

Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis – Facultad de Ciencias Médicas



Programas Año Académico 2013

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Médicas

Programa de Estudio de la Asignatura **Obstetricia Patológica**
correspondiente a la carrera de Licenciatura en Obstetricia
correspondiente al ciclo lectivo 2013

Profesor/a a Cargo : Dra. Fernández Nelda

Código de Asignatura :

PROGRAMA DE OBSTETRICIA PATOLÓGICA

Código:

**1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios , según Res HCSUCC y
Res ME**



Estudio del embarazo de alto riesgo
Morbimortalidad perinatal
Determinación de la madurez fetal
Métodos de evaluación de la salud fetal
Enfermedades preexistentes
Procedimientos Obstétricos
Alumbramiento Patológico

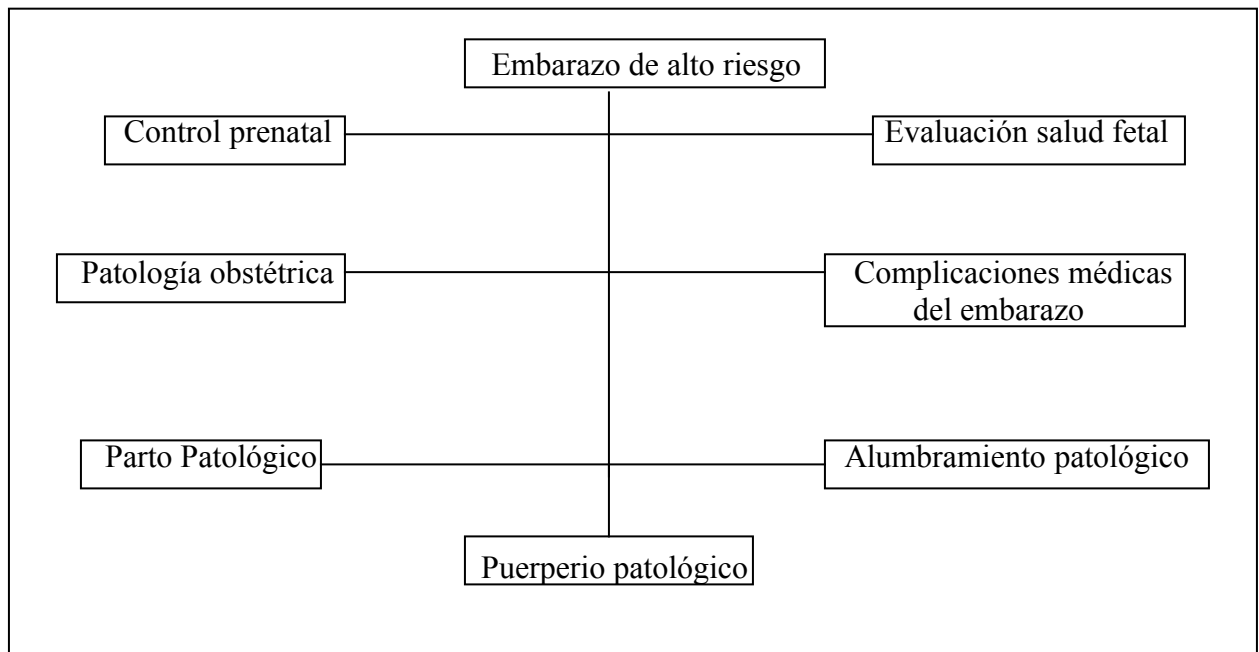
2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

La Obstetricia Patológica se ocupa del estudio del embarazo de alto riesgo, entendiéndose por tal a aquella gestación que potencialmente puede condicionar morbimortalidad materna y perinatal, durante el transcurso del embarazo parto y puerperio.

Abarca la patología obstétrica propiamente dicha, las complicaciones médicas asociadas al embarazo o enfermedades preexistentes al embarazo, el parto y alumbramiento patológico y las complicaciones del puerperio. Se destacan las etiologías, la fisiopatología y los aspectos prácticos (la toma de decisiones). Se pone énfasis en los conceptos de prevención en la atención prenatal.

La asistencia a los embarazos de alto riesgo tiene por objeto la prevención, el diagnóstico precoz y el tratamiento de las complicaciones que pueden presentarse en el curso del embarazo, o como consecuencia de él y que pueden afectar a corto o largo plazo la salud de la madre o de su hijo.



