

PREDIZIONE, PREVENZIONE E PERSONALIZZAZIONE IN PMA

<https://qlearning.it/>

ID 2007 - 392334

Destinatari dell'attività formativa: MEDICO CHIRURGO (Anatomia patologica, Biochimica clinica, Endocrinologia, Epidemiologia, Genetica medica, Ginecologia e ostetricia, Laboratorio di genetica medica, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina generale, Neonatologia, Oncologia, Patologia clinica, Pediatria, Pediatria – Pediatri di libera scelta, Psicoterapia, Scienze dell'alimentazione e dietetica, Urologia); BIOLOGO; PSICOLOGO; DIETISTA, ASSISTENTE SANITARIO; INFERMIERE; INFERMIERE PEDIATRICO; OSTETRICA/O; TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO.

Obiettivi formativi e Area formativa: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

Data inizio/fine: 01/10/2023 – 30/09/2024

Numero partecipanti: 300

Tipologia: FAD ASINCRONA

Ore formative: 14

Numero dei crediti assegnati: 31,5

Iscrizioni: è possibile iscriversi, inviando la richiesta a emanuela.capriolo@medicaservice.it

| |
|------------------|
| PROGRAMMA |
|------------------|

MODULO 1

Titolo: INFERTILITÀ ASSOCIATA A ENDOMETRIOSI

Razionale

L'endometriosi è una patologia molto comune in età riproduttiva la cui gestione può essere molto diversa in base al periodo della vita in cui viene diagnosticata e alla eventuale sintomatologia dolorosa associata.

Nelle pazienti che non hanno ancora completato il progetto riproduttivo, la scelta del trattamento di questa patologia deve sempre tenere in considerazione gli esiti sulla fertilità successiva.

Sebbene sia nota l'associazione fra Infertilità ed endometriosi in quanto la malattia è di riscontro molto più frequente nelle pazienti infertili e rappresenta circa il 30% delle cause di infertilità, molte donne con endometriosi non hanno difficoltà a concepire.

In questo corso verranno presentate le più attuali linee guida per la gestione delle pazienti con endometriosi che desiderano concepire, si discuterà di alcuni aspetti di diagnostica strumentale e delle indicazioni alla chirurgia in queste pazienti e infine si analizzeranno i risultati delle tecniche di PMA e le indicazioni alla preservazione della fertilità in pazienti con endometriosi.

Coordinatrice: Paola Anserini

Introduzione: Paola Anserini (10 min)

- Linee guida su Infertilità associata alla endometriosi
Paola Anserini (20 min)
- Ruolo della ecografia nelle pazienti infertili con endometriosi
Anijeza Xholly (20 min)
- Ruolo della chirurgia nella infertilità associata a endometriosi
Valentino Remorgida (20 min)
- Tecniche di riproduzione Assistita nelle pazienti con endometriosi
Andrea Busnelli (20 min)

- Preservazione della fertilità nelle pazienti con endometriosi
Claudia Massarotti (20 min)

Conclusioni: Andrea Busnelli (10 min)

MODULO 2

Titolo: PENSIAMOCI PRIMA

Razionale

Discutere le pratiche cliniche e gli screening su base genetica finalizzati alla prevenzione dei difetti congeniti alla nascita, dalla fase preconcezionale di pianificazione riproduttiva, spontanea o previo trattamento PMA, all'epoca prenatale.

Coordinatrice: Savina Dipresa

Introduzione: Antonio Capalbo (10 min)

- L'epoca preconcezionale/prenatale precoce
Savina Dipresa (30 min)
- Screening genetico preimpianto
Antonio Capalbo (30 min)
- Screening genetico in epoca prenatale (test combinato e NIPT in pratica)
Licia Turolla (30 min)

Conclusioni: Savina Dipresa (10 min)

MODULO 3

Titolo: LA "PERSONALIZZAZIONE" IN MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

