


<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p><b>FARMACOLOGÍA</b></p>	<b>DES:</b>	Salud
	<b>Programa académico:</b>	Maestría en Nutrición Clínica
	<b>Tipo de materia (obli/opta):</b>	Obligatoria
	<b>Clave de la materia:</b>	MNC 004
	<b>Semestre:</b>	Primero
	<b>Área en plan de estudios (B, P y E):</b>	Básica
	<b>Total de horas por semana:</b>	4
	Teoría Presencial o Virtual:	3
	Laboratorio o taller:	0
	Prácticas:	0
	Trabajo extra-clase:	1
	<b>Créditos totales:</b>	4
	<b>Total de horas semestre (x16 sem):</b>	64
Fecha de actualización:	2019	
Prerequisito (s):	Ninguna	

#### DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Se estudia el tratamiento de las patologías con especial atención a los fármacos, nutrientes en interacciones con los alimentos. El alumno adquiere habilidades y capacidades que le permiten desarrollar diferentes alternativas dietéticas según el tratamiento farmacológico.

#### COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Gestión del conocimiento

Evaluación nutricia

Diagnóstico Nutricio

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por tema y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
<p><b>Gestión del conocimiento</b> Accede a diferentes fuentes de información (journal revistas científicas, bases de datos, índices, etc.) de calidad.</p> <p>Analiza y recupera información pertinente mediante diversas estrategias de búsqueda de datos científicos.</p> <p><b>Evaluación Nutricia</b> Analiza las diversas patologías presentes en el individuo así como los mecanismos de acción del tratamiento farmacológico.</p>	<p><b>Objeto de estudio 1.- Introducción y conceptos básicos</b></p>	Domina de la terminología en farmacología	Búsqueda científica de manera individual	Marco conceptual de los términos relacionados con la farmacología
	<p><b>Objeto de estudio 2.- Interacción fármaco - nutriente</b> Consecuencias nutricionales Nutrientes afectados</p>	Reconoce los diferentes tipos de interacción entre los alimentos y los medicamentos en base a la farmacocinética y farmacodinamia	Presentación y discusión de artículos de revisión	Exposición individual
	<p><b>Objeto de estudio 3.- Fármacos que actúan en el sistema gastrointestinal</b> Tratamiento para reflujo Antieméticos Procinéticos Laxantes y antidiarreicos Fármacos Mecanismos de acción interacción Efectos adversos</p>	Identifica las interacciones y los efectos adversos que afectan el proceso de absorción de alimentos	Exposición y análisis de temas	Cuadro comparativo
	<p><b>Objeto de estudio 4.-Fármacos en el síndrome metabólico</b> <b>Hipertensión</b> <b>Dislipidemias</b> <b>Diabetes</b></p>	Reconoce la interacción de los fármacos de tratamiento crónico y sus relación con la farmacocinética y	Exposición y análisis de temas	Cuadro comparativo

	Fármacos Mecanismos de acción interacción Efectos adversos	farmacodinamia de los medicamentos		
	<b>Objeto de estudio 5.- Fármacos orexigenicos y anorexigenicos</b> <b>Acción en sistema nervioso central y periférico</b> Fármacos Mecanismos de acción interacción Efectos adversos	Reconoce los mecanismo de acción y su efecto sobre estímulos orexigenico y anorexigenico	Exposición y análisis de temas	Cuadro comparativo

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios, ponderación e instrumentos)
Goodman-y-Gilman-Las-bases-farmacologicas-de-la-Terapeutica-12a-edicion Farmacología - Harvey, Champe 5ed  Interacciones entre los alimentos y las estatinas S. de Andrés, A. Lucena y P. de Juana Nutr. Hosp. vol.19 no.4 Madrid jul./ago. 2004  Vol. 15. Núm. 7.Julio 2001 Medicamentos y alimentos. Interacciones <a href="https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-pdf-13018290">https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-pdf-13018290</a>	Evaluaciones de acuerdo al Sistema SEGA

#### CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICO

Objetos de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de estudio 1																
Objeto de estudio 2																
Objeto de estudio 3																
Objeto de estudio 4																
Objeto de estudio 5																