- Correlatividades

El requisito para cursar la materia es regularizar Obstetricia Normal Práctica Hospitalaria II y aprobada Introducción a la Obstetricia Práctica Hospitalaria I.

El requisito para rendir la materia es aprobar Obstetricia Normal Práctica hospitalaria II.

- Objetivo del Programa

- Lograr en el Licenciado en Obstetricia los conocimientos, destrezas y habilidades para realizar la detección precoz de las distintas patologías que se presentan en el embarazo, parto y puerperio.



Programas Año Académico 2013

- Normatizar e incorporar criterios para una adecuada derivación a centros de mayor complejidad y al Médico Especialista

- Prerrequisitos

El alumno deberá tener conocimientos básicos de Anatomía, Histología, Biología celular, Embriología y Genética, Fisiología, Obstetricia Normal, Química Biológica, Nutrición Materno Infantil, Neonatología normal y Microbiología, Parasitología e Inmunología.

- Justificación de temas

Brindar las bases teóricas de los contenidos presentados para comprender los estados patológicos que pueden afectar el binomio madre-hijo, durante el embarazo, parto y puerperio, con el fin de mejorar la atención de los mismos y realizar acciones de prevención.

- Conocimientos y comportamientos esperados

- Comprender las distintas patologías que afectan al embarazo para su diagnóstico y tratamiento oportuno
- Realizar un adecuado control prenatal para detectar el embarazo de alto riesgo
- Incorporar criterios de derivación oportuna
- Detectar las anomalías que se presentan durante el trabajo de parto
- Realizar una correcta atención del parto y alumbramiento en pacientes multíparas

- Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores

Las unidades didácticas desarrolladas a lo largo del programa donde se hace hincapié en la etiología y fisiopatología de los diferentes temas son la base de la comprensión de la Clínica Obstétrica donde se profundiza en las manifestaciones clínicas y formas de presentación de las distintas patologías y su tratamiento adecuado.



3.Unidades didácticas

Unidad I: Embarazo de alto riesgo

Determinación de la edad gestacional. Ecografía del 1º, 2º y 3º trimestre.

Determinación de la madurez fetal: Índice lipídico. Test de Clemens. Fosfatidilglicerol. Índice Lecitina/Esfingomiélin. Amniocentesis: Indicaciones. Métodos de evaluación de la salud fetal: Monitoreo fetal. Prueba de tolerancia a las contracciones. Score de Manning.

Unidad II: Hemorragias de la primera mitad del embarazo

Aborto. Embarazo ectópico. Enfermedad trofoblástica gestacional. Síndrome antifosfolípidos. Etiología. Clínica. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento

Unidad III: Hemorragias de la segunda mitad del embarazo

Placenta previa. Desprendimiento prematuro de placenta. Vasa previa. Rotura del seno marginal. Rotura uterina. Etiología. Clínica. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.

Unidad IV: Alteraciones placentarias y del líquido amniótico. Anomalías de las membranas ovulares.

Malformaciones y enfermedades de la placenta. Oligoamnios. Polihidramnios. Rotura prematura de membranas. Tratamiento y conducta obstétrica según edad gestacional.

Unidad V: Anomalías de la duración del embarazo

Amenaza de parto prematuro. Incompetencia istmico cervical. Cerclaje. Embarazo prolongado. Etiología. Clínica. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.



Unidad VI: Anomalías del desarrollo fetal. Muerte fetal

Restricción del crecimiento intrauterino. Muerte fetal in útero. Feto muerto y retenido. Etiología. Clínica. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.

Unidad VII: Hipertensión y embarazo

Hipertensión inducida por el embarazo. Preeclampsia. Eclampsia. Hipertensión crónica. Clasificación. Diagnóstico. Conducta obstétrica. Tratamiento.

Unidad VIII: Embarazo múltiple

Tipos de gemelos. Diagnóstico. Manejo antenatal. Complicaciones. Conducta obstétrica.

Unidad IX: Enfermedad hemolítica perinatal

Fisiopatología. Diagnóstico y seguimiento de la paciente Rh negativa. Tratamiento antenatal: Transfusión intrauterina.. Cordocentesis. Profilaxis de la isoimmunización.

Unidad X: Infecciones TORCHS

Toxoplasmosis. Rubéola. Chagas. Citomegalovirus. Herpes. HIV-SIDA. Epidemiología. Diagnóstico. Conducta obstétrica.

