

MASTER DI SECONDO LIVELLO IN ECOGRAFIA OSTETRICO GINECOLOGICA, DIAGNOSI E MEDICINA PRENATALE

Programma:

Fisiologia e patologie della gravidanza

- Le infezioni fetali (L. D'Emidio)
- Il Ritardo di crescita intrauterino (D. Farsetti)
- Il Parto pretermine (G. Conoscenti)
- Screening e controllo dell'ipertensione: Uso dell'USCOM (R. Raffio)
- Cardiotocografia e profilo biofisico (B. Vasapollo)
- Il neonato pretermine (I. Capolupo)
- Il neonato con infezione (C. Auriti)
- Il neonato con ritardo di crescita (P. Giliberti)

Fisiologia e patologie dell'accrescimento e dello sviluppo fetale

- Sviluppo fetale (R. Vigna)
- Fisiopatologia degli annessi fetali (V. Milite)
- Ecografia del I trimestre di gravidanza (L. Lo Presti)
- Ecografia del II trimestre di gravidanza (M. Viggiano)
- Ecografia del III trimestre di gravidanza (P. Scatamburlo)
- Flussimetria materno-fetale (F. Torcia)
- L'ecografia in sala parto (M. Mancini)

Riconoscimento delle patologie fetali e trattamento in utero

- Ecografia nelle malformazioni toraciche (A. Conforti)
- Ecografia nelle malformazioni addominali (L. Mangiafico)
- Ecografia nelle malformazioni del sistema uropoietico (I. Fabietti)
- Ecografia nelle malformazioni scheletriche (A. Romiti)
- Ecografia nelle malformazioni cranio -celebrali (R. Vicario)
- Ecocardiografia fetale tecnica e potenzialità (C. Coco)
- Malformazioni cardiache (A. Toscano)
- Chirurgia neonatale e malformazioni congenite (Bagolan)
- Counselling prenatale nelle malformazioni fetali (L. Valfrè)

Diagnostica invasiva

- Diagnosi invasiva (amniocentesi, villocentesi, cordocentesi) (C. Giorlandino)

Genetica

- Genetica e sindromologia fetale (A. Mesoraca/K. Margiotti)
- Tecniche di laboratorio in genetica prenatale invasiva (citogenetica e biologia molecolare) (A. Mesoraca/K. Margiotti)
- Storia, evoluzione, diffusione e worldwide distribution della NIPT (M. Costantini)

Screening prenatali

- Screening ecografici prenatali (F. Padula/ M. Mastrandrea)
- Tecniche di laboratorio in genetica prenatale non invasiva (NIPT) (A. Mesoraca/K. Margiotti)

Fisiologia e patologia ginecologica

- L'ecografia nella anatomia e nella patologia benigna ginecologica (E. Falcidia)
- Ecografia dell'apparato genitale in età pediatrica ed adolescenziale (C. Orazi)
- Ecografia nella patologia del Pavimento pelvico (M. V. Capogna)
- Oncologia ginecologica (P. Scollo)

Fertilità

- Diagnostica ecografica nell'infertilità femminile (M. Montanino)
- Ecografia nei programmi di PMA (A. Lippa)
- Ecografia interventistica e pick up (F. Lisi)

Patologia mammaria

- Ecografia mammaria (F. Pignataro)

Utilizzo e normativa degli ultrasuoni

- Consenso informato e aspetti medico legali (G. Canzone)
- Legislazione sanitaria e assicurazioni (S. Fiorenza)
- Medicina legale. Principi e controversie (M. Fazio)
- Fisica, ultrasuoni ed apparecchiature (F. Pignataro)