



XIV CORSO DI “MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE E TECNICHE DI FECONDAZIONE ASSISTITA”

Palermo 23-25 Ottobre 2017

Mattino (9.20-13.30)

9.20 *Introduzione - A. Allegra*

9.40 *Le gonadotropine: struttura e funzioni - D. Gullo*

10.10 *Markers della riserva ovarica - M. Buccheri*

10.40 *L'epidemiologia dell'infertilità - A. Marino*

11.10 *Coffee break*

11.40 *Le tecniche eterologhe in Italia: le nuove regole e la nuova organizzazione di lavoro – A. Allegra*

12.10 *La diagnostica andrologica nell'infertilità - I. Gattuccio*

12.40 *Elementi di seminologia e preparazione del seme - M. Modica*

13.10 *Discussione*

13.30 *light lunch*

Pomeriggio (14.40-17.00)

14.40 *Endometriosi ed infertilità: chirurgia vs IVF - A. Maiorana*

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

15.40 *L'infertilità: dalla diagnosi alla scelta del trattamento – A. Allegra*

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

16.40 *Discussione*

21.00 *Cena sociale*

Martedì 24 ottobre

Mattino (8.30-13.00)

8.30 – 8.50 La stimolazione nelle inseminazioni – *R. Vitrano*

8.50 – 9.20 Strategie di induzione della superovulazione nei programmi IVF – *F. Coffaro*

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: A. Allegra, F. Coffaro, A. Marino, M. Modica, F. Sammartano, P. Scaglione, A. Toti, R. Vitrano, 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*
- *Gestione banca del seme omologa ed eterologa*
- *Gestione ovodonazione*
- *Il controllo di qualità nel laboratorio di embriologia clinica*

13.00 light lunch

Pomeriggio (14.20- 16.40)

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

14.50 Crioconservazione di gameti ed embrioni: dalla criobiologia all'embriologia clinica – *B. Dal Canto*

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

15.50 Tecniche eterologhe in vivo ed in vitro – *A. Marino*

16.20 *Discussione*

21.00 Cena sociale e city sightseeing

Mercoledì 25 ottobre

Mattino (8.30-13.20)

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: A. Allegra, F. Coffaro, I. Gattuccio, A. Marino, M. Modica, F. Sammartano, P. Scaglione, A. Toti, R. Vitrano, A. Volpes

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

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

13.00 *Discussione*

13.20 light lunch

Pomeriggio (15.00-17.20)

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

15.20 PMA e gravidanze multiple - *P. Scaglione*

15.40 Normativa che regola l'attività di un centro di PMA. Decreti 191/07, 16/10, 15/03/12, 10/10/12 e 256/16 - *A. Allegra*

16.10 Una metodologia che cambia: lo screening preimpianto - *Alicia González Linàn*

16.40 *Discussione*

17.00 *Test finale di verifica ed apprendimento*

17.20 *Chiusura dei lavori*

