

Licenciatura: **ENFERMERIA** Materia: **FARMACOLOGIA** Clave: **LEN305**
 Modalidad: **ESCOLAR** 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	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	UNIDAD I PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA	1.1 Generalidades de farmacología	1.1 Generalidades de farmacología	1.2 Antecedentes históricos de farmacología	
2	1.3 Conceptos generales de Farmacocinética y farmacodinamia	1.4 Clasificación de los medicamentos	1.4 Clasificación de los medicamentos	1.5 Interacción farmacológica	
3	1.5 Interacción farmacológica	1.6 Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloides) y cálculo de goteo..	1.6 Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloides) y cálculo de goteo..	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO	
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOS (ANALGESIA, ANESTÉSICOS, ESTEROIDES Y ANSIOLÍTICO)	2.1 AINE	2.1.2 Clasificación de los AINE	
5	2.2 Opioides	2.3 Anestésicos	2.3.1 clasificación de los anestésicos	2.4 Esteroides	

6	2.5 Benzodiazepinas	2.5 Benzodiazepinas	2.6 Calculo de dosis (regla de 3) y conversión de medicamentos.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO	
7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III ANTIHIPERTENSIVOS Y ANTIBIÓTICOS	3.1 Antihipertensivos 3.1.1 IECA	3.1.2 ARA II	
8	3.1.3 Betabloqueadores	3.1.4 Calcioantagonista	3.1.5 Vasodilatadores directo	3.2 Antihipertensivos del embarazo	
9	3.3 Generalidades de los antibióticos 3.5 Clasificación de los antibióticos	3.5.1 Inhibidor de pared	3.5.2 Inhibidores de membrana	3.5.3 Inhibidores de ADN	
10	3.5.3 Inhibidores de ADN	3.5.4. Inhibidores de síntesis de proteína.	3.5.4. Inhibidores de síntesis de proteína.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO	
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV CARDIOSELECTIVOS Y FARMACOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO	4.1 Fármacos inotrópicos positivo	4.2 Fármacos antiarritmicos	
12	4.3 Fármacos angiotensinosos	4.4 Fármacos diuréticos	4.4 Fármacos diuréticos	4.5 Broncodilatadores	
13	4.5 Broncodilatadores	4.6 Antitusígeno, mucolítico y expectorante	4.6 Antitusígeno, mucolítico y expectorante	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO	
14	EXAMEN FINAL				

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 Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

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

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Farmacología de enfermería 3ra. Edición	Silvia del Castillo Molina, Margarita Hernandez Perez	2012 Elsevier España, S.L.
2	Libro	Farmacología para enfermeras 2da Edición	Rodriguez Palomares	Mcgraw-Hill
3	Libro	Calculo y administracion de medicamentos 5ta. Edición	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	https://www.youtube.com/watch?v=b_19M05UXVw	
2	Video	Calculo de dosis (regla de tres) y conversion de medicamentos	https://www.youtube.com/watch?v=LK3ZDmnnFhM	
3	Video	Calculo de goteo	https://www.youtube.com/watch?v=gV2ijDtbO20	

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
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 subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--