


<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>FISIOPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN</p>	DES:	SALUD
	Programa académico:	Maestría en Nutrición Clínica
	Tipo de materia (obligatoria/optativa):	Profesional /obligatorias
	Clave de la materia:	MCN 001
	Semestre:	Primer Semestre
	Área en plan de estudios (B, P y E):	
	Total de horas por semana:	4
	Teoría Presencial o Virtual:	Presencial 3
	Laboratorio o taller:	0
	Prácticas:	0
	Trabajo extra-clase:	1
	Créditos totales:	4
	Total de horas semestre (x16 sem):	64
Fecha de actualización:	2019	
Prerequisito (s):	Ninguna	

<p>DESCRIPCIÓN DEL CURSO</p> <p>Este programa permite al estudiante analizar y comprender la fisiopatología de las principales enfermedades de alta prevalencia que afecta actualmente a la población y su impacto en el estado nutricional. Permite el desarrollo de las competencias genéricas y específicas del área de la nutrición clínica para establecer alternativas en la atención nutricional.</p> <p>COMPETENCIAS A DESARROLLAR</p> <p>Gestión del conocimiento Comunicación científica Investigación Evaluación nutricional</p>

COMPETENCIAS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por tema y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
<p>Gestión del conocimiento Identifica y articula sus necesidades de conocimiento a partir de definir problemas de información relevante.</p> <p>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>Evalúa de manera crítica la información, considerando su calidad y pertinencia. Gestiona, almacena, organiza y categoriza la información de manera que</p>	<p>Objeto de estudio 1: Enfermedades respiratorias 1.1.- Marco conceptual: definición, etiología de las enfermedades respiratorias 1.2.-Anatomía y fisiología del aparato respiratorio 1.3 Clasificación y Fisiopatología de las enfermedades respiratorias</p>	<p>Domina la anatomía y fisiología del aparato respiratorio</p> <p>Relaciona los procesos de las alteraciones fisiopatológicas y la evolución de las enfermedades respiratorias</p>	<p>Lectura y análisis de artículos científicos</p>	<p>Mapa integral</p>
	<p>Objeto de estudio 2: Sobrepeso y obesidad: 2.1.-Marco conceptual: definición, etiología fisiología de tejido adiposo 2.2.-Fisiopatología del sobrepeso y obesidad</p>	<p>Domina la estructura del tejido adiposo</p> <p>Reconoce la clasificación de los estadios de la obesidad</p> <p>Identifica las complicaciones</p>	<p>Ponencia</p>	<p>Ensayo</p>

<p>se traduzca en conocimiento.</p> <p>Transforma, genera y difunde información y nuevos conocimientos en forma precisa y creativa, atendiendo códigos éticos.</p>	<p>Clasificación y diagnóstico 2.3.-Bioquímicos relacionados</p>	<p>metabólicas que derivan del sobrepeso y obesidad y sus diferentes trastornos fisiológicos</p> <p>Diferencia los parámetros bioquímicos relacionados con la obesidad</p>		
<p>Comunicación científica Desarrolla diversos tipos de comunicación científica, tecnológica, artística y humanística</p> <p>Divulga el conocimiento con compromiso y responsabilidad social en: libros, revistas indexadas y arbitradas, espacios académicos.</p> <p>Muestra un desempeño abierto, sencillo, tolerante, congruente y objetivo al comunicar el saber científico.</p> <p>Investigación Muestra habilidad para la observación del fenómeno u objeto de estudio en su campo atencional.</p> <p>Evaluación Nutricia Selecciona con pensamiento crítico la información a recolectar, distinguiendo los datos relevantes según la condición fisiopatológica del paciente.</p> <p>Analiza las diversas patologías presentes en el individuo así como los mecanismos de acción del tratamiento farmacológico.</p> <p>Diagnostico Nutricio Sintetiza con pensamiento crítico la etiología de las alteraciones del estado nutricional, así como los signos y síntomas presentes</p>	<p>Objeto de Estudio 3: Diabetes Mellitus 3.1.- Marco conceptual: definición, etiología de la enfermedad 3.2.-Anatomía y fisiología del páncreas endócrino 3.2.1 Señalización y receptores de insulina. 3.3.-Fisiopatología de la Diabetes Mellitus 3.4.-Clasificación y diagnóstico 3.4.1 tipo 1 3.4.2 Tipo 2 3.4.3 Gestacional 3.5.-Criterios de diagnóstico (bioquímicos)</p>	<p>Domina la anatomía y fisiología del páncreas</p> <p>Relaciona los procesos de las alteraciones fisiopatológicas y la evolución de la diabetes mellitus</p> <p>Reconoce las diferentes clasificaciones de la diabetes mellitus</p> <p>Diferencia los parámetros bioquímicos relacionados con la diabetes mellitus</p>	<p>Análisis de material didáctico</p> <p>Video en línea</p>	<p>Reporte</p>
<p>Evaluación Nutricia Selecciona con pensamiento crítico la información a recolectar, distinguiendo los datos relevantes según la condición fisiopatológica del paciente.</p> <p>Analiza las diversas patologías presentes en el individuo así como los mecanismos de acción del tratamiento farmacológico.</p> <p>Diagnostico Nutricio Sintetiza con pensamiento crítico la etiología de las alteraciones del estado nutricional, así como los signos y síntomas presentes</p>	<p>Objeto de Estudio 4: Insuficiencia Renal 4.1.- Marco conceptual: definición, etiología de la enfermedad 4.2.-Anatomía y fisiología del riñón Fisiopatología de la insuficiencia renal 4.2.1 IRA 4.2.2 IRC 4.3.-Criterios de diagnóstico 4.3.1 Tasa de filtración glomerular 4.3.2 Bioquímicos 4.4 Tratamiento de terapia de reemplazo renal</p>	<p>Domina la anatomía y fisiología del riñón</p> <p>Relaciona los procesos de las alteraciones fisiopatológicas y la evolución de la insuficiencia renal</p> <p>Diferencia los parámetros bioquímicos relacionados con la insuficiencia renal</p> <p>Analiza los procedimientos de terapia de reemplazo renal</p>	<p>Conferencia</p>	<p>Cuadro sinóptico</p>
<p>Diagnostico Nutricio Sintetiza con pensamiento crítico la etiología de las alteraciones del estado nutricional, así como los signos y síntomas presentes</p>	<p>Objeto de Estudio 5: Enfermedades Cardiovasculares 5.1.-Marco conceptual: definición, etiología de la enfermedad 5.2.-Anatomía y fisiología del sistema cardiaco</p>	<p>Analiza la anatomía y fisiología del sistema cardiovascular</p> <p>Relaciona los procesos de las alteraciones fisiopatológicas y la evolución de las cardiopatías</p>	<p>Revisión de artículos científicos Discusión grupal</p>	<p>Ponencia</p>

