

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-Introducción:

Esta asignatura brinda al alumno conocimiento, comprensión y razonamiento de la farmacología en lo que respecta sus principios básicos, utilización, selección, interacción como efectos colaterales en el periodo gestacional.

La mujer gestante puede padecer patologías propias o no del embarazo, causadas por infecciones, micosis, parasitosis, etc. Por lo que requiere hacer hincapié en el aprendizaje de las principales clases de medicamentos, sus modificaciones a nivel basal, su seguridad, eficacia y accesibilidad.

2-Objetivos Generales:

- Conocer la farmacología en sus diferentes aspectos
- Razonar el uso de medicamentos en la mujer gestante
- Analizar los abusos y fármaco dependencia

3-Objetivos Específicos:

- Reconocer la acción farmacológica, sus vías de administración, absorción, metabolismo y eliminación
- Reconocer su efecto terapéutico, colateral y toxico
- Reconocer la importancia de la vigilancia de los medicamentos como la educación sobre la automedicación y fármaco dependencia

4-Ubicación en el Plan de Estudios:

Asignatura del Segundo cuatrimestre perteneciente al Segundo año de la carrera

5-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

6-Modalidad de la Asignatura: Regular con Examen Final

7-Condición para obtener Regularidad:

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

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

9-Condición de Examen Libre:

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

10-Carga Horaria Semanal: 2 horas

11-Carga Horaria Total: 30hs

12-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

13- Bibliografía:

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