

Facultad de Humanidades, Ciencias
Sociales y de la Salud

Carrera: Licenciatura en Obstetricia

Farmacología en Obstetricia

Docente Adjunto: Dr. Daniel Fares

Año:

PROGRAMA DE FARMACOLOGIA

1- Objetivo:

Reconocer las drogas y medicamentos de uso obstétrico y su correcta aplicación, en la prevención, promoción, restauración de la salud de las pacientes obstétricas de bajo riesgo

2-Contenidos Mínimos:

- *Nociones de química orgánica e inorgánica
- *Drogas y medicamentos de uso obstétrico
- *Formas farmacéuticas de los medicamentos de uso obstétrico
- *Automedicación. Fármaco dependencia
- *Medicamentos Teratogénicos

3-Ubicación en el Plan de Estudios:

Asignatura del Segundo cuatrimestre perteneciente al Segundo año de la carrera

4-Correlatividades:

- **Para el cursado** requiere la “Regularidad” de la materia Enfermería en Obstetricia, y “Aprobado” por examen final las materias: Anatomofisiología, Embriología y Genética, Introducción a la Obstetricia, Microbiología y Parasitología

-**Para aprobar** se requiere la materia Enfermería en Obstetricia Aprobada

5-Modalidad de la Asignatura: Regular con Examen Final

6-Condición para obtener Regularidad:

- * % de Asistencia

- * % de Trabajos Prácticos Aprobados
- * Examen Parcial aprobado con nota igual o mayor a

7-Condición de Promoción: la asignatura **NO** presenta el régimen de promoción

8-Condición de Examen Libre:

- *Correlatividades aprobadas y/o regularizadas según corresponda
- *Examen teórico aprobado
- *Examen oral aprobado

9-Carga Horaria Semanal: 2 horas

10-Carga Horaria Total: 30hs

11-Programa Analítico:

UNIDAD 1

Ubicación histórica, antecedentes históricos: edad antigua-media-moderna. Nociones de la farmacología en la Republica Argentina. La farmacología y los sistemas de medicinas. Drogas. Origen de las drogas. Drogas vegetales, animales y minerales. Obtención de las drogas: semisintéticas y sintéticas. Química de las drogas.

UNIDAD 2

Química. Química general. El átomo, su estructura. Enlaces químicos. Química inorgánica: formación de compuestos. Nomenclatura

UNIDAD 3

Química orgánica. Su objeto. Formulas estructurales y empíricas. Compuestos saturados y no saturados. Compuestos alifáticos, aromáticos y heterocíclicos. Hormonas y vitaminas

UNIDAD 4

Medicamentos. Formación farmacéutica, prescripción y receta. Vías de administración de los medicamentos. Uso de las drogas en el embarazo. Nociones de farmacocinética y farmacodinamia. Influencia del feto y la placenta. Efectos de las drogas en el feto. Drogas teratogénicas.

UNIDAD 5

Desnutrición. Desnutrición y embarazo. Fisiopatología de la desnutrición. Vitaminas, minerales y oligoelementos, requerimientos durante el embarazo. Diabetes y embarazo, su tratamiento.

UNIDAD 6

Anemias. Anemias y embarazo. Drogas antianémicas. Antibióticos y quimioterapia antibacteriana en el embarazo. Infecciones urinarias, altas, bajas, su tratamiento. Vulvovaginitis, su tratamiento. Drogas antiparasitarias. Drogas antimicolíticas.

UNIDAD 7

Hipertensión arterial en el embarazo. Estados hipertensivos en el embarazo. Trastornos gastrointestinales en el embarazo, tratamientos. Drogas antiespasmódicas, antieméticos, anti diarreicas, laxantes.

UNIDAD 8

Aborto. Aborto habitual. Amenaza de aborto, tratamientos. Terapéutica tocolítica para el trabajo de parto prematuro. Drogas oxitócicas. Prostaglandinas

UNIDAD 9

Drogas anestésicas. Analgesia y anestesia obstétrica. Anestesia local, su importancia en la obstetricia.

UNIDAD 10

Efectos de la administración prenatal de drogas en el recién nacido.
Drogas y lactancia materna. Medicación anticonceptiva.
Automedicación

12- Bibliografía:

- Velázquez. Farmacología Básica y Clínica
- Manuel Litter. Compendio de farmacología
- Schwarcz-Sala-Duvergues. Obstetricia
- A.Perez Sanchez y E. Donoso Siña. Obstetricia