



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ENFERMERÍA**

NUMERO TOTAL DE HORAS: 48

NUMERO DE CREDITOS: 3

**PROGRAMA: ENFERMERÍA GENERAL CON
BACHILLERATO**

NOMBRE DEL CURSO:

FARMACOLOGÍA II

SEMESTRE: SEXTO

DESCRIPCIÓN DEL CURSO :

La participación de Enfermería en la Terapéutica Farmacológica implica una gran responsabilidad para la enfermera, haciéndose necesario que tenga los conocimientos de farmacología indispensables para que su participación en esta área sea con mínimo riesgo y con la mayor efectividad y seguridad para el paciente. Este programa contribuye con el perfil del egresado al integrar los elementos teóricos que le permitirán al alumno otorgar cuidado integral de enfermería al paciente médico quirúrgico en un segundo nivel de atención

OBJETIVO GENERAL:

Que el alumno adquiera los conocimientos básicos de Farmacología, sea capaz de establecer la importancia de la aplicación de medicamentos, Identifique las condiciones del paciente para valorar los efectos terapéuticos y detectar los posibles efectos secundarios.

MATERIAS ANTECEDENTES

FARMACOLOGÍA I

MATERIAS CONSECVENTES

FARMACOLOGÍA III
PEDIATRÍA

HORAS TEORIA 32	HORAS TALLER	HORAS LABORATORIO 16	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE	HORAS PROYECTO ESPECIAL	TOTAL DE HORAS 48

UNIDAD	OBJETIVOS	CONTENIDOS	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACIÓN
1	Mostrar al alumno el contenido del Programa, su metodología y sistema de evaluación.	ORIENTACION AL PROGRAMA: -Contenido del Programa. - Objetivo - Duración. - Metodología de Enseñanza - Actividades del alumno. - Métodos de Evaluación. - Bibliografía.	RECURSOS Pizarrón, materiales ACTIVIDAD DEL MAESTRO Exposición, ACTIVIDAD DEL ALUMNO TRABAJO EN EQUIPO	Diagnóstica Bases sobre las acciones de los medicamentos
2	Explicar las acciones y las vías de ministración de los medicamentos anestésicos y otros fármacos relacionados con el proceso.	ANESTÉSICOS 1.- Inhalados 2.- Intravenosos 3.- Locales BENZODIACEPINAS DE USO EN ANESTESIOLOGÍA -Midazolam -Triazolam -Clonazepam ANTAGONISTA DE LAS BENZODIACEPINAS -Flumacenil RELAJANTES MUSCULARES Bloqueadores Neuromusculares de uso en anestesia y sedo analgesia No despolarizantes: -Vercuronio, Pancuronio, Tubocurarina. Despolarizantes: -Succinilcolina	RECURSOS Cañón PC ACTIVIDAD DEL MAESTRO Expositor Facilitador ACTIVIDAD DEL ALUMNO Trabajo individual y de equipo	Examen objetivo
3	Explicar las ventajas y desventajas en la utilización de los analgésicos narcóticos	ANALGÉSICOS NARCÓTICOS - Morfina y analgésicos relacionados - Alcaloides del opio	RECURSOS Cañón PC ACTIVIDAD DEL MAESTRO Expositor Facilitador ACTIVIDAD DEL ALUMNO Trabajo individual y de equipo	Examen objetivo

