

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA

PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE
APRENDIZAJE:INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN EL
PACIENTE HOSPITALIZADO

DES:

Programa académico:

Tipo de materia (obli /opta):

Clave de la materia:

Semestre:

Área en plan de estudios (B, P y E):

Total de horas por semana:

Teoría Presencial o Virtual:

Laboratorio o taller:

Prácticas:

Trabajo extra-clase:

Créditos totales:

Total de horas semestre (x16 sem):

Fecha de actualización:

Prerrequisito (s):

SALUD

Maestría en Nutrición Clínica

Obligatoria

Segundo

Formación Profesional

6 horas

3 horas

2 horas

0 horas

1 horas

6

96 horas

2019

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso le brindará al estudiante del área de la nutrición las herramientas necesarias para lograr una adecuada, oportuna y efectiva intervención nutricional en el paciente hospitalizado, integrando todo el proceso del cuidado nutricional con la finalidad de analizar y atender las necesidades nutricionales del mismo, así como sus complicaciones y alteraciones fisiopatológicas por medio de los conocimientos asertivos.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

El presente curso tiene el propósito de desarrollar las competencias básicas y específicas las cuales abarcan Gestión del Conocimiento, Evaluación Nutrición, Diagnóstico Nutrición e Intervención Nutrición.

DOMINIOS	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.</p> <p>Gestiona, almacena, organiza y categoriza la información de manera</p>	<p>Objeto de estudio 1: Evaluación inicial del paciente hospitalizado</p> <p>1.1.- Evaluación Integral 1.2. Prescripción dietética 1.2.1 Clasificación de Dietas 1.2. Estandarización de Dieta hospitalaria</p>	<p>Domina el proceso de atención nutricional en el paciente hospitalizado y los diferentes tipos de dietoterapias</p> <p>Desarrolla habilidades para la aplicación de dietas hospitalarias.</p> <p>Desarrolla el proceso de cuidado nutricional.</p> <p>Analiza la relación entre el estado nutricional y severidad de la enfermedad.</p>	<p>Consulta de bibliografía</p>	<p>Guía de manejo dieto terapéutico hospitalario.</p>
	<p>Objeto de estudio2: Atención nutricional en el paciente con sobrepeso y obesidad</p> <p>2.1.- Evaluación Nutricional 2.1.1.- Indicadores antropométricos 2.1.2.- Indicadores Bioquímicos</p>	<p>Desarrolla los diferentes métodos de valoración nutricional en el paciente con sobrepeso y obesidad</p> <p>Establece las necesidades nutricionales en el paciente hospitalizado con sobrepeso y obesidad</p>	<p>Presentaciones electrónicas</p> <p>Resolución de casos clínicos de sobrepeso y obesidad.</p>	<p>Portafolio de casos clínicos</p>

