



Universitat Autònoma de Barcelona

Llicenciatura en Medicina - Facultat de Medicina

Pla d'Estudis: [509 – Llicenciat/ada en Medicina](#)

Assignatura: [29134 – *Obstetrícia i ginecologia*](#)

Itinerari de l'assignatura: [Cinquè curs. Anual](#)

Curs acadèmic: [2010 – 2011](#)

Crèdits: [13,5](#)

Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina
Preventiva
Universitat Autònoma de Barcelona

SUMARI

PÀG.

PROGRAMA DE TEÒRIA 3

SEMINARIS D'OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA 5

PROGRAMA ASSIGNATURA: OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA

Coordinadors:

U D de Sant Pau:

Dr. Joaquim Calaf Alsina

U D Hospitals de la Vall d'Hebron:

Dr. Lluís Cabero Roura

U D Hospital del Mar:

Dr. Ramon Carreras Collado

U D Hosp Germans Trias i Pujol:

Dr. Oriol Gamissans Olivé

PROGRAMA DE TEÒRIA

OBSTETRÍCIA I. FISIOLOGIA NO GRAVÍDICA. CICLE SEXUAL INCOMPLERT

PRESENTACIÓ DEL CURS

1. Record anatòmic i histològic de l'aparell genital femení i de la mama. Muscles, fàscies, vasos i nervis de l'aparell genital femení i del periné. Record embriològic de l'aparell genital femení i de la mama.
2. El cicle sexual incompleert o cicle menstrual: modificacions generals i modificacions dels òrgans que hi participen.

OBSTETRÍCIA II. FISIOLOGIA GRAVÍDICA O CICLE SEXUAL COMPLERT.

3. Gametogènesi. Fertilització. Transportament i nidació. Primeres etapes del seu desenvolupament.
4. Placentació. Desenvolupament i creixement de la placenta. Circulació placentària. Membranes ovulars. Cordó umbilical. Líquid amniòtic.
5. Circulació fetal. Maduració fetal. Característiques biològiques del fetus a terme. Unitat fetoplacentària: intercanvis a nivell de la placenta. Endocrinologia de la unitatfetoplacentària.
6. Diagnòstic de la gestació. Modificacions fisiològiques de l'organisme matern a la gestació.
7. Consulta prenatal. Assistència i higiene de la gestant. Mitjans per a controlar l'evolució de la gestació i l'estat del fetus. Concepte d'alt risc.
8. Diagnòstic prenatal. Concepte. Factors de risc d'anomalies congènites. Tècniques de diagnòstic prenatal.
9. La pelvis femenina. Anatomia obstètrica. Pelvimetria. Canal ossi i canal tou del part Actitut, situació, presentació i posició fetal. diàmetres fetals.
10. Durada de la gestació. Les causes del part. Diagnòstic de l'inici del part. El motor del part. Característiques de l'activitat uterina normal. Períodes del part.
11. El part normal. Mecanisme i evolució de les presentacions cefàliques flexionades. Control clínic. Monitorització biofísica i bioquímica del nadó. Assistència al part normal. Deslliurament.
12. Adaptació del nadó a la vida extrauterina. Primeres atencions al nadó, Exploració del nadó.
13. Puerperi. Alletament.

OBSTETRÍCIA III. PATOLOGÍA DE LA GESTACIÓ.

14. Avortament: diferents tipus. Etiologia. Clínica i tractament.
15. Malaltia trofoblàstica. Citogenètica. Clínica. Diagnòstic i tractament.
16. Gestació ectòpica.
17. Gestació i part múltiples.
18. Malaltia hipertensiva de l'embaràs.
19. Hemorràgies de la segona meitat de la gestació. Placenta prèvia. Despreniment prematur de la placenta normalment implantada.
20. Part preterme. Factors, diagnòstic i tractament.
21. Retard del creixement intrauterí. Causes, diagnòstic i tractament.

22. Trencament prematur de membranes ovulars. Corioamnionitis.
23. Oligoamnios. Hidramnios. Anomalies de la placenta i del cordó umbilical. Prolapse del cordó umbilical.
24. Isoinmunització. Hidrops fetal.
25. Part post-terme. Mort fetal avantpart. Causes. Inducció del part.
26. Malalties maternes que compliquen la gestació: diabetis, malalties de la tiroide.
27. Malalties maternes que compliquen la gestació: cardiopaties, anèmies, dels aparells digestiu i urinari. Hiperemesi gravídica.
28. Malalties maternes que compliquen la gestació: malalties infeccioses i la seva repercussió sobre l'embrió, el fetus i el nadó. Síndrome de Torch.
29. Medicacions i embaràs.

OBSTETRÍCIA IV. PATOLOGIA DEL PART I DEL PUERPERI.