Unidad XI: Alteraciones endocrinas en el embarazo

Diabetes y embarazo Clasificación. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento. Hipotiroidismo. Hipertiroidismo. Diagnóstico. Complicaciones.

Unidad XII: Enfermedades del aparato urinario durante el embarazo. Anemias y embarazo.

Bacteriuria. Cistitis. Pielonefritis. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Anemias. Diagnóstico. Tratamiento. Prevención.

Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis – Facultad de Ciencias Médicas

Unidad XIII: Enfermedades del aparato digestivo. Trastornos hepáticos.



Programas Año Académico 2013

Hiperemesis gravídica. Colestasis intrahepática.. Hígado graso agudo. Hepatitis virales. Litiasis biliar.

Unidad XIV: Presentaciones cefálicas deflexionadas. Presentación pelviana.

Presentación de cara, bregma, frente. Presentación pelviana. Diagnóstico. Conducta obstétrica.

Unidad XV: Distocias dinámicas, óseas y de partes blandas

Hipodinamias. Hiperdinamias. Hipertonía. Retracción uterina. Pelvis simétricas y asimétricas. Desproporción fetopelvica. Aglutinación. Edema. Rigidez. Distocia de hombros: Prevención. Conducta.

Unidad XVI: Sufrimiento fetal

Sufrimiento fetal agudo y crónico. Asfixia intraparto. Etiología. Diagnóstico. Conducta obstétrica.

Unidad XVII: Procedimientos obstétricos, quirúrgicos y anestésicos

Inducción al parto. Score de Bishop. Anestesia local. Regional. General. Indicaciones. Episiotomía: tipos. Cesárea: Indicaciones absolutas y relativas.

Unidad XVIII: Maniobras obstétricas. Obstetricia Instrumental

Versión interna y externa. Gran extracción pelviana. Fórceps. Ventosa. Indicaciones. Condiciones para su aplicación.

Unidad XIX: Alumbramiento patológico

Retención placentaria y de membranas ovulares. Acretismo placentario. Inversión uterina. Atonía uterina. Desgarros del canal del parto.

Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis – Facultad de Ciencias Médicas

Unidad XX: Puerperio patológico

Infecciones: Endometritis. Hemorragias del puerperio. Patología mamaria: Alteraciones de la secreción y eyección láctea. Complicaciones traumáticas. Infecciones



Para poder acceder a rendir el examen final el alumno deberá **aprobar la práctica hospitalaria** según asistencia y evaluación de la misma.

5. Bibliografía

- Burrow, Gerard N.; Ferris, Thomas F. Complicaciones médicas durante el embarazo. 4 ° edición. Bs. As. Editorial Médica Panamericana S.A., E.M.P.S.A., 1997. 627p.
- Cabero Roura, Ll; Cerqueira, Ma J. Protocolos de Medicina Materno-fetal (Perinatología). 2° edición. Cátedra de Obstetricia y Ginecología Hospital universitario Materno Infantil Vall d'Hebron, Barcelona. Ediciones Ergon, SA. 2000. 382 p.
- Gadow- Fiorillo. Obstetricia en esquemas. 1° ed., Bs As El Ateneo, 2004, 458p
- Gleicher, N. Tratamiento de las complicaciones clínicas del embarazo. 3° edición. Bs. As. Editorial Médica Panamericana. 2000
- Ministerio de salud Pública de la Nación. Propuesta Normativa Perinatal Tomo I y Tomo II. Bs. As.1993.
- Parada, O. Y equipo de Hospital Cosme Argerich de Buenos Aires. Medicina Materno Fetal Consejos para su práctica. Editorial Ascune Hnos.
- Pérez Sánchez,A; Donoso Siña, E. Obstetricia. 2° ed. Santiago de Chile. Mediterráneo Publicaciones Técnicas, 1996
- Schwarcz, R; Duverges, C; Díaz, A.; Fescina, R. Obstetricia. Editorial El ateneo.
- Votta, R; Prada, O. Compendio de Obstetricia. Editorial López, Liberos y editores.
- Williams Obstetricia, 20° ed.. Editorial Médica Panamericana. Bs. As.1998



Programas Año Académico 2013

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	Fernández	Nelda
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Comunicación permanente ya que se realiza trabajo en equipo.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha:

Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis – Facultad de Ciencias Médicas



Programas Año Académico 2013