

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

ESTRATEGIA DIDÁCTICA

Nombre del Académico	Eva Juárez Hernández
Eje Curricular	Optativas
Unidad de Conocimiento	Manejo Integral del Paciente con Cáncer
Semestre	6°/ 7°/ 8°

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA (de acuerdo con el Programa de estudio)

Sustentar la valoración del estado de nutrición y el tratamiento nutricional del paciente oncológico.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (hrs)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio Encuadre Presentación de temario y formas de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> - Dinámica de presentación e integración. - Revisar programa y estrategia didáctica. - Revisar proceso de evaluación del curso - Examen diagnóstico 	Pizarrón, computadora	23/ene/2024	3 hrs

	Formación de grupos de trabajo			
<p>1. Biología y epidemiología del cáncer</p> <p>1.1. Etapas de la carcinogénesis:</p> <p>1.1.1 Iniciación</p> <p>1.1.2 Promoción</p> <p>1.1.3 Progresión</p> <p>1.2. Principales factores de riesgo:</p> <p>1.1.1. Herencia</p> <p>1.1.2. Factores químicos (alcohol y tabaco)</p> <p>1.1.3. Factores físicos</p> <p>1.1.4. Factores biológicos</p> <p>1.3. Prevalencia e incidencia a nivel nacional e internacional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Exposición de clase - Revisión de prevalencias - Lluvia de ideas <p>Resumen con puntos relevantes</p>	Pizarrón, computadora	30/ene/2024	3 hrs
<p>2. Dieta y su relación con cáncer</p> <p>2.1. Componentes de la dieta que se relacionan con cáncer:</p> <p>2.1.1. Lípidos</p> <p>2.1.2. Fibra dietaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lluvia de ideas - Lectura de artículo científico - Exposición de clase <p>Resumen con punto relevantes</p>	Pizarrón, computadora	06/feb/2024	3 hrs

<p>2.1.3. Nitritos y nitratos 2.1.4. Cafeína 2.1.5. Antioxidantes 2.1.6. Sustancias fitoquímicas</p>				
<p>3. Desnutrición y caquexia en el paciente con cáncer 3.1. Mecanismos que ocasionan desnutrición y caquexia en el paciente con cáncer: 3.1.1. Alteraciones metabólicas 3.1.2. Efectos ocasionados por el tumor 3.1.3. Efectos ocasionados por la terapia antineoplásica: 3.1.4. Quimioterapia. 3.1.5. Radioterapia. 3.2. Evaluación del estado de nutrición en el paciente con cáncer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lluvia de ideas - Exposición en clase - Resumen con puntos relevantes <p>Lectura y análisis de artículo científico</p>	<p>Pizarrón, computadora</p>	<p>13/feb/2024 20/feb/2024</p>	<p>3 hrs</p>
<p>4. Tratamiento nutricio en el paciente con cáncer</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lluvia de ideas - Exposición en clase - Resumen con puntos relevantes 	<p>Pizarrón, computadora</p>	<p>05/mar/2024 12/mar/2024 19/mar/2024</p>	<p>3 hrs</p>



Escuela de Dietética y Nutrición

Hoja 4 de 8

Dirección

Código: FRM-SNA-ELP-04

Subdirección de Niveles Académicos

Versión: 06

Estrategia Didáctica

Fecha de revisión: 15/11/2023



Dr. José Quintín Olascoaga Moncada
Fundada en 1945

<p>4.1. Recomendaciones nutrimentales:</p> <ul style="list-style-type: none">4.1.1. Recomendaciones de energía4.1.2. Recomendaciones de proteína4.1.3. Recomendaciones de lípidos e hidratos de carbono4.1.4. Recomendaciones de vitaminas y nutrimentos inorgánicos. <p>4.2. Dietoterapia en el paciente con cáncer.</p> <ul style="list-style-type: none">4.2.1. Recomendaciones en caso de anorexia, náusea y vómito, mucositis, xerostomía, disgeusia, disfagia, diarrea y estreñimiento.4.2.2. Manejo farmacológico de la anorexia y caquexia. <p>4.3. Alimentación enteral y parenteral.</p>	<p>Lectura y análisis de artículo científico</p>			
--	--	--	--	--

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>5. Tratamiento nutricional en situaciones específicas</p> <p>5.1. Tratamiento nutricional en cáncer Gastrointestinal:</p> <p>5.1.1. Cