

Programa de l'assignatura " Obstetrícia i Ginecologia"

Codi: 102937
Crèdits ECTS: 8

Titulació	Pla	Tipus	Curs	Semestre
2502442 Medicina	1192 – Graduat en Medicina	OB	4	Anual

Teoria (51 hores) (Alerta: Hi ha una hora de més) Horari: 13-14 hores

Tema I – Fisiologia gravídica o Cicle sexual complet

1.- Gametogènesi. Fertilització. Transport i anidació. Primeres etapes de seu desenvolupament.

Dr. Julio Herrero

13 – Setembre - 2013

2.- Placentació. Desenvolupament i creixement de la placenta. Circulació placentària. Membranes ovulars. Cordó umbilical. Líquid amniòtic.

Dra. Anna Suy

18 – Setembre – 2013

3.- Circulació fetal. Maduració fetal. Característiques biològiques del fetus a terme. Unitat feto-placentària: Intercanvi a nivell de la placenta. Endocrinologia de la unitat feto-placentària.

Dra. A. Suy

20 – Setembre – 2013

4.- Diagnòstic de la gestació. Modificacions fisiològiques de l'organisme matern a la gestació.

Dra. E. Carreras

25 – Setembre – 2013-

5.- Consulta prenatal. Assistència i higiene de la gestant. Medis per a controlar l'evolució de la gestació i l'estat del fetus. Concepte d'alt risc.

Dr. Ma. A. Sánchez

27 – Setembre – 2013

6.- Diagnòstic prenatal. Concepte. Factors de risc d'anomalies congènites. Tècniques del diagnòstic prenatal.

Dra. Ma. A. Sánchez

2 – Octubre - 2013

7.- Duració 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.

Prof. Ll. Cabero

4 – Octubre - 2013

8.- La pelvis femenina. Anatomia obstètrica. Pelvimetria. Canal ossi i canal tou del part. Actitud, situació, presentació i posició fetal. Diàmetres fetals.

Dr. M. Casellas

9 – Octubre - 2013

9.- El part normal. Mecanisme i evolució de les presentacions cefàliques flexionades. Control clínic.

Monitorització biofísica i bioquímica en el part. Assistència al part normal. Deslliurament. Puerperi.

Alletament.

Dr. M. Casellas

11 – Octubre - 2013

II. Patologia de la gestació.

10.- Avortament: Diferents tipus. Etiologia. Anatomia patològica. Clínica i tractament.

Dr. F. Baró Mariné

16 – Octubre - 2013

11.- Gestació ectòpica.

Prof. Ll. Cabero

23– Octubre - 2013

12.- Malaltia trofoblàstica. Citogenerètica. Clínica. Diagnòstic i tractament.

Prof. J. Xercavins

25 – Octubre - 2013

13.- Gestació i part múltiples.

Dr. E. Carreras

30 – Octubre - 2013

14.- Hemorràgies de la segona meitat de la gestació. Placenta prèvia.

Despreniment prematur de la placenta normalment implantada.

Prof. Ll. Cabero

6 – Novembre - 2013

15.- Malaltia hipertensiva

Dra. E. Llurba

8 – Novembre - 2013

16.- Part preterme. Factors, diagnòstic i tractament.

Dra. M. Goya

13 – Novembre - 2013

17.- Rotura prematura de les membranes ovulars. Corioamnionitis.

Prof. Ll. Cabero

20 – Novembre - 2013

18.- Retard del creixement intrauterí. Causes, diagnòstic i tractament.

Dra. E. Llurba / Prof. Ll. Cabero

22 – Novembre - 2013

19.- Isoinmunització. Hidrops fetal.

Dr. Ma. A. Sánchez

27 – Novembre - 2013

20.- Part post terme. Mort fetal avantpart. Inducció del part.

Dra. Ma. A. Sánchez

29 – Novembre - 2013

21.- Malalties maternes que compliquen la gestació: Diabetis. Malalties del tiroides.

