

Escuela Superior de Enfermería Cecilia Grierson. Sede Ambrosetti

Carrera de Enfermería (Res. 1436/17).

PROGRAMA

Espacio Curricular: Farmacología Clínica

Horas semanales: 3 (tres)

Curso: 2do. Año, 1er. Cuatrimestre - **Comisión:** B - Turno Mañana

Año: 2026- Agosto- Diciembre

Profesor/es: Prof. Lic. Agripina CCarhuas Rodríguez/ Jefe curso: Prof. Lic. Hugo Carrasco

OBJETIVOS GENERALES

- Conocer los aspectos fundamentales y básicos de las propiedades y mecanismo de acción de los fármacos.
- Adquirir los conocimientos científicos necesarios para poder resolver problemas terapéuticos concretos.
- Relacionar las aplicaciones terapéuticas del fármaco con sus propiedades farmacodinámicas, mecanismo de acción, anatomía y procesos fisiopatológicos.
- Adquirir los conocimientos acerca de dosis, interacciones farmacológicas, efectos adversos, efectos terapéuticos de la medicación en general y de las drogas riesgosas en particular.
- Adquirir conocimientos acerca de la epidemiología toxicológica, y prevención de accidentes.
- Conocer los derechos del paciente en cuanto a la medicación y los tópicos correspondientes a la seguridad en la medicación.
- Transversalizar los conceptos farmacológicos con el resto de las materias cursadas.

CONTENIDOS

Unidad 1. MEDIADORES CELULARES. INFLAMACIÓN, INMUNIDAD Y CANCER

Fármacos antihistamínicos y antiserotonínicos. Fármacos antiinflamatorios no esteroideos (AINES). Corticoides. Farmacología de la inmunidad. Antineoplásicos. Clasificación, mecanismos de acción, reacciones adversas, aplicaciones terapéuticas. Intervenciones de enfermería. Vademécum

Bibliografía:

Dr. Osinachi Chijioke. 2015. Farmacología para la Enfermería. (2° Edición). Librería Akadia Editorial.

Unidad 2. FÁRMACOS ANTIINFECCIOSOS

Antiinfecciosos. Generalidades. Antibióticos betalactámicos. Aminoglucósidos y quinolonas. Macrólidos, tetraciclinas, lincosamidas. Otros antibacterianos. Vancomicina, metronidazol, teicoplanina. Fármacos antimicóticos. Fármacos antivirales. Antisépticos locales. Clasificación, mecanismos de acción, reacciones adversas, aplicaciones terapéuticas. Intervenciones de enfermería.

Bibliografía:

Dr. Osinachi Chijioke. 2015. Farmacología para la Enfermería. (2° Edición). Librería Akadia Editorial.

Unidad 3. FARMACOLOGÍA RENAL, CARDIORRESPIRATORIA Y SANGUÍNEA

Fármacos diuréticos. Fármacos antihipertensivos. Fármacos inotrópicos. Fármacos antianginosos. Fármacos antiarrítmicos. Farmacología de la coagulación y la fibrinólisis. Fármacos antianémicos.

Farmacología del aparato respiratorio. Clasificación, mecanismos de acción, reacciones adversas, aplicaciones terapéuticas. Intervenciones de enfermería. Vademécum

Bibliografía:

Dr. Osinachi Chijioke. 2015. Farmacología para la Enfermería. (2° Edición). Librería Akadia Editorial.

Unidad 4. FARMACOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO Y DE LA NUTRICIÓN

Farmacología de la motilidad gastrointestinal. Farmacología de la secreción gastrointestinal. Fármacos hipolipemiantes y fármacos utilizados en la obesidad. Fármacos hipouricemiantes. Clasificación, mecanismos de acción, reacciones adversas, aplicaciones terapéuticas. Intervenciones de enfermería. Carro de emergencia. Vademécum

Bibliografía:

Dr. Osinachi Chijioke. 2015. Farmacología para la Enfermería. (2° Edición). Librería Akadia Editorial.

