

LA SEMINOLOGIA OLTRE LA FERTILITA', DISCIPLINA PER LO STUDIO DELLA SALUTE MASCHILE

Ordine dei Biologi Sicilia - Via Principe di Belmonte 1h – 90139 Palermo

26 Ottobre 2024

ID 2007-433085

Destinatari dell'attività formativa: BIOLOGO

Obiettivi formativi e Area formativa: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18)

Data inizio/fine: 26/010/2024

Numero partecipanti minimo: 50

Ore formative: 8 (5 pratica)

Numero dei crediti assegnati: 9,5

Iscrizioni: è possibile iscriversi, inviando una e-mail a: segreteria@ordinebiologisicilia.it

PROGRAMMA

Ore 08:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 09:15 Presentazione del corso e saluti: **Vincenzo D'anna, Giovanni Ruvolo, Filippo Giacone, Alessandro Pitruzzella, Dino Virgone, Tiziana Stallone**

Sessione mattutina

Moderatori: **Simona Fontana - Capra Giuseppina**

Ore 09.30 La formazione e l'attività del Seminologo: **Ilaria Natali**

Ore 09:45 Anatomia dell'apparato riproduttore maschile: **Marcello Lamartina**

Ore 09:50 Liquido seminale: le parti che lo costituiscono: **Arianna lo Bue**

Ore 10:05 Manuale WHO: la sua storia fino all'edizione attuale: **Elena M. Scalisi**

Ore 10:20 Valutazione dei parametri macroscopici del liquido seminale: **Marianna Paradiso**

Ore 10:35 Valutazione dei parametri microscopici: motilità, concentrazione e morfologia: **Tiziana Notari**

Ore 10.50 Cellule non nemaspermiche del liquido seminale: **Rosanna Ciriminna**

Ore 11:05 Frammentazione del DNA e metodiche per valutarla: **Liana Bosco**

Ore 11:20 intelligenza artificiale nel laboratorio di andrologia: **Matteo Sirizzotti**

Ore 11:35 Parte Pratica: **Liana Bosco, Filippo Giacone, Carmelo Liuzzo, Tiziana Notari, Giovanni Ruvolo, Matteo Sirizzotti**

Ore 13:30 PAUSA PRANZO

Sessione pomeridiana

Moderatori: **Sonya Vasto - Daniela Carlisi**

Ore 14:30 Controllo endocrino della spermatogenesi: **Sandro La Vignera**

Ore 14:45 Alterazioni dei parametri macroscopici: Interpretazione clinica: **Aldo E. Calogero**

Ore 15:00 Alterazioni dei parametri microscopici: Interpretazione clinica: **Angelo Armenio**

Ore 15:15 Sottopopolazioni leucocitarie: Significato ed interpretazione clinica: **Rosita A. Condorelli**

Ore 15:30 Aumentato tasso di frammentazione del DNA: Interpretazione clinica: **Rossella Cannarella**

Ore 15:45 Parte pratica: **Liana Bosco, Filippo Giacone, Carmelo Liuzzo, Tiziana Notari, Giovanni**

Ruvolo, Matteo Sirizzotti

Ore 18:45 Chiusura dei lavori

Test di apprendimento (da svolgere entro max 3 giorni dalla fine dell'evento)

OBIETTIVI

Il corso si pone come obiettivo quello di fornire indicazioni sulle modalità di esecuzione di un corretto esame del liquido seminale, acquisendo allo stesso tempo le conoscenze sulle principali cause che ne possono alterare i parametri valutati. Inoltre, proiettandoci verso il futuro - che è ormai il presente - ci sarà la possibilità di conoscere le novità sull'intelligenza artificiale nel laboratorio di seminologia e provarle in prima persona, quindi dalla teoria alla pratica "hands-on".

La conoscenza di come è costituito il liquido seminale, delle sue caratteristiche, di come valutarlo in maniera corretta e come interpretare i dati ottenuti, daranno i mezzi ai colleghi per fare un quadro corretto della salute del paziente. Nondimeno, questo aiuterà i clinici a fare una rapida e corretta diagnosi senza perdite di tempo che a volte sono il peggior nemico delle coppie che sono alla ricerca della genitorialità.

Infine, la parte pratica prevederà l'esecuzione di uno spermogramma sia in un contesto reale sia attraverso una simulazione che prevede la visita immersiva in un laboratorio di procreazione medicalmente assistita all'interno del quale sarà possibile eseguire una procedura simulata di spermogramma. Gli utenti, grazie a dei visori HMD (Head mounted display) Oculus Quest Pro ed una piattaforma di realtà aumentata, potranno muoversi all'interno del laboratorio ed utilizzare alcuni dei macchinari presenti (pipette, microscopio, ecc.) e verranno guidati nell'esecuzione della procedura. Al termine della simulazione, verrà attribuito un punteggio al partecipante.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Filippo Giacone - Seminologo presso centro HERA, Unita di Medicina della Riproduzione, Catania

Giovanni Ruvolo - Embriologo clinico, Responsabile di laboratorio, Centro di Biologia della Riproduzione, Palermo

COMPILAZIONE MODULISTICA ECM

Per ottimizzare i processi di erogazione dei corsi residenziali, la modulistica ECM sarà compilata online attraverso la piattaforma www.qlearning.it.