Dra. M. Goya

4 – Desembre - 2013

22.- Malalties maternes que compliquen la gestació: Cardiopaties. Anèmies. Malalties dels aparells digestius i urinari.

Dr. M. Casellas

11 – Desembre - 2013

23.- Malalties maternes que compliquen la gestació: Malalties infeccioses i la seva repercussió sobre l'embrió, el fetus i el nadó. Síndrome de Torch.

Dra. Ma. A. Sánchez

13 – Desembre - 2013

III. Patologia del part i del puerperi

24.- Distòcies dinàmiques: Classificació. Etiologia. Diagnòstic i tractament. Distòcies mecàniques per anomalies del canal osi o del canal tou del part. Ruptura uterina. Desgarraments obstètrics. Traumatismes obstètrics.

Prof. Ll. Cabero

18 – Desembre - 2013

25.- El part en posició occipito-posterior. Presentacions cefàliques deflexionades; sincipuci, front i cara. El part en presentació de natges. Situacions obliqües i transversals. Altres distòcies d'etiologia fetal.

Dr. M. Casellas

20 – Desembre - 2013

26.- Patiment fetal. Concepte. Etiologia. Diagnòstic i tractament.

Prof. Ll. Cabero

11- Febrer - 2014

27.- Patologia del deslliurament: Placenta àcreta. Hemorràgies del deslliurament. Hemorràgies post-part i hemorràgies per falla de la coagulació.

Dr. M. Casellas

13- Febrer - 2014

28.- Direcció mèdica del part. Analgèsia i anestèsia obstètriques. Reanimació del nadó patològic.

Prof. Ll. Cabero

14- Febrer - 2014

29.- Patologia del puerperi: Infecció puerperal. Mastitis. Tromboflebitis i flebitis.

Dr. M. Casellas

18- Febrer - 2014

IV.- Medicina de la reproducció

30.- Determinisme sexual i diferenciació sexual. Concepte d'intersexe. Errors de la determinació sexual: Anomalies cromosòmiques i hermafroditisme. Errors de la diferenciació sexual: Pseudohermafroditisme.

Dr. J. Ma. Gris

20- Febrer - 2014

31.- Pubertat. Menarquia. Patologia de la pubertat.

Dr. J. Herrero

21- Febrer - 2014

32.- Climateri. Menopausa. Patologia del Climateri.

Dr. F. Baró Marçiné

25- Febrer - 2014

33.- Amenorrea hipotàlem hipofisària. Hiperprolactinèmies.

Dr. J. Herrero

27- Febrer - 2014

34.- Amenorrea ovàrica i uterina. Diagrama diagnòstic.

Dr. J. Ma. Gris

28- Febrer - 2014

35.- Hemorràgies uterines (dis) funcionals. Concepte. Classificació. Anatomia patològica. Clínica. Diagnòstic. Tractament.

Dra. A. Pérez

4 - Març - 2014

36.- Virilització i hirsutisme. Síndrome dels ovaris polimicroquístics.

Dr. J. Herrero

7 - Març - 2014

37.-Síndrome premenstrual. Dolor relacionat o no amb el cicle. Endometriosis.

Prof. J. Xercavins

11 - Març - 2014

38.- Esterilitat i infertilitat conjugal.
Dr. J. Ma. Gris
13 - Març - 2014

V. Ginecologia especial i descriptiva

39.- Malalties de la vulva: Traumatismes, degeneratives i atrofiques. Tumors benignes. Lesions premalignes i tumors malignes.
Dr. A. Gil
14 - Març - 2014

40.- Malalties de transmissió sexual.
Dra. C. Centeno
18 - Març - 2014

41.- Malaltia inflamatòria pèlvica. Tuberculosis generital.
Prof. J. Xercavins
20 - Març - 2014

42.- Altres malalties de la vagina. Fístules urinàries i estercoràcees. Prolapse generital. Incontinència d'orina.
Dra. E. Vila
21 - Març - 2014

