

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.