

Escuela Superior de Enfermería Cecilia Grierson. Sede Ambrosetti

Carrera de Enfermería (Res. 1436/17).

PROGRAMA

Espacio Curricular: Farmacología General

Horas semanales: 3 (tres)

Curso: 1º Año, 2º cuatrimestre **Comisión:** A-B Turno vespertino-

Año: 2026

Cuatrimestre de cursada: Marzo - Agosto.

Profesor/es: Lic. Arfuch Gisela Paula

OBJETIVOS GENERALES

Que los estudiantes logren:

- Identificar los procesos de la farmacodinamia y la farmacocinética, en el contexto del cuadro clínico de las personas hospitalizadas.
- Aplicar los pasos de la administración segura de fármacos respetando los principios científicos.
- Calcular dosis por diferentes vías y en diferentes circunstancias para participar en la toma de decisiones junto con el equipo interdisciplinario.

CONTENIDOS

Unidad 1. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA

Reseña- Terminología- Prescripción

Unidad 2. FARMACOCINÉTICA

Biodisponibilidad- Biotransformación-

Unidad 3. FARMACODINAMIA

Acciones- Concentraciones- Agonistas- Antagonistas

Unidad 4. BIOSEGURIDAD

Conceptos de Asepsia- Desinfección- Limpieza

Unidad 5. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Administración de drogas- Absorción- Vías naturales y artificiales- Formas farmacéuticas

Unidad 6. CÁLCULOS EN ENFERMERÍA

Unidades- Medidas- Goteos

Unidad 7. MEDICACIÓN PARENTERAL

Endovenosa- Intra Muscular- Subcutánea- Intra Tecal- Intra dérmica

Unidad 8. INFUSIÓN DE FLUIDOS

Sistemas de Infusión- Diluciones

Bibliografía:

- Kluwer, Walters: *Enfermería Fácil- Cálculo y administración de medicamentos*. Editor clínico: Harvey, Margaret, 5ta. Edición. Barcelona, España. 2016
- Adams M., Holland L.: *Farmacología para Enfermería: Un enfoque fisiopatológico*. Ed. Pearson, 2º edición. Madrid. 2019. Cap. 13.
- Osinachi, Ch. *Farmacología para la Enfermería*. Librería Akadia Editorial. Buenos Aires, 2018

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y ACTIVIDADES DE LOS ALUMNOS

Clases teóricas participativas. Proyección de diapositivas. Mesas de discusión. Casos clínicos. Ejercicios prácticos. Manejo de Vademécum

EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN

REGIMEN EVALUACIÓN PARCIAL

Se evaluará por medio de dos parciales, mediante un examen objetivo estructurado de selección múltiple o de temas a desarrollar.

RÉGIMEN DE EVALUACIÓN FINAL Y APROBACIÓN DE LA MATERIA:

El alumno que tenga los dos parciales aprobados (con nota 7 o más), y cumplido la asistencia al 75% de las clases, será considerado Promovido. Aquel que no alcanzara nota de 7, estará en condiciones de regularidad y podrá aprobar la materia, luego de rendir el examen final.

La evaluación final será escrita, mediante un examen objetivo estructurado de selección múltiple o de temas a desarrollar.

CRONOGRAMA

FECHA	UNIDAD	SEMANA	CONTENIDOS
19-03	1-2	1	Introducción a la Farmacología- Farmacocinética
26-03	3	2	Farmacodinamia
02-04	4	3	Bioseguridad
09-04	5	4	Vías de Administración
16-04	5	5	Vías de Administración
23-04	5	6	Vías de Administración
30-04		7	1º PARCIAL
07-05		8	Cálculos en Enfermería
14-05	6	9	Cálculos en Enfermería
21-05	6	10	Cálculos en Enfermería- RECUPERATORIO
28-05	7	11	Medicación Parenteral-
04-06	7	12	Medicación Parenteral
11-06		13	2º PARCIAL
18-06	8	14	Infusión de fluidos- Calculo de goteo
25-06	8	15	Infusión de fluidos- Calculo de goteo RECUPERATORIO-
02-07		16	Firma de Libretas- Entrega de Notas- Orientación al final

Prof. Lic. ARFUCH GISELA PAULA