30. Distòcies dinàmiques: classificació. Etiologia. Diagnòstic i tractament. Distòcies mecàniques per anomalies del canal ossi o del canal tou del part. Trencament uterí. Esguinços obstètrics. Traumatismes obstètrics.
31. El part en posició occipitoposterior. Presentacions cefàliques deflexionades; sincipuci, front i cara. El part en presentació de natges. Situacions obliqües i transversals. Altres distòcies d'etiologia fetal.
32. Patiment fetal. Concepte. Etiologia. Diagnòstic i tractament.
33. Direcció mèdica del part. Analgèsia i anestèsia obstètriques. Reanimació del nadó patològic.
34. Patologia del deslliurament: placenta àcreta. Hemorràgies del deslliurament. Hemorràgies postpart i hemorràgies per falla de coagulació.
35. Patologia del puerperi: infecció puerperal. Mastitis. Tromboflebitis i flebitis. Infeccions postpart. Avortament sèptic. Síndrome del xoc tòxic. Criteris de selecció i recollida de mostres. Examen directe. Conreu. Valoració i interpretació de resultats microbiològics.

GINECOLOGIA I GINECOLOGIA GENERAL I LLURS GRANS SÍNDROMES

36. Interrogatori i exploració clínica ginecològica. Dolor. Flux. Trastorns menstruals (classificació i nomenclatura).
37. Determinisme sexual i diferenciació sexual.
38. Pubertat. Menarquia. Patologia de la pubertat.
39. Concepte d'intersexe. Errors e la determinació sexual: anomalies cromosòmiques i hermafroditisme. Errors de la diferenciació sexual: pseudohermafroditisme.
40. Climateri. Menopausa. Patologia del climateri.
41. Amenorrea primària: concepte, classificació i etiologia. Diagnòstic i tractament.
42. Amenorrea secundària: concepte, classificació i etiologia. Diagnòstic i tractament.
43. Hemorràgies uterines (dis)funcionals. Concepte. Classificació. Clínica. Diagnòstic. Tractament.
44. Virilització i hirsutisme. Síndrome del ovaris polimicroquístics.
45. Síndrome premenstrual. Dolor relacionat o no amb el cicle. Endometriosi.
46. Esterilitat i infertilitat.
47. Control de la fertilitat. Mètodes de barrera. Hormonals. DIU. Mètodes irreversibles.

GINECOLOGIA II. GINECOLOGIA ESPECIAL I DESCRIPTIVA

48. Vulva i vagina. Malalties de la vulva: traumatismes, degeneratives i atrofiques. Tumors benignes. Lesions paramalignes i tumors malignes.
49. Etiologia i diagnòstic de les infeccions de l'aparell genital. Classes i tipus de transmissió sexual. Etiologia. Tècniques de recollida i transport de mostres. Examen microscòpic directe. Cultiu. Tècnica de detecció d'antígens. Tècniques genètiques. Valoració i interpretació dels resultats.
50. Malalties de transmissió sexual.
51. Malaltia inflamatòria pèlvica. Tuberculosi genital.

52. Altres malalties de la vagina. Fístules urinàries i estercoràcies. Prolapse genital. Incontinència d'orina.
53. Patologia benigna del coll uterí: traumatismes i tumors. Displàsia i càncer in situ. CIN.
54. Càncer invasor del coll uterí: etiologia. Freqüència. Graus d'extensió. Citologia, colposcòpia. Clínica i tractament. Altres tumors malignes del coll uterí.
55. Anatomia patològica del cos uterí. Patologia endometrial benigna i paramaligna. Miomatosi uterina. Altres tumors benignes del coll uterí.
56. Patologia maligna del cos uterí.
57. Tumors ovàrics: classificació.
58. Tumors ovàrics: evolució, clínica, complicacions, diagnòstic i tractament.

SEMINARIS D'OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA

1. Assistència a la gestant normal. Protocol assistència.
2. Control del creixement fetal. Ecografia. Control del benestar avantpart (moviments fetals, fluxometries, monitorització electrònica, etc.). Maduresa fetal. Conceptes. Indicacions de l'estudi de la maduresa. Manipulació de la maduresa pulmonar.
3. Diagnòstic prenatal. Ecografia. Biòpsia corial. Amniocentesi. Funiculocentesi. Assessorament reproductiu. Interrupció voluntària de l'embaràs. Indicacions i tècniques.
4. Control del benestar intrapart. Control de la dinàmica uterina. Control de la FCF. Control del pH fetal.
5. Alteracions menstruals. Diagnòstic diferencial. Esquema d'estudi.
6. Lluita anticancerosa. Diagnòstic precoç del càncer genital. Citologia i colposcòpia.
7. Diagnòstic precoç del càncer de mama. Exploracions complementàries