

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE

INSEGNAMENTO DI GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

3° ANNO I° SEMESTRE

Prof. Carlo De Angelis

- 1) Anatomia della pelvi femminile. Fisiologia del ciclo mestruale. Asse Ipotalamo- Ipofisi – Ovaio . Gonadotropine (FSH; LH) ed Ormoni sessuali femminili. Ciclo ovarico e ciclo uterino.
Patologie del ciclo mestruale. Le Amenorree.
- 2) Fecondazione ed annidamento. I gameti maschile e femminile : ovocita e spermatozoo. Gli ormoni della gravidanza: HCG, Estrogeni e Progesterone. Lo sviluppo embrionario nel primo trimestre.
La gravidanza Ectopica : intrauterina ed extrauterina.
- 3) Malattie sessualmente trasmesse. Le infezioni del basso tratto genitale: vulvovaginiti micotiche, batteriche e protozoarie; Vaginosi Batterica .
La Malattia Infiammatoria Pelvica (P.I.D.) : agenti eziologici, decorso clinico, terapia e complicanze .
L'Endometriosi: eziopatogenesi, sintomatologia clinica, diagnosi e terapia.
Endometriosi ed Infertilità.
- 4) Sterilità maschile e femminile. Anovulatorietà cronica , oligomenorrea ed amenorrea. Il fattore tubarico: Isterosalpingografia e Laparoscopia. Il fattore uterino: ruolo della Ecografia TV, Ecografia 3 D, Sonoisterografia ed Isteroscopia Diagnostica. Il fattore maschile : caratteristiche del liquido seminale. Cause endocrine e non endocrine di sterilità maschile. Il Varicocele.
- 5) La Contraccezione: metodi ormonali, meccanici e di barriera. I Contraccettivi ormonali e le diverse vie di somministrazione (orale, sottocutanea, trans-dermica e vaginale). Dispositivi intrauterini (IUD) e contraccettivi di barriera. La Contraccezione ormonale di emergenza.