Razionale

La medicina personalizzata è generata da un modello della pratica medica che tenta di individuare caratteristiche peculiari di un gruppo di soggetti o di singoli soggetti in relazione alle risposte che si desidera ottenere, in termini diagnostici e/o di trattamento specifici. In pratica, la diagnostica ed i trattamenti specifici, appaiono guidati da markers (o biomarkers) capaci di generare una predizione di risposta individuale, soprattutto al fini di bilanciare l'efficacia ed i rischi correlati ai trattamenti. Il concetto, di per se, non è nuovo, ma appare relativamente nuova l'applicazione del razionale, in relazione alla disponibilità di nuovi approcci diagnostici ed informatici che consentono la comprensione dei processi biologici o delle malattie su base molecolare, consentendo la possibilità di utilizzare strumenti di diagnosi e cura con un effetti di maggiore "precisione". In medicina della riproduzione e delle tecnologie della riproduzione assistita, l'approccio della "personalizzazione" ha generato nuove strategie e conoscenze, nonché lo stimolo per le ricerche di base e cliniche.

Coordinatore: Roberto Palermo

Introduzione: Carlo Bulletti (10 min)

- Il concetto di personalizzazione in medicina
Giovanni Codacci Pisanelli (20 min)
- La personalizzazione ed i valori della pratica medica
Maurizio Mori (20 min)

- Definizione ed identità di un biomarker
Daniilo Cimadomo (20 min)
- E' possibile la "personalizzazione" in medicina della riproduzione?
Carlo Bulletti (20 min)
- La "personalizzazione" dei protocolli di induzione della crescita follicolare multipla in PMA
Alberto Vaiarelli (20 min)
- La "personalizzazione" del trattamento della infertilità maschile
Alberto Ferlin (20 min)
- La "personalizzazione" nel laboratorio di embriologia clinica
Carlotta Zacà (20 min)

Conclusioni: Roberto Palermo

MODULO 4

Titolo: La ricerca di genitorialità: quando la scienza finisce le sue risorse

Razionale

Nel campo della medicina della riproduzione umana sono stati fatti più progressi negli ultimi 60 anni che nei precedenti 2000. Oltre 10 milioni di nuovi nati sono potuti nascere grazie al rapido sviluppo di questa branca della medicina. Sono figli degli sforzi di una scienza finalizzata alla vita. Eppure, persistono moti di controultura che rifiutano una scienza finalizzata alla vita, negando di rifiutare contestualmente la vita stessa. Con le motivazioni più disparate. Che limitano la possibilità di questo intervento ad una parte degli aventi bisogno. Relegando gli altri a faticose migrazioni o a penose sofferenze. L'incontro fa un bilancio della conquista scientifica in ambito riproduttivo dando indicazioni di cura ai problemi più difficili e speranza per quelli ancora irrisolti.

Coordinatore: Carlo Bulletti

Introduzione: Maurizio Mori (10 min)

- Una scienza finalizzata alla vita: dalla fecondazione in vitro di ieri alle nuove tecnologie del domani Un bilancio dopo 10 milioni di nuovi nati
Carlo Bulletti (20 min)
- Esaurimento ovarico precoce, età, scarsa risposta ovarica, fallimenti di impianto embrionale reiterate
Carlo Bulletti (20 min)
- Una guida per soluzioni alternative: dalla donazione dei gameti alla gravidanza per altri fino al trapianto uterino
Carlo Bulletti (20 min)
- Gravidanze monogenitoriali: quali evidenze longitudinali sulla salute psicoemotiva dei bambini
Carlo Bulletti (20 min)
- LGBT e genitorialità
Vera Tripodi (20 min)

- Soluzioni genitoriali alternative in legem all'estero ma proibite in Italia. Quale deve essere il comportamento del medico? Considerazioni bioetiche
Maurizio Mori (20 min)

Conclusioni: Carlo Bulletti (10 min)

MODULO 5

Titolo: LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ E COUNSELLING: UNA SFIDA ANCORA APERTA

Razionale

Grazie ai prodigiosi avanzamenti tecnologici soprattutto in laboratorio e in particolare nel congelamento ovocitario (vitrificazione), la preservazione della fertilità oggi rappresenta una parte di fondamentale importanza della medicina della riproduzione sia nelle pazienti oncologiche dove le terapie gonadotossiche portano molto spesso ad un esaurimento precoce del patrimonio follicolare che nelle pazienti affette da malattie benigne ma che possono determinare un danno alla riserva ovarica (particolarmente importante per la sua frequenza è l'endometriosi)