Unidad 5. FARMACOLOGÍA HORMONAL

Insulina e hipoglucemiantes orales. Tiroxina y fármacos antitiroideos. Fármacos que modifican la calcificación ósea. Hormonas sexuales. Anticonceptivos hormonales. Clasificación, mecanismos de acción, reacciones adversas, aplicaciones terapéuticas. Intervenciones de enfermería. Vademécum

Bibliografía:

Dr. Osinachi Chijioke. 2015. Farmacología para la Enfermería. (2° Edición). Librería Akadia Editorial.

Unidad 6. FARMACOLOGÍA DE LOS SISTEMAS NERVIOSO PERIFÉRICO Y CENTRAL

Bloqueantes neuromusculares. Anestésicos locales. Anestésicos generales. Analgésicos opiáceos. Psicofármacos ansiolíticos e hipnóticos. Fármacos antipsicóticos. Fármacos antidepresivos. Fármacos antiepilépticos. Farmacología de las enfermedades neurodegenerativas. Parkinson, Alzheimer. Intervenciones de enfermería. Vademécum

Bibliografía:

Dr. Osinachi Chijioke. 2015. Farmacología para la Enfermería. (2° Edición). Librería Akadia Editorial.

Unidad 7. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO

Fármacos parasimpaticomiméticos. Fármacos parasimpaticolíticos. Fármacos simpaticomiméticos. Fármacos simpaticolíticos. Clasificación, mecanismos de acción, reacciones adversas, aplicaciones terapéuticas. Intervenciones de enfermería. Vademécum

Bibliografía:

Dr. Osinachi Chijioke. 2015. Farmacología para la Enfermería. (2° Edición). Librería Akadia Editorial.

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y ACTIVIDADES DE LOS ALUMNOS
--

Clases teóricas participativas. Proyección de diapositivas. Mesas de discusión. Casos clínicos. Ejercicios prácticos. Vademécum. Audios diseñados por unidad.

EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN

REGIMEN EVALUACION PARCIAL

Se evaluará por medio de dos parciales, mediante un examen objetivo estructurado de selección múltiple o de temas a desarrollar. **APROBACIÓN DE LA MATERIA: con nota 7 o más Promociona, (habiendo aprobado previamente Farmacología General)**

RÉGIMEN DE EVALUACIÓN FINAL (estudiantes con nota menos de 7)

El alumno que tenga los dos parciales aprobados y cumplido la asistencia al 75% de las clases será considerado regular y estará en condiciones de rendir el examen final.

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

FARMACOLOGÍA CLÍNICA COM. B

CRONOGRAMA				
SEMANA(1)	FECHA(2)	HORAS CAT.(3)	MODALIDAD(4)	CONTENIDOS(5)
1	13/8/26	3	P	Presentación de la Materia. UNIDAD I
2	20/8/26	3	P	UNIDAD I
3	27/8/26	3	VS	UNIDAD II
4	03/9/26	3	P	UNIDAD II
5	10/9/26			3ER. EMI
6	17/9/26	3	VS	UNIDAD II
7	24/9/26	3	P	UNIDAD III
8	01/10/26	3	P	1° PARCIAL
9	08/10/26	3	P	UNIDAD IV
10	15/10/26	3	P	RECUPERATORIO 1° PARCIAL- UNIDAD IV
11	22/10/26	3	P	UNIDAD V
12	29/10/26	3	P	UNIDAD VI
13	05/11/26	3		2° PARCIAL
14	12/11/26	3	P	UNIDAD VII
15	19/11/26	3	P	UNIDAD VII RECUPERATORIO 2° PARCIAL
16	26/11/26	3	P	CIERRE DE ACTAS DE REGULARES EN SIU. FIRMA DE LIBRETRAS. FINALIZACION DE CLASES 2DO. CUAT. 27/11/26.

(1) Es número de la semana de clase

(2) Es el día de clase

(3) Es las horas cátedra de la materia

(4) Aquí debe expresarse la característica de la clase:

P: presencial (Esta asignatura solo es presencial)

VS: virtual sincrónica

VA: virtual asincrónica

(5) Aquí se expresa el contenido por unidad

Prof. Lic. Agripina Ccarhuas Rodríguez