4	Identificar medicamentos utilizados para el tratamiento de la tuberculosis, vías de administración, efectos terapéuticos y efectos secundarios.	FARMACOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS -Estreptomina -Isoniazida -Etambutol -Rifampicina -Pirazinamida	RECURSOS Cañón PC ACTIVIDAD DEL MAESTRO Expositor Facilitador ACTIVIDAD DEL ALUMNO Trabajo individual y de equipo	Examen objetivo
5		FÁRMACOS EMPLEADOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE -Sales de oro - Metotrexate - cloroquina, Hidroxicloroquina -Infliximab, Rituximab, Adalimumab (Humira), Etanercept, Anakinra. FÁRMACOS ANTIGOTOSOS -Colchicina - Alopurinol FÁRMACOS URICOSÚRICOS -Probenecid -Sulfipirazona	RECURSOS CAÑÓN PC ACTIVIDAD DEL MAESTRO Expositor Facilitador ACTIVIDAD DEL ALUMNO Individuales y grupales	Exposición de temas por equipos Examen objetivo
6	Identificar fármacos para tratamiento de micosis	FÁRMACOS ANTIMICÓTICOS -Tipos de micosis Antimicóticos sistémicos, locales, cutáneos, vaginales. -Anfotericina -Flucitosina -Griseofulvina -Nistatina -Terbinafina -Imidazoles -Equinocandinas	Identificar fármacos para tratamiento de micosis	Examen objetivo
7	Identificar medicamentos utilizados para el tratamiento del cáncer, vías de administración, efectos terapéuticos y efectos secundarios.	FÁRMACOS ANTINEOPLÁSICOS -Ciclo celular y neoplasia 1.Medicamentos antimetabolitos Metotrexato Citarabina Mercaptopurina 2.Agentes de alquilación Mostazas nitrogenadas: Ciclofosfamida -Etileniminas:Tiotepa y Altretamina -Alquilosulfonatos: Busulfan -Nitrosureas: Lomustina, Carmustina -Triazenos: Dacarbazina 3. Productos naturales -Antibióticos: Daxorubicina -Alcaloides de la Vinca: Vincristina, Vinblastina -Agentes antimicrotubulares: Docetaxel -Inhibidores mitóticos: Etopósido -Inhibidores de la topoisomerasa I: Topotecán e Irinotecán 4. Antineoplásicos hormonales: Tamoxifeno, Raloxifeno, Flutamida, Bicalutamida, Finasteride 5. Agentes diversos -Cisplatino -Carboplatino -Mitoxantrona -Procabacina -L-asparaginasa -Fluoracilo -Modificadores de la respuesta biológica: Interferón alfa.		
8	Identificar fármacos para tratamiento antiparasitario	FÁRMACOS ANTIPARASITARIOS -Benzimidazoles -Diyodohidroxiquinoleína -Tinidazol -antihelmínticos de amplio espectro: Prazicuantel, Pirantel -Antipalúdicos: Cloroquina, Mefloquina, Primetamina, Primaquina, Quinina	Identificar fármacos para tratamiento antiparasitario	Examen objetivo

9		FÁRMACOS ANTICONVULSIVANTES -La epilepsia y su tratamiento -Etosuximida -Ac. Valpróico -Carbamacepina -Fenitoína -fenobarbital -Lamotrigina -Topiramato -Gabapentina -Vigabatrina -Oxcarbacepina -Diazepam	RECURSOS Cañón PC, Medicamentos ACTIVIDAD DEL MAESTRO Expositor Facilitador ACTIVIDAD DEL ALUMNO Trabajo de equipo	Examen objetivo
---	--	---	---	-----------------

CRITERIOS PROPUESTOS PARA LA EVALUACIÓN

CRITERIOS	CARACTERÍSTICAS	CALIFICACIÓN
PRESENTACIONES EN EQUIPO		10 %
PARTICIPACIÓN INDIVIDUAL EN EL SALÓN DE CLASES		10 %
ASISTENCIA	DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD	10 %
EXAMEN PARCIALES OBJETIVOS		40 %
TRABAJO FINAL POR EQUIPO		30%

BIBLIOGRAFÍA

-
- Farmacología Médica
Andrés Goth
7ta. Ee. Editorial Interamericana
- Farmacología
Autor: Falconer
Editorial Interamericana
- Farmacología Médica
Goodman Silman
- Farmacología : Meyes
- Farmacología: Drill
- Farmacología en Enfermería
Margaret Harvard
Ee. Manual Moderno
- Farmacología para Enfermería
Margara y Golder
Interamericana MC. GROW HILT
- Tratamiento en Enfermería
Matthow Cahell
Interamericana
MC GROW HELT
- Manual de Farmacología básica y clínica
Pierre Mitchel Aristil Chéry
Editorial Mc Graw Hill Education
6a. Edición. México 2013.

FECHA Y NOMBRE DEL PROFESOR QUE ELABORÓ EL PROGRAMA: JUNIO 2014
L.E. GRACIELA HERRERA FLORES

FECHA Y NOMBRE DEL PROFESOR QUE ACTUALIZÓ EL PROGRAMA: JUNIO 2015
L.E. LUZ ELENA DOMINGUEZ HERNANDEZ



FACULTAD DE ENFERMERÍA
Y NUTRIOLOGÍA

NUMERO DE CREDITOS: 3

FARMACOLOGÍA II

[illegible]