<p>que se traduzca en conocimiento.</p> <p>Transforma, genera y difunde información y nuevos conocimientos en forma precisa y creativa, atendiendo códigos éticos.</p> <p>Evaluación nutricia</p> <p>Selecciona con pensamiento crítico la información a recolectar, distinguiendo los datos relevantes según la condición fisiopatológica del paciente.</p> <p>Realiza una evaluación del estado nutricional mediante la estimación de la composición corporal, y el análisis de información dietética, bioquímica y clínica relacionada con la nutrición.</p> <p>Analiza las diversas patologías presentes en el individuo así como los mecanismos de acción del tratamiento farmacológico.</p> <p>Selecciona y aplica tecnología de vanguardia que aporte información precisa para realizar una evaluación nutricia de alta calidad.</p>	<p>2.1.3.- Indicadores Clínicos</p> <p>2.1.4.- Indicadores Dieto terapéuticos</p> <p>2.2.- Diagnostico Nutricio Integral</p> <p>2.2.1 Riesgo Nutricional-tamizajes</p> <p>2.2.2 Diseño de Diagnostico nutricional.</p> <p>2.3.- Intervención Nutricional</p> <p>2.3.1 Terapia nutricional en el paciente con sobrepeso u obesidad.</p> <p>2.3.1.1 Plan Nutricional integral</p> <p>2.3.1.2 Métodos de estimación de requerimiento nutricional y aporte energético</p> <p>2.3.1.2 Adecuación Nutricia</p> <p>2.3.1.3 Intervención Terapia médico-nutricional</p> <p>2.4 Seguimiento y Monitoreo:</p> <p>2.4.1Plan y Evaluación de Seguimiento</p> <p>2.4.2 Evolución y progreso de la ingesta</p> <p>2.4.3 Evolución dieto terapéutico.</p>	<p>Reconoce la importancia de obtener un oportuno diagnóstico nutricional en pacientes con sobrepeso y obesidad</p> <p>Aplica los diferentes métodos de intervención nutricional según necesidades nutricionales del paciente con sobrepeso y obesidad</p> <p>Calcula el requerimiento nutricional de los pacientes hospitalizados en relación a su patología</p> <p>Identifica el proceso de terapia médico-nutricional</p> <p>Brinda seguimiento oportuno a los pacientes hospitalizados</p> <p>Otorga monitoreo asertivo en el paciente hospitalizado</p>		
<p>Diagnostico nutricional</p> <p>Determina un diagnostico nutricional mediante la descripción de las alteraciones presentes en el estado del paciente.</p> <p>Sintetiza con pensamiento crítico la etiología de las alteraciones del estado nutricional, así como los signos y síntomas presentes.</p> <p>Identifica riesgos de salud a través de un diagnóstico, derivados del estado nutricional actual del paciente.</p> <p>Reconoce barreras psicológicas de la salud</p>	<p>Objeto de Estudio 3:</p> <p>3. Atención nutricional en diabetes mellitus</p> <p>3.1.- Evaluación Nutricional</p> <p>3.1.1.- Indicadores antropométricos</p> <p>3.1.2.- Indicadores Bioquímicos</p> <p>3.1.3.- Indicadores Clínicos</p> <p>3.1.4.- Indicadores Dieto terapéuticos</p> <p>3.2.- Diagnostico Nutricio Integral</p> <p>3.2.1 Riesgo Nutricional-tamizajes</p> <p>3.2.2 Diseño de Diagnostico nutricional.</p> <p>3.3.- Intervención Nutricional</p>	<p>Reconoce la importancia de obtener un oportuno diagnóstico nutricional en pacientes con diabetes mellitus</p> <p>Aplica los diferentes métodos de intervención nutricional según necesidades nutricionales del paciente con diabetes mellitus</p> <p>Calcula el requerimiento nutricional de los pacientes hospitalizados en relación a su patología y sus medicamentos</p> <p>Identifica el proceso de terapia médico-nutricional en el paciente con diabetes mellitus</p>	<p>Presentación de experiencias en la clínica y avances científicos recientes en el tópico.</p>	<p>Portafolio de casos clínicos</p>

<p>que limiten el apego del paciente al tratamiento nutricional.</p> <p>Intervención nutricia Planea e implementa diversas estrategias para diseñar una intervención nutricia.</p> <p>Construye la intervención nutricia considerando la interacción fármaco-nutriente en el paciente con enfermedades no transmisibles.</p> <p>Emplea tecnología de vanguardia aplicada al enriquecimiento de la intervención nutricia.</p> <p>Calcula planes de alimentación de acuerdo a las necesidades energéticas y nutrimentales de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles.</p>	<p>3.3.1 Terapia nutricional en el paciente con Diabetes Mellitus. 3.3.1.1 Plan Nutricional integral 3.3.1.2 Métodos de estimación de requerimiento nutricional y aporte energético 3.3.1.2 Adecuación Nutricia 3.3.1.3 Intervención Terapia médico-nutricional 3.4 Seguimiento y Monitoreo: 3.4.1 Plan y Evaluación de Seguimiento 3.4.2 Evolución y progreso de la ingesta 3.4.3 Evolución dieto terapéutico.</p>	<p>Brinda seguimiento y monitoreo oportuno a los paciente con diabetes mellitus</p>		
<p>Determina la pertinencia del soporte nutricional según la demanda fisiopatológica del paciente.</p> <p>Selecciona con criterio el complemento o suplemento alimenticio adecuado para favorecer el estado nutricional del paciente.</p> <p>Diseña y aplica de forma precisa soporte nutricional favoreciendo la optimización del estado de salud del paciente.</p>	<p>Objeto de Estudio 4: Atención nutricional en paciente con insuficiencia renal</p> <p>4.1.- Evaluación Nutricional 4.1.1.- Indicadores antropométricos 4.1.2.- Indicadores Bioquímicos 4.1.3.- Indicadores Clínicos 4.1.4.- Indicadores Dieta terapéuticos 4.2.- Diagnostico Nutricio Integral 4.2.1 Riesgo Nutricional-tamizajes 4.2.2 Diseño de Diagnostico nutricional. 4.3.- Intervención Nutricional 4.3.1 Terapia nutricional en el paciente con Insuficiencia Renal 4.3.1.1 Plan Nutricional integral 4.3.1.2 Métodos de estimación de requerimiento nutricional y aporte energético 4.3.1.2 Adecuación Nutricia</p>	<p>Desarrolla los diferentes métodos de valoración nutricional en el paciente con insuficiencia renal</p> <p>Establece las necesidades nutricionales según etapa del paciente renal hospitalizado</p> <p>Reconoce la importancia de obtener un oportuno diagnóstico nutricional en pacientes con insuficiencia renal</p> <p>Aplica los diferentes métodos de intervención nutricional según necesidades, nutricionales del paciente con insuficiencia renal</p> <p>Calcula el requerimiento nutricional en relación a su grado de insuficiencia renal y sus medicamentos</p> <p>Identifica el proceso de terapia médico - nutricional en el paciente con Insuficiencia Renal</p> <p>Brinda seguimiento y monitoreo oportuno a los</p>	<p>Búsqueda científica</p> <p>Resolución de casos clínicos de nefropatías.</p>	<p>Portafolio de casos clínicos</p>

<p>4.3.1.3 Intervención Terapia médico- nutricional</p> <p>4.4 Seguimiento y Monitoreo:</p> <p>4.4.1 Plan y Evaluación de Seguimiento</p> <p>4.4.2 Evolución y progreso de la ingesta</p> <p>4.4.3 Evolución dieto terapéutico.</p>	<p>paciente con insuficiencia renal</p>		
<p>Objeto de estudio 5: Atención nutricional en oncología</p> <p>5.1.- Evaluación Nutricional</p> <p>5.1.1.- Indicadores antropométricos</p> <p>5.1.2.- Indicadores Bioquímicos</p> <p>5.1.3.- Indicadores Clínicos</p> <p>5.1.4.- Indicadores Dieta terapéuticos</p> <p>5.2.- Diagnostico Nutricio Integral</p> <p>5.2.1 Riesgo Nutricional- tamizajes</p> <p>5.2.2 Diseño de Diagnostico nutricional.</p> <p>5.3.- Intervención Nutricional</p> <p>5.3.1 Terapia nutricional en el paciente oncológico</p> <p>5.3.1.1 Plan Nutricional integral</p> <p>5.3.1.2 Métodos de estimación de requerimiento nutricio y aporte energético</p> <p>5.3.1.2 Adecuación Nutricia</p> <p>5.3.1.3 Intervención Terapia médico- nutricional</p> <p>5.4 Seguimiento y Monitoreo:</p> <p>5.4.1 Plan y Evaluación de Seguimiento</p> <p>5.4.2 Evolución y progreso de la ingesta</p> <p>5.4.3 Evolución dieto terapéutico.</p>	<p>Utiliza los diferentes métodos de valoración nutricional en pacientes oncológicos</p> <p>Establece las necesidades nutricionales según etapas del paciente oncológico.</p> <p>Identifica la importancia de obtener un oportuno diagnóstico nutricional en pacientes oncológicos</p> <p>Aplica los diferentes métodos de intervención nutricional según necesidades, nutricionales del paciente oncológico</p> <p>Calcula el requerimiento nutricional en relación a su etapa de presencia oncológica y sus medicamentos</p> <p>Identifica el proceso de terapia médico - nutricional en el paciente oncológico</p> <p>Brinda seguimiento y monitoreo oportuno al paciente oncológico.</p>	<p>Búsqueda científica de avances científicos recientes en el tópico.</p> <p>Resolución de casos clínicos de pacientes oncológicos.</p>	<p>Guías de intervención nutricional</p> <p>Portafolio de casos clínicos</p>
<p>Objeto de Estudio 6: Atención nutricional en paciente con</p>	<p>Reconoce la importancia de obtener un oportuno diagnóstico nutricional en pacientes con</p>	<p>Presentaciones electrónicas</p>	<p>Diagramas de flujo de atención nutricional</p>

<p>enfermedad cardiovascular</p> <p>6.1.- Evaluación Nutricional 6.1.1.- Indicadores antropométricos 6.1.2.- Indicadores Bioquímicos 6.1.3.- Indicadores Clínicos 6.1.4.- Indicadores Dieta terapéuticos 6.2.- Diagnóstico Nutricio Integral 6.2.1 Riesgo Nutricional-tamizajes 6.2.2 Diseño de Diagnóstico nutricional. 6.3.- Intervención Nutricional 6.3.1 Terapia nutricional en el paciente con enfermedad cardiovascular. 6.3.1.1 Plan Nutricional integral 6.3.1.2 Métodos de estimación de requerimiento nutricio y aporte energético 6.3.1.2 Adecuación Nutricia 6.3.1.3 Intervención Terapia médico-nutricional 6.4 Seguimiento y Monitoreo: 6.4.1Plan y Evaluación de Seguimiento 6.4.2 Evolución y progreso de la ingesta 6.4.3 Evolución dieta terapéutico.</p>	<p>enfermedad cardiovascular</p> <p>Aplica los diferentes métodos de intervención nutricional según necesidades nutricionales del paciente con enfermedad cardiovascular</p> <p>Calcula el requerimiento nutricional de los pacientes hospitalizados en relación a su patología y sus medicamentos</p> <p>Identifica el proceso de terapia médico-nutricional en el paciente con enfermedad cardiovascular</p> <p>Brinda seguimiento y monitoreo oportuno a los paciente con enfermedad cardiovascular</p>	<p>Resolución de casos clínicos de cardiopatías</p>	<p>Portafolio de casos clínicos</p>
<p>Objeto de Estudio 7: Atención nutricional en paciente con enfermedades respiratorias</p> <p>7.1.- Evaluación Nutricional 7.1.1.- Indicadores antropométricos 7.1.2.- Indicadores Bioquímicos 7.1.3.- Indicadores Clínicos 7.1.4.- Indicadores Dieta terapéuticos</p>	<p>Reconoce la importancia de obtener un oportuno diagnóstico nutricional en pacientes con enfermedad respiratoria</p> <p>Aplica los diferentes métodos de intervención nutricional según necesidades nutricionales del paciente con enfermedad respiratoria</p> <p>Calcula el requerimiento nutricional de los</p>	<p>Exposición de tema asignado y discusión de artículos científicos.</p>	<p>Guías de intervención nutricional</p> <p>Portafolio de casos clínicos</p> <p>Diagramas de flujo de atención nutricional</p>

	<p>7.2.- Diagnóstico Nutricio Integral</p> <p>7.2.1 Riesgo Nutricional-tamizajes</p> <p>7.2.2 Diseño de Diagnostico nutricio.</p> <p>7.3.- Intervención Nutricional</p> <p>7.3.1 Terapia nutricional en el paciente con enfermedades respiratorias</p> <p>7.3.1.1 Plan Nutricional integral</p> <p>7.3.1.2 Métodos de estimación de requerimiento nutricio y aporte energético</p> <p>7.3.1.2 Adecuación Nutricia</p> <p>7.3.1.3 Intervención Terapia médico-nutricional</p> <p>7.4 Seguimiento y Monitoreo:</p> <p>7.4.1Plan y Evaluación de Seguimiento</p> <p>7.4.2 Evolución y progreso de la ingesta</p> <p>7.4.3 Evolución dieto terapéutico.</p>	<p>pacientes hospitalizados en relación a su patología y sus medicamentos</p> <p>Identifica el proceso de terapia médico-nutricional en el paciente con enfermedad respiratoria</p> <p>Brinda seguimiento y monitoreo oportuno a los paciente con enfermedad respiratoria</p>		
--	---	---	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Anta, R. M., & Marcos, A. M. (2015). Nutriguía, Manual de nutrición clínica. España: Editorial Medica Panamericana.</p> <p>Mary Width, M;Tonia Reinhard, M,R. (2017). Guia basica de Bolsillo para el Profesional de la Nutricion Clínica, 2da. Ed. Philadelphia;Wolters Kluwer.</p> <p>Liliana P. Rodota;Maria Eugenia Castro; (2014);Nutricion Clínica y Dietoterapia.ed. Medica Panamericana. Buenos aires</p> <p>Sylvia Escott-tump,MA,RD,LDN.(2005),Nutricion, diagnostico y tratamiento, 5ta edic. Edit. Mc Graw Hill.</p> <p>Nohemi Alejandra Rivera Pinedo; Ana Olivia Caballero Lambert; Eugenia Morales Rivera.(2010) Nutricion para el Paciente Hospitalizado, Guia para los profesionales de la nutricion clinica. Edit. Trillas, Mexico.</p> <p>María Elena Tellez Villagomez;(2010)Nutricion clinica.edit.Manual moderno, Mexico.</p> <p>Matarese, L. (2004). Nutrición clínica práctica. España: Elsevier.</p>	<p>Evaluaciones de acuerdo al Sistema SEGA</p>

Morgan, S., & Weisner, R. (2000). Nutrición clínica (2a. ed.).
 España: Ediciones Harcourt.

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:											■	■				
Objeto de estudio 6:													■	■	■	