43.- Patologia benigne del coll uterí: Traumatismes i tumors. Displàsia i càncer "in situ". CIN.
Dra. C. Centeno
25 - Març - 2014

44.- Càncer invasor del coll uterí: etiologia. Freqüència. Anatomia patològica. Graus d'extensió. Citologia, colposcòpia. Clínica i tractament. Altres tumors malignes del coll uterí.
Prof. J. Xercavins
27 - Març - 2014

45.- Patologia endometrial benigne i premaligna. Miomatosi uterina. Altres tumors benignes del cos uterí.
Prof. Ll. Cabero
28 - Març - 2014

46.- Patologia maligna del cos uterí.
Prof. A. Gil
1 - Abril - 2014

47.-Tumors ovàrics: Classificació. Anatomia patològica.
Prof. J. Xercavins
3 - Abril - 2014

48.-Tumors ovàrics: Evolució. Clínica. Complicacions. Diagnòstic. Tractament dels tumors d'ovari.
Dra. A. Pérez
4 - Abril - 2014

49.- Patologia Mamària I
Prof. Xercavins
8 - Abril - 2014

50.- Patologia Mamària II
Prof. Xercavins
10 - Abril - 2014

51.- Patologia Mamària III
Prof. Xercavins
11 - Abril - 2014

Seminaris especialitzats (20 hores)

Els seminaris es faran a l'aula del Servei d'Obstetrícia i Ginecologia.

SEMINARIS DE 4rt CURS GRAU MEDICINA

OBSTETRICIA (horari de 15 a 16 hores)

1. Concepte i classificació d'Alt Risc. Adequació dels recursos. Historia clínica d'obstetrícia
E. Llurba
16-17 -18 -19 setembre 2013-
2. Assistència a la gestant normal. Protocol assistencial
M. Casellas
25-26-30- setembre 2013 i 03 octubre 2013
3. Control del creixement fetal. Ecografia. Control del benestar avantpart. Moviments fetals.
Fluxometries . Monitorització electrònica
E. Carreras
01-02 -07-10 octubre 2013
4. Situacions d'urgència durant la gestació. Criteris d'urgència materna. Criteris d'urgència fetal.
Tractament general
M Goya
08-09-15-16 octubre 2013
5. Maduresa fetal. Conceptes. Indicacions de l'estudi de la maduresa. Manipulació de la maduresa pulmonar
M. Casellas
14-17- 22- 23 octubre 2013
6. Diagnòstic prenatal. Assessorament reproductiu. Interrupció voluntària de l'embaràs.
Indicacions i tècniques: Ecografia, Biòpsia corial, Amniocentesis. Cordocentesis
Ma. Ángeles Sánchez
21-24-29-30 octubre 2013
7. Fármacos y embarazo
Dr Baró
28-31 octubre 2013 i 04-05 novembre 2013
8. Asistencia al parto normal
Dra T Higuera
06 -11-12-13 novembre 2013
9. Control del benestar intrapart. Control de la dinàmica uterina. Control de la FCF. Control del pH fetal
A. Suy
18-19-20-27 novembre 2013
10. Tocúrgia. Conceptes genererels. La cesària
M. Casellas
25-26 novembre 2013 i 03-04 desembre 2013

GINECOLOGIA

1. Història clínica de ginecologia. Grans síndromes ginecològics. Exploració genereral ginecològica
S. Salicru
10-11-12-13 febrer 2014
2. Alteracions menstruals. Diagnòstic diferencial. Esquema d'estudi
F. Baró Maríné
17-18-19-20 febrer 2014

