00 Normativa che regola l'attività di un centro di PMA - *A. Allegra*

16.20 Organizzazione di un centro di PMA alla luce della nuova legislazione 191/07 e 16/10 - *A. Volpes*

16.40 Un Centro “satellite” di I livello: la gestione ed i rapporti con il Centro di riferimento - *M. Gerbino*

17.00 Discussione

17.15 Test finale di verifica ed apprendimento

ELENCO DEI RELATORI E TUTORS

Adolfo Allegra

Direttore ANDROS Clinica Day Surgery Medicina della Riproduzione – Palermo

Giovanni Maria Colpi

Direttore dell'U.O.C. Urologia - II Andrologia e Riproduzione Assistita A.O. San Paolo – Polo Universitario - Milano

Francesco Coffaro

Ginecologo della Riproduzione ANDROS Clinica Day Surgery – Palermo

Lucia De Santis

Direttore Laboratorio Embriologia Clinica – Unità di Fecondazione in Vitro – Ospedale San Raffaele - Milano

Zaira Donarelli

Psicologa ANDROS Clinica Day Surgery – Palermo

Rubens Fadini

Direttore Centro Medicina della Riproduzione Biogenesi – Monza

Alberto Ferlin

Ricercatore in Patologia Clinica – Servizio per la patologia della Riproduzione Umana – Università di Padova

Milena Gerbino

Ginecologo della Riproduzione ANDROS Clinica Day Surgery – Palermo

Bruno Giammusso

Responsabile U.O.S. di Andrologia della Clinica Urologica di Catania

Domenico Gullo

Ostetrico Ginecologo – Esperto in infertilità - Palermo

Antonio La Marca

Dirigente I livello del Dipartimento Materno Infantile Ginecologia e Ostetricia – Policlinico di Modena

Antonio Maiorana

Dirigente Medico I livello – Ospedale Civico - Palermo

Angelo Marino

Responsabile Scientifico dell'Unità di Medicina della Riproduzione ANDROS Clinica Day Surgery – Palermo

Samuela Milone

Biologo della Riproduzione ANDROS Clinica Day Surgery – Palermo

Francesca Sammartano

Biologo della Riproduzione ANDROS Clinica Day Surgery – Palermo

Piero Scaglione

Ginecologo della Riproduzione ANDROS Clinica Day Surgery – Palermo

Aldo Volpes

Responsabile Clinico e del Laboratorio IVF dell'Unità di Medicina della Riproduzione ANDROS Clinica Day Surgery – Palermo

Francesco Zangara

Responsabile di Urologia di ANDROS Clinica Day Surgery - Palermo

SEDE DEL CORSO:

ANDROS CLINICA DAY SURGERY – UNITÀ DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

**Via Ausonia, 43/45 – 90144 Palermo
Tel. 091/6785511; Fax 091/6785522
info@centroandros.it**

La partecipazione al corso è gratuita fino ad esaurimento degli 80 posti disponibili.