

Tor Vergata

OFFERTA FORMATIVA 2016-2017

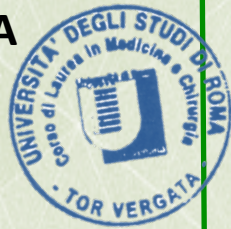
Attività Didattica Assistita

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO INTEGRATO DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA

Didattica Assistita in Medicina della Riproduzione

Prof. Luisa Casadei

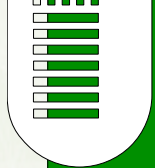


Razionale

La sterilità è una condizione patologica che riguarda il 15% delle coppie in età fertile. Molteplici sono le cause e le concause, sia femminili che maschili, che possono determinarla: la Sindrome dell'ovaio policistico (PCOS), che è la principale causa di sterilità femminile da anovulazione; l'endometriosi, soprattutto nei suoi stadi più avanzati; le infezioni pelviche diffuse alle salpingi e gli esiti aderenziali per pregressi interventi nella pelvi. Ben il 10% dei tumori diagnosticati ogni anno insorge in una donna in età riproduttiva; e se i progressi della chirurgia oncologica e della terapia medica adiuvante hanno consentito da una parte un aumento dei tassi di sopravvivenza, dall'altro hanno esposto la donna ad un maggior rischio di menopausa precoce e di infertilità e sterilità secondaria.

La capacità riproduttiva della donna raggiunge il suo massimo tra i 20 e i 25 anni per poi diminuire gradualmente fino ai 35. Al di sopra dei 40 anni la donna si avvia verso quella fase di progressivo esaurimento della funzionalità ovarica che si conclude a circa 50 con la menopausa. Numerosi studi epidemiologici hanno dimostrato una diminuzione del tasso di fertilità in relazione all'età della donna. Ciò a causa del decremento numerico dei follicoli ovarici residui e alla perdita della qualità degli ovociti stessi. Rinviare la maternità in età sempre più avanzata, quando la riserva ovarica è nella fase del suo naturale esaurimento, comporta molto spesso un'incapacità al concepimento spontaneo. Negli ultimi anni sono stati suggeriti alcuni markers di riserva ovarica che, seppur non del tutto attendibili nella predizione di un concepimento spontaneo, offrono importanti informazioni circa la possibile risposta ovarica alla stimolazione ormonale nel corso di Tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA).

Lo studente, frequentando l'ambulatorio che si occupa della diagnosi e del trattamento medico di I livello della sterilità di coppia e di consulenza alla PMA consapevole, può acquisire conoscenze e competenze utili alla sua formazione generale di Medico-Chirurgo. Può inoltre avere l'opportunità di scegliere un tema attuale da poter approfondire con la tesi di Laurea, verificare una sua eventuale predisposizione verso la ricerca nell'ambito della Medicina della Riproduzione e, infine, valutare se scegliere di specializzarsi in Ginecologia e Ostetricia.

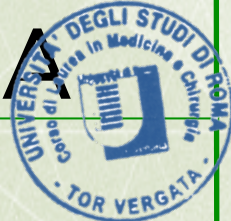


Tor Vergata

OFFERTA FORMATIVA 2016-2017

Attività Didattica Assistita

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA



Obiettivi formativi e contenuti didattici

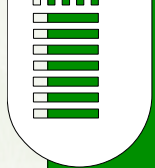
Le mete del corso possono essere sintetizzate nei seguenti temi:

1. conoscenza dell'approccio clinico alla coppia infertile-sterile e delle cause di infertilità e sterilità femminile e maschile.
2. conoscenza dell'iter diagnostico e terapeutico di entrambi i partner secondo un criterio di gradualità e minore invasività.
3. conoscenza dei sistemi di valutazione della riserva ovarica, e dell'importanza dell'età della donna e della valutazione dell'invecchiamento ovarico.
4. Sapere come prevenire l'infertilità e come preservare la fertilità femminile (principali tecniche di preservazione della fertilità).
5. Saper utilizzare i migliori protocolli di induzione ormonale dell'ovulazione e della superovulazione nelle diverse patologie femminili e fasce d'età.
6. Conoscere i limiti e gli sviluppi delle Tecniche della Medicina della Riproduzione e i suoi vantaggi e svantaggi.
7. Aver dimestichezza con la produzione scientifica e la letteratura sull'argomento

Modalità attuative

Allo studente sono richieste

- A. Presenza attiva nell'ambulatorio durante le prime visite e quelle di controllo al fine di conoscere e gradualmente eseguire in prima persona un'attenta anamnesi familiare e personale. Acquisire la capacità nella compilazione sintetica ma completa della cartella clinica computerizzata, formulando un'iniziale ipotesi diagnostica al fine di proporre con gradualità le indagini diagnostiche più appropriate alla coppia.
- B. Assistenza all'esame obiettivo generale con particolare attenzione allo score dell'irsutismo e dell'acne e alla valutazione dell'altezza e del peso con relativo BMI ed eventuali criteri per la valutazione della sindrome metabolica;
- C. Assistenza all'esame obiettivo ginecologico bimanuale e con lo speculum, apprendimento sulle modalità di valutazione del dolore pelvico e delle condizioni obiettive cervico-vaginali.
- D. Valutazione ed interpretazione dei principali esami diagnostici: ecografia pelvica addominale e transvaginale, isterosalpingografia, isteroscopia, colposcopia, pap test e HPV test, tamponi cervico-vaginali, ecografia mammaria e mammografia ecc.
- E. Valutazione della riserva ovarica mediante ecografia transvaginale e markers ormonali;



Tor Vergata

OFFERTA FORMATIVA 2016-2017

Attività Didattica Assistita

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA

- F. Assistenza al monitoraggio ecografico follicolare in ciclo naturale e in ciclo stimolato con gonadotropine.
- G. Lettura ed interpretazione corretta dello spermogramma del partner maschile secondo i più recenti criteri del WHO.
- H. Assistenza alla scelta della terapia medica dell'oligoastenospermia e all'approfondimento diagnostico delle cause maschili dell'infertilità di coppia.
- I. Assistenza alla scelta del protocollo di stimolazione ormonale con gonadotropine, individualizzato in base alla patologia della paziente, per l'induzione dell'ovulazione semplice finalizzata al rapporto sessuale mirato e alla modificazione del suo dosaggio in base alla risposta ovarica monitorizzata ecograficamente.
- L. Discussione a fine sessione dei casi clinici più complessi.
- M. Lettura assistita di recenti articoli scientifici e di linee guida aggiornate nell'ambito della Medicina della Riproduzione e discussione sui risultati di ricerche condotte sulla casistica dell'ambulatorio.



c/o Ambulatorio di Sterilità e infertilità di coppia, Policlinico Tor Vergata,

Torre 8 piano terra, stanza 105

(UOC di Ginecologia e Ostetricia Direttore Prof. Emilio Piccione)

Giorni: Giovedì e Venerdì (ore 8-13) e Lunedì mattina (ore 8-10)

Numero studenti ammessi 2 per cicli di frequenza di tre mesi, 2 per cicli di frequenza di un mese.

Per prenotazioni 0620903343

casadei@med.uniroma2.it

Attività a scelta dello studente

Riconoscimento intero corso

Riconoscimento CFU in base alla frequenza

SSD MED/40