Coordinatore: Carlo Alviggi

Introduzione: Alberto Vaiarelli

- L'importanza del time to pregnancy nella paziente oncologica: dalla stima della riserva ovarica alla PMA
Luigi Carbone (20 min)
- La stimolazione ovarica controllata nel carcinoma della mammella: tra random start e procedure di accumulo ovocitario
Alberto Vaiarelli (20 min)
- A chi proporre la preservazione della fertilità nelle malattie cronic-degenerative
Carlo Alviggi (20 min)
- Crioconservazione del tessuto ovarico nell'età riproduttiva. Ha ancora un senso nell'era del random start?
Alberto Revelli (20 min)
- Patologia oncologia, terapie antineoplastiche e funzione riproduttiva nel maschio: cosa c'è da sapere
Alberto Ferlin (20 min)

Conclusioni: Carlo Alviggi

MODULO 6

Titolo: CELLULE STAMINALI: POSSONO AIUTARCI A CAPIRE E CURARE L'INFERTILITÀ?

Razionale

L'uso delle cellule staminali sta guadagnando sempre più spazio nel campo della medicina rigenerativa. Il programma verterà sulle diverse possibilità di utilizzo delle cellule staminali nel contesto di riproduzione, con un focus primario sulla riproduzione femminile. Si approfondirà la conoscenza sulla possibilità utilizzare le cellule staminali ai fini sia della protezione della riserva ovarica sia di un ringiovanimento dell'ovaio. Inoltre, si analizzerà il ruolo di queste cellule nell'endometrio per sviluppare strategie terapeutiche per disordini ginecologici tra cui l'endometriosi, l'infertilità uterina e il cancro endometriale

Coordinatrice: Francesca Gioia Klinger

Introduzione: Francesca Gioia Klinger

- Le cellule staminali nella medicina riproduttiva rigenerativa: qual è la migliore?
Francesca Gioia Klinger (30 min)
- Terapie cellulari per l'endometrio.
Luisa Campagnolo (30 min)
- Usa delle cellule mesenchimali derivate da placenta nella patofisiologia placentare.
Alessandro Rolfo (30 min)

Conclusioni: Francesca Gioia Klinger

MODULO 7

Titolo: ESITI DELLA RIPRODUZIONE ASSISTITA TRA RISCHI E BENEFICI

Razionale

Come in qualunque procedura medico-chirurgica, anche nelle varie fasi della procreazione medicalmente assistita esistono rischi e benefici. Cercheremo di analizzare soprattutto i rischi che si possono verificare una volta instauratasi una gravidanza (gravidanze multiple e/o gravidanze in donne con età materna avanzata) e che normalmente non vengono presi in considerazione fino in fondo dai medici che si occupano di medicina della riproduzione che normalmente non seguono poi le gravidanze.

Coordinatrice: Valeria Savasi

Introduzione: Valeria Savasi (10 min)

- La gravidanza gemellare: il doppio gioco della riproduzione assistita
Alice Zavatta (30 min)
- La gravidanza da ovodonazione
Valeria Savasi (30 min)
- Il rischio di mortalità della riproduzione assistita e dell'infertilità
Giulia Pavone (30 min)

Conclusioni: Valeria Savasi (10 min)

OBIETTIVI

Gli avanzamenti tecnologici nel campo della medicina della riproduzione hanno cambiato il management delle coppie infertili, oltre ad avere incrementato le conoscenze in merito alle condizioni cliniche che impattano il sistema riproduttivo. Questo corso formato da 7 moduli rappresenta un excursus del percorso della coppia infertile dall'inquadramento al follow-up della gravidanza, il cui focus principale è la personalizzazione diagnostica, prognostica e terapeutica. Personalizzare vuol dire fornire un trattamento atto a migliorare l'efficacia, riducendo al contempo i rischi intrinseci, gestazionali, perinatali e post-natali. Verranno descritte evidenze di personalizzazione per il trattamento di condizioni cliniche quali l'endometriosi, per la preservazione della fertilità in pazienti a rischio, per l'inquadramento della coppia infertile e per la definizione delle più idonee strategie laboratoristiche da adottare. Verrà infine dato spazio anche ai nuovi campi della ricerca in questo settore, quali le

applicazioni della medicina predittiva, della medicina di precisione e l'utilizzo di cellule staminali a fini terapeutici in pazienti infertili.

