

## **GINECOLOGIA E OSTETRICIA**

### **corso integrato di *Ginecologia e Ostetricia***

#### **Obiettivo**

L'obiettivo del modulo è l'apprendimento, da parte dello studente, degli aspetti clinici, fisiologici e patologici della donna, nelle diverse età (adolescenza, età matura, età senile) e nelle diverse fasi della vita (dalla pubertà alla gravidanza, alla menopausa), illustrando i percorsi diagnostici e terapeutici in ambito Ostetrico e Ginecologico con particolare attenzione agli straordinari progressi della tecnologia che consentono oggi indagini sempre più sofisticate ed interventi chirurgici sempre meno invasivi.

#### **Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisiologia, Endocrinologia e Anatomia patologica e Patologia Chirurgica.

#### **Programma del corso**

- Anatomia clinica della pelvi e del tratto riproduttivo
- Fisiologia dell'apparato genitale femminile: ciclo mestruale, alterazioni del ciclo mestruale e anovularietà, iter diagnostico delle alterazioni del ciclo mestruale.

#### *Parte 1 - Ginecologia*

- Fisiopatologia della riproduzione umana e procreazione medicalmente assistita
- Controllo della fertilità e contraccezione
- Sindrome dell'ovaio policistico
- Menopausa e sindrome climaterica
- Sanguinamenti uterini anomali: menometrorragie disfunzionali e secondarie a patologie organiche.
- Fibromiomas uterina
- Endometriosi
- Patologie annessiali benigne
- Patologia flogistica dell'apparato genitale femminile: vulvovaginiti e Pelvic Inflammatory Disease
- Patologia della statica pelvica ed incontinenza urinaria
- Il ruolo dell'ecografia
- Principi di base dell'isteroscopia
- La laparoscopia, chirurgia robotica
- Prevenzione e screening dei tumori ginecologici
- Carcinoma della cervice
- Carcinoma dell'endometrio
- Carcinoma dell'ovaio
- Carcinoma della vulva
- Carcinoma della mammella
- Chirurgia ricostruttiva della mammella
- Tecniche chirurgiche in Ginecologia e Ginecologia Oncologica

#### *Parte 2 - Ostetricia*

- Fisiologia della gravidanza
- Diagnosi prenatale e malformazioni congenite
- I farmaci in gravidanza ed allattamento
- Metrorragie del III trimestre
- Il parto fisiologico
- Il parto operativo
- Il parto podalico
- Fisiopatologia del puerperio
- Elementi di cardiocografia
- La gravidanza multipla
- Patologia abortiva
- La gravidanza ectopica
- Il parto pretermine
- Le malattie infettive in gravidanza

- Ipertensione e preclampsia
- Il ritardo di crescita fetale
- Diabete gestazionale
- Emergenze ostetriche: distocia di spalla, emorragia post partum, rottura d'utero, prolasso di cordone ombelicale
- Chirurgia ostetrica

**Esercitazioni**

Frequenza presso il reparto, la sala parto, la sala operatoria, gli ambulatori della clinica Ginecologica.

**Attività a scelta dello studente**

A richiesta.

**Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula

**Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici

**Materiali di consumo previsti**

Agli studenti verrà consegnata, quando necessario, una copia cartacea delle immagini proiettate o altro materiale utile ai fini della preparazione

**Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

Nappi.C., *Trattato di Ginecologia e Ostetricia*, Idelson Casa Editrice

Pecorari D., Ragni N., *Trattato di Ginecologia e Ostetricia*, Società Editrice Universo

Dewhurst, *Trattato di Ostetricia e Ginecologia*, D. Keith Edmonds Editore

**Verifica dell'apprendimento**

L'esame si svolgerà come prova orale.