

Licenciatura: ENFERMERIA

Materia:

FARMACOLOGIA

Clave:

PE-LEN305

Modalidad: EJECUTIVA

Cuatrimstre

TERCER CUATRIMESTRE

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	PLATAFORMA EDUCATIVA
1	UNIDAD I Principios de farmacología.	1.1 Generalidades de farmacología	1.2 Antecedentes históricos de farmacología	1.2 Antecedentes históricos de farmacología	
		CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8
EN CASA	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	
2	1.5 Interacción farmacológica	1.5 Interacción farmacológica	1.6 Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloides) y calculo de goteo	1.6 Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloides) y calculo de goteo	PLATAFORMA EDUCATIVA
EN CASA	1.6.1 Calculo de dosis	1.6.1 Calculo de dosis	1.6.2 Formulario	UNIDAD II Farmacología del Sistema nervios (Analgesia, anestésicos, esteroides y Ansiolítico)	
3	2.1 AINE 2.1.2 Clasificación de los AINE	2.1 AINE 2.1.2 Clasificación de los AINE	2.2 Opioides	2.2 Opioides	PLATAFORMA EDUCATIVA
EN CASA	2.3 Anestésicos	2.3.1 clasificación de los anestésicos	2.4 Esteroides	2.5 Benzodiacepinas	

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
4	2.6 Calculo de dosis (regla de tres) y conversion de medicamentos	2.6 Calculo de dosis (regla de tres) y conversion de medicamentos	UNIDAD III Antihipertensivos y Antibióticos	3.1 Antihipertensivos	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	3.1.1 IECA	3.1.2 ARA II	3.1.3 Betabloqueadores	3.1.4 Calcioantagonista	
S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
5	3.1.5 Vasodilatadores directo	3.2 Antihipertensivos del embarazo	3.2 Antihipertensivos del embarazo	3.3 Generalidades de los antibióticos	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	3.4 Clasificación de los antibióticos	3.4 Clasificación de los antibióticos	3.5.1 Inhibidor de pared 3.5.2 Inhibidores de membrana	3.5.3 Inhibidores de ADN	
S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
6	3.5.4. Inhibidores de síntesis de proteína	UNIDAD IV Cardioselectivos y farmacología del aparato respiratorio	4.1 Fármacos inotrópicos positivo	4.2 Fármacos antiarrítmicos	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	4.3 Fármacos angiotensinosos	4.4 Fármacos diuréticos	4.5 Broncodilatadores	4.6 Antitusígeno, mucolítico y expectorante	
7	CLASE I	CLASE 2			PLATAFORMA EDUCATIVA
	EXAMEN DE MODULO				

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

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	<p>1. Exámenes Orales.</p> <p>2. Exposiciones como Evaluacion.</p> <p>3. Improvisaciones.</p>
-----------------------------------	---

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	https://www.youtube.com/watch?v=wgNehPLbDBQ	Harper Navarro
2	Video	Calculo de dosis (regla de tres) y conversion de medicamentos	https://www.youtube.com/watch?v=1k32DmnhFbM	EnfMed
3	Video	Calculo de goteo	https://www.youtube.com/watch?v=gv2iiDtbO20	La mera mera enfermera

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.

Actividades en Plataforma Educativa	50%
1er Actividad	25%
2da Actividad	25%
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.