

	PLANEACION LICENCIATURA EJECUTIVO		DAC-FOR-02-B
	DIRECCION ACADEMICA		

Licenciatura: ENFERMERIA	Materia: FARMACOLOGIA	Clave: LEN305
Modalidad: EJECUTIVO	Cuatrimestre: 3ERO	Horas: 4

OBJETIVO:	QUE EL ALUMNO CONOZCA LAS PRINCIPALES FAMILIAS DE LOS FARMACOS Y QUE FUNCION REALIZA CADA UNA DE ELLAS
-----------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
I	UNIDAD I PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA	I.1 Generalidades de farmacología	I.1 Generalidades de farmacología	I.2 Antecedentes históricos de farmacología	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	I.3 Conceptos generales de Farmacocinética y farmacodinamia	I.4 Clasificación de los medicamentos	I.5 Interacción farmacológica	I.6 Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloides) y cálculo de goteo..	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
2	UNIDAD II FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOS (ANALGESIA, ANESTÉSICOS, ESTEROIDES Y ANSIOLÍTICO)	2.1 AINE	2.1.2 Clasificación de los AINE	2.2 Opioides	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	2.3 Anestésicos	2.3.1 clasificación de los anestésicos	2.4 Esteroides	2.5 Benzodiacepinas 2.6 Calculo de dosis (regla de 3) y conversión de medicamentos.	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
3	UNIDAD III ANTIHIPERTENSIVOS Y ANTIBIÓTICOS	3.1 Antihipertensivos 3.1.1 IECA	3.1.2 ARA II	3.1.3 Betabloqueadores	
	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	

EN CASA	3.1.4 Calcioantagonista	3.1.5 Vasodilatadores directo	3.2 Antihipertensivos del embarazo	3.3 Generalidades de los antibióticos 3.5 Clasificación de los antibióticos	
---------	-------------------------	-------------------------------	------------------------------------	--	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
4	3.5.1 Inhibidor de pared	3.5.2 Inhibidores de membrana	3.5.3 Inhibidores de ADN	3.5.3 Inhibidores de ADN	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	3.5.2 Inhibidores de membrana	3.5.4. Inhibidores de síntesis de proteína.	3.5.4. Inhibidores de síntesis de proteína.	3.5.4. Inhibidores de síntesis de proteína.	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
5	UNIDAD IV CARDIOSELECTIVOS Y FARMACOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO	4.1 Fármacos inotrópicos positivo	4.1 Fármacos inotrópicos positivo	4.3 Trastornos menstruales: Concepto y clasificación.	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	4.2 Fármacos antiaritmicos	4.2 Fármacos antiaritmicos	4.3 Fármacos angiotensinosos	4.3 Fármacos angiotensinosos	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
6	4.4 Fármacos diuréticos	4.4 Fármacos diuréticos	4.5 Broncodilatadores	4.5 Broncodilatadores	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	4.5 Broncodilatadores	4.6 Antitusígeno, mucolítico y expectorante	4.6 Antitusígeno, mucolítico y expectorante	4.6 Antitusígeno, mucolítico y expectorante	
7	CLASE 1	CLASE 2			PLATAFORMA EDUCATIVA
	EXAMEN DE MODULO				EXAMEN FINAL EN PLATAFORMA OPCIONAL, OBLIGATORIO PARA LOS ALUMNOS EN MODALIDAD VIRTUAL

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente.
---	---

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Farmacologia de enfermeria 3ra. Edicion	Silvia del Castillo Molina, Margarita Hernandez Perez	2012 Elsevier España, S.L.
2	Libro	Farmacologia para enfermeras 2da Edicion	Rodriguez Palomares	Mcgraw-Hill
3	Libro	Calculo y administracion de medicamentos 5ta Edicion	Margaret Harvey	Wolters Kluwer

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Calculo de dosis (regla de tres) y conversion de medicamentos	tps://www.youtube.com/watch?v=b_19Mo5UXVw	
2	Video	Calculo de dosis (regla de tres) y conversion de medicamentos	https://www.youtube.com/watch?v=1k32DmnhFbM	
3	Video	Calculo de goteo	https://www.youtube.com/watch?v=gv2iiDtbO20	

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades en Plataforma Educativa	40%
1er Actividad	20%
2da Actividad	20%
Examen	60%

Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdireccion académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
-------	--