



ORDINE DEI BIOLOGI DELLA CAMPANIA E DEL MOLISE CORSO TEORICO-PRATICO

“LA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO NELLA SEMINOLOGIA”

II EDIZIONE

Responsabile scientifico:

Prof.ssa Lucia ROCCO

CORSO ACCREDITATO E.C.M.

8,9 CREDITI

SEDE DEL CORSO: Ordine dei Biologi Campania Molise-Aula Formazione

Via Ponte di Tappia n. 82 -NAPOLI

Data: 20 giugno 2024

Segreteria Organizzativa: Ordine dei Biologi Campania Molise

OBIETTIVO DEL CORSO

Il fattore maschile di infertilità sta assumendo negli ultimi anni un ruolo sempre maggiore nel contesto dell'infertilità di coppia. Ciò è probabilmente in parte dovuto anche alle conoscenze via via più approfondite che il progresso scientifico ci fornisce permettendo di individuare condizioni legate a deficit degli spermatozoi che fino a poco tempo fa non erano individuabili. L'esame del liquido seminale è l'indagine di laboratorio di primo livello nella diagnostica dell'infertilità maschile e risulta fondamentale per la prevenzione ed il trattamento di patologie della sfera riproduttiva maschile. Tale analisi consente di impostare terapie (mediche o chirurgiche), di programmare una crioconservazione del seme e di indirizzare la coppia verso la fecondazione assistita.

Si prega, alla presentazione delle Domande di Indicare:

- Possesso della scuola di Specializzazione (indicare la tipologia)
- Struttura lavorativa
- Settore lavorativo
- Anni di esperienza – lavoro nel settore della diagnostica di laboratorio.

20 giugno 2024

08:45-09:15

Registrazione Partecipanti

09:15-09:30

Presentazione del Corso:

Dr. Arnolfo Petruzzello (Presidente Ordine Biologi della Campania e del Molise)
Sen. Dott. Vincenzo D'Anna (Presidente Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi)
Dott. Vincenzo COSIMATO, Dott. Duilio LAMBERTI e Dott.ssa Marcella VITI
(Consiglieri Delegati alla Formazione OBCM)

I SESSIONE

MODERAZIONE: Dott.ssa Tiziana NOTARI

09:30-10:00

Il Biologo nel laboratorio di Seminologia
Prof.ssa Lucia ROCCO

10:00-11:00

Cause pre-testicolari, testicolari e post-testicolari di infertilità maschile
Prof. Carlo TROTTA

11:00-12:00

Esame standard del liquido seminale. Valutazione del numero dei nemaspermi, della motilità e vitalità spermatica, della popolazione cellulare non nemaspermica (emazie, leucociti, cellule germinali immature)
Dott. Fulvio CESARONI

12:00-13:00

Valutazione della maturità nucleare degli spermatozoi. Frammentazione del DNA spermatico: test diretti e indiretti

Dott.ssa Filomena MOTTOLA

13:00-13:30

Lo stress ossidativo: effetti sugli spermatozoi

Dott.ssa Concetta IOVINE

13:30-14:30 Pausa

II SESSIONE

MODERAZIONE: Dott. Maurizio SOMMA

14:30-15:30

PARTE INTERATTIVA: Esame standard del liquido seminale

Dott. Fulvio CESARONI

15:30-16:00

PARTE INTERATTIVA: L'automazione in seminologia

Dott. Fulvio CESARONI

16:00-17:00

PARTE INTERATTIVA: Frammentazione del DNA spermatico: la tecnica TUNEL

Dott.ssa Filomena MOTTOLA

17:00-17:30

PARTE INTERATTIVA: Presentazione di casi-studio in cui la determinazione del potenziale ossido-riduttivo ha apportato un contributo nella individuazione della terapia da seguire in alcuni casi di infertilità maschile

Dott.ssa Concetta IOVINE

17:30-18:00

Discussione e considerazioni conclusive

17:30-18:30

Valutazione dell'apprendimento mediante questionario a risposta multipla per l'attribuzione dei crediti ECM

FACULTY:

Dott. Fulvio Cesaroni

Embriologo, Centro PMA del Cassinate

Dott.ssa Concetta Iovine

Biologa della Riproduzione, Laboratorio Gamma, Caserta

Dott.ssa Filomena Mottola

Biologa della Riproduzione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta

Prof.ssa Lucia Rocco

Professore Associato, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta

Prof. Carlo Trotta,

Andrologo, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

Dott.ssa Tiziana NOTARI

Biologa

Dott. Maurizio SOMMA

Biologo