Il partecipante e il corpo docente dovranno creare (se non ce l'hanno già) un account sulla piattaforma qlearning.it. I dati richiesti sono quelli necessari per accedere ai crediti ECM. Con utenza e password, al termine del corso dovranno accedere nella sezione "Residenziale" e cliccare sulla locandina dell'evento. Qui troveranno, la domanda su reclutamento, il test della qualità percepita, l'attestato con i crediti ECM, eventuali altri attestati di partecipazione e/o certificazione e il test di apprendimento se la modalità è con domande a risposta multipla.

Se la verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla, il numero di domande sarà pari a n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta). La verifica va svolta entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa. Il tentativo a disposizione è soltanto uno. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione.

Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

Per poter scaricare l'attestato con i crediti ECM, bisognerà aver superato il test di apprendimento e rispondere alle domande della scheda di valutazione sugli aspetti dell'evento formativo. La compilazione è anonima e obbligatoria (anche per i partecipanti che non prendono i crediti ECM).

Dove non diversamente specificato, gli unici documenti cartacei che bisognerà compilare in sede saranno il foglio presenze ed eventuali altri documenti legati ad altre tipologie di verifica di apprendimento differenti dal questionario a risposta multipla.

ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma qlearning.it, potete utilizzare il servizio chat live di qlearning.it in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva.

È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTIFICI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento.

Dichiara, inoltre:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679);
- di aver fornito l'informativa relativa agli artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA	AFFILIAZIONE E CITTÀ
GIACONE	FILIPPO	BIOLOGIA	SCIENZA DELLA RIPRODUZIONE E TECNICHE DI RIPRODUZIONE ASSISTITA	SEMINOLOGO PRESSO CENTRO HERA, UNITA DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE, CATANIA
RUVOLO	GIOVANNI	BIOLOGIA	BIOTECNOLOGIE	EMBRIOLOGO CLINICO, CENTRO DI BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE, PALERMO
ARMENIO	ANGELO	MEDICINA E CHIRURGIA	UROLOGIA	RESP UO UROLOGIA CASA DI CURA CANDELA, PALERMO
BOSCO	LIANA	BIOLOGIA	FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA E TECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE ASSISTITA	DIPARTIMENTO BI.N.D. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
CALOGERO	ALDO EUGENIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	PROFESSORE ORDINARIO DI ENDOCRINOLOGIA, UNIVERSITÀ DI CATANIA.

CANNARELLA	ROSSELLA	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	RICERCATORE AOU POLICLINICO RODOLICO, CATANIA
CAPRA	GIUSEPPINA	BIOLOGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	PROF. ASSOCIATO UNIVERSITA DI PALERMO
CARLISI	DANIELA	BIOLOGIA	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	PROFESSORE ASSOCIATO - BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E GENETICA UNIVERSITÀ PALERMO
CIRIMINNA	ROSANNA	BIOLOGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	RESPONSABILE DEL LABORATORIO D PMA CENTRO AMBRA, PALERMO
CONDORELLI	ROSITA ANGELA	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	PROF. ASSOCIATO ENDOCRINOLOGIA UNIV. CATANIA
FONTANA	SIMONA	BIOLOGIA	BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	PROFESSORE ASSOCIATO - BIOLOGIA APPLICATA UNIVERSITÀ PALERMO
LA VIGNERA	SANDRO	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	PROF. ASSOCIATO ENDOCRINOLOGIA UNIV. CATANIA
LAMARTINA	MARCELLO	MEDICINA E CHIRURGIA	UROLOGIA	RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI URODINAMICA PRESSO LA CASA DI CURA CANDELA, PALERMO
LIUZZO	CARMELO	BIOLOGIA	GENETICA MEDICA	DIRIGENTE BIOLOGO CENTRO DI FECONDAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA DEL P.O. PAPARDO MESSINA
LO BUE	ARIANNA	BIOLOGIA	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA FISIOPATOLOGIE DELLA RIPORDUZIONE	BIOLOGO - EMBRIOLOGO CENTRO DI BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE CASA DI CURA CANDELA, PALERMO
NATALI	ILARIA	BIOLOGIA	GENETICA MEDICA	DIRETTORE LABORATORIO SEMINOLIGIA AZIENDA ASL TOSCANA CENTRO
NOTARI	TIZIANA	BIOLOGIA	FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA E TECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE ASSISTITA	RESPONSABILE DI LABORATORIO PMA DIAGNOSI E TERAPIA CENTRO DONNA, SALERNO
PARADISO	ARIANNA	BIOLOGIA	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA	RESP. LABORATORIO AZIENDA OSPEDALIERA CANNIZZARO CATANIA
SCALISI	ELENA MARIA	BIOLOGIA	BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE	RICERCATRICE ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA UNIV CATANIA
SIRIZZOTTI	MATTEO	INGEGNERIA INFORMATICA		INGEGNERE INFORMATICO PRESSO CEO
VASTO	SONYA	BIOLOGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	PROF. ASSOCIATO UNIVERSITÀ DI PALERMO