

Licenciatura:	Lic en Enfermería	Materia:	Farmacología	Clave:	P-LEN305
Modalidad:	Escolarizado	Cuatrimestre:	tercero	Horas:	4

OBJETIVO:

Al termino del curso el alumno sera capas de definir los conceptos generales de la farmacología, su desarrollo y aplicación en la actualidad

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	UNIDAD I Principios de farmacología.	1.1 Generalidades de farmacología	1.2 Antecedentes históricos de farmacología	1.2 Antecedentes históricos de farmacología	
2	1.3 Conceptos generales de Farmacocinética y farmacodinamia	1.3 Conceptos generales de Farmacocinética y farmacodinamia	1.4 Clasificación de los medicamentos	1.4 Clasificación de los medicamentos	
3	1.5 Interacción farmacológica	1.5 Interacción farmacológica	1.6 Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloideas) y calculo de goteo	1.6 Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloideas) y calculo de goteo	de los conceptos generales de farmacología
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II Farmacología del Sistema nervios (Analgesia, anestésicos, esteroides y Ansiolítico)	Farmacología del Sistema nervios (Analgesia, anestésicos, esteroides y Ansiolítico)	2.1 AINE	
5	2.1.2 Clasificación de los AINE	2.2 Opioides	2.2 Opioides	2.3 Anestésicos	
6	2.3.1 clasificación de los anestésicos	2.4 Esteroides	2.5 Benzodicepinas	2.6 Calculo de dosis (regla de tres) y conversion de medicamentos	

7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III Antihipertensivos y Antibióticos	3.1 Antihipertensivos	3.1.1 IECA	
8	3.1.2 ARA II	3.1.3 Betabloqueadores	3.1.4 Calcioantagonista	3.1.5 Vasodilatadores directo	
9	3.2 Antihipertensivos del embarazo	3.3 Generalidades de los antibióticos	3.4 Clasificación de los antibióticos	3.5.1 Inhibidor de pared	
10	3.5.2 Inhibidores de membrana	3.5. 3 Inhibidores de ADN	3.5. 3 Inhibidores de ADN	3.5.4. Inhibidores de síntesis de proteína	
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV Cardioselectivos y farmacología del aparato respiratorio	4.1 Fármacos inotrópicos positivo	4.2 Fármacos antiarrítmicos	
12	4.3 Fármacos angiotensinosos	4.3 Fármacos angiotensinosos	4.4 Fármacos diuréticos	4.4 Fármacos diuréticos	
13	4.5 Broncodilatadores	4.5 Broncodilatadores	4.6 Antitusígeno, mucolítico y expectorante	4.6 Antitusígeno, mucolítico y expectorante	
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 Hernández Pérez	2012 Elsevier España, S.
2	Libro	Farmacología para enfermeras 2da Edición	Rodríguez Palomares	Mcgraw-Hill
3	Libro	Calculo y administración 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 conversión de medicamentos	https://www.youtube.com/watch?v=wgNehPLbD_BQ	per Navarro
2	Video	Calculo de dosis (regla de tres) y conversión de medicamentos	https://www.youtube.com/watch?v=1k32DmnHfbM	EnfMed
3	Video	Calculo de goteo	https://www.youtube.com/watch?v=gV2ijDtbO20	La mera mera enfermera

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	20%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	50%
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.
--------------	--