3. Lluita anticancerosa. Diagnòstic precoç del càncer genital. Citologia i colposcòpia. Mama i vulva
C. Centeno
24-25-27 febrer 2014 i 11 març 2014
4. Infeccions vaginals. Estudi del flux. Examen en fresc.
A Pérez Benavente
03-04-05-18 març 2014
5. Cirurgia ginecològica. La histerectomia. La anexectomia. Bases de la cirurgia vaginal
A Gil Moreno
10-13-19-24 març 2014
6. Tècniques cirurgia mínimament invasiva a Ginecologia i Ginecologia oncològica. Conceptes generals i bases. Indicacions. Robòtica
A Gil Moreno
17-20-25 març 2014 i 01 abril 2014
7. Casos clínics de patologia mamària
O Cordoba- I Rubio
26-31 març 2014 i 03-07 abril 2014
8. Esterilitat. Esquema funcional.
J. Ma. Gris
08-09-10-22 abril 2014
9. Urologia ginecològica. Estudis urodinàmics
E. Vila
23-24-28-29 abril 2014
10. Planificació familiar.
J. Herrero
30 abril 2014 i 05-06-07 maig 2014

Bibliografia

Bibliografia específica

- 1 be - Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. 2 tomos.
Luis Cabero Roura. Editorial Médica Panamericana.
- 2 be - Ginecología.
J.González-Merlo. Editorial Masson.
- 3 be - Ginecología Oncológica.
J.González-Merlo. Editorial Masson.
- 4 be - Endocrinología Ginecológica Clínica y Esterilidad.
Leon Speroff. Editorial LWW.
- 5 be - PROTOCOLOS DE MEDICINA MATERNO-FETAL
Ll. Cabero i M.A. Sánchez . Edicions Ergon. Barcelona 2009.

Bibliografia de consulta

- 1 bc- Medicina materno-fetal. L Cabero (Ed Medica Panamericana)
- 2 bc- Manual del residente L. Cabero y cols. SEGO. 2005 (en CD)
- 3 bc- URGENCIAS EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA.M.L. Cañete y L. Cabero. Editorial FISCAM. 2008
- 4 bc- EL CONTROL DE LA MUJER L. Cabero, J. Calaf, D. Saldivar Editorial Mayo, Barcelona 2009

Bibliografia recomanada

- 1 br- OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
X. Iglesias, J.A. Vanrell y Ll. Cabero
Salvat Editores. Barcelona 1993.
- 2 br- OBSTETRICIA Y MEDICINA MATERNO-FETAL
L. Cabero y cols. Ed. Panamericana. 2008
- 3br- ALTO RIESGO OBSTETRICO
Ll. Cabero y cols.
Masson-Salvat. Barcelona 1996.
- 4br- MANUAL DEL RESIDENTE DE OBS-GIN
L. Cabero y cols. SEGO. 2005 (en CD)
- 5br- TRATADO DE GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y MEDICINA DE LA REPRODUCCIÓN
L. Cabero y cols. Ed. Panamericana. Madrid 2005.
- 6br- PERINATOLOGIA. TOMO I Y II.
Ll. Cabero
Salvat Editores. Barcelona 197 y 1990.
- 7br- PROTOCOLOS DE MEDICINA MATERNO-FETAL
Ll. Cabero i M.A. Sánchez
Edicions Ergon. Barcelona 2009.
- 8br- GINECOLOGIA
J. González-Merlo y cols.
Editorial Salvat. Barcelona. 1996.
- 9br- URGENCIAS EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
M.L. Cañete y L. Cabero. Editorial FISCAM. 2008
- 10br- EL CONTROL DE LA MUJER
L. Cabero, J. Calaf, D. Saldivar
Editorial Mayo, Barcelona 2009
- 11br- OPERATORIA OBSTÉTRICA
L. Cabero y D. Saldivar
Editorial Panamericana. México 2009
- 12br- FUNDAMENTOS DE GINECOLOGIA
J.M. Bajo Arenas, J.M. Lailla Vicens, J. Xercavins Montosa
Editorial SEGO Madrid 2009
- 13br- Virus del Papiloma Humano y Càncer de Cuello de Útero
Carreras – Xercavins - Checa
Editorial Médica PANAMERICANA

Recursos d'Internet

- www.sego.es
- www.glowm.com/