Il corso è indirizzato a medici e specialisti operanti nel settore della medicina della riproduzione che vogliono incrementare le loro conoscenze e/o aggiornarsi al fine di migliorare l'approccio diagnostico-terapeutico alla coppia infertile..

ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Utilizzare la chat del sito www.qlearning.it per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma e-learning.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Danilo Cimadoro – Science and Reserch Manager

COMPILAZIONE MODULISTICA ECM

Per ridurre al minimo delle situazioni di contaminazione in questo periodo di emergenza sanitaria, ma anche 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](http://www.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" dove troveranno, il test della qualità percepita, eventuali 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. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione. È consentito 1 unico tentativo.

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

Per poter acquisire 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).

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](http://www.qlearning.it), potete utilizzare il servizio chat live di [qlearning.it](http://www.qlearning.it) in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva. E' disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-6618262 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

CURRICULA

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI

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

| COGNOME | NOME | LAUREA | SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA | AFFILIAZIONE E CITTÀ |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| ALVIGGI | CARLO | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Università di Napoli |
| ANSERINI | PAOLA | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Ospedale San Martino - Genoa |
| BERRUTI | VALENTINA | Psicologia | Psicoterapia | Centro Genera gruppo GeneraLife - Roma |
| BULLETTI | CARLO | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | USL - Rimini |
| BUSNELLI | ANDREA | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Humanitas University, Pieve Emanuele - Milano |
| CAPALBO | ANTONIO | Medicina e chirurgia | Genetica medica | Università del Sacro Cuore - Roma |
| CARBONE | LUIGI | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Università Federico II - Napoli |
| CIMADORO | DANILO | Biologia | Biologia molecolare | Università di Roma |
| CODACCI PISANELLI | GIOVANNI | Medicina e chirurgia | Oncologia medica | Università di Roma |
| DI PRESA | SAVINA | Medicina e chirurgia | Genetica medica | ULSS -Treviso, Vicenza e Padova |
| FERLIN | ALBERTO | Medicina e chirurgia | Endocrinologia | Università di Padova |
| KLINGER | FRANCESCA GIOIA | Scienze Biologiche | Scienze e tecnologie cellulari | Università di Roma |
| MASSAROTTI | CLAUDIA | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Ospedale San Martino - Genoa |
| MORI | MAURIZIO | Scienze filosofiche | Bioetica | Università di Torino |
| PALERMO | ROBERTO | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Centro AMBRA-Nuova Casa di Cure Demma - Palermo |
| PAVONE | GIULIA | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | ASST Lecco |
| REMORGIDA | VALENTINO | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Ospedale San Martino - Genoa |
| REVELLI | ALBERTO | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Università di Torino |
| ROLFO | ALESSANDRO | Biotecnologie mediche | Scienze cliniche | Università di Torino |
| SAVASI | VALERIA | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Università di Milano |

| | | | | |
|------------|----------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| SCHIMBERNI | MAURO | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Università di Roma |
| TRIPODI | VERA | Scienze filosofiche | Bioetica | Università di Torino |
| TUROLLA | LICIA | Medicina e chirurgia | Genetica medica | ULSS 2 – Marca Trevigiana |
| VAIARELLI | ALBERTO | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Generalife Roma |
| XHOLLY | AGNESA | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | Ospedale San Martino - Genoa |
| ZACA' | CARLOTTA | Scienze biologiche | Medicina della Riproduzione | Tecnobios Procreazione - Bologna |
| ZAVATTA | ALICE | Medicina e chirurgia | Ginecologia e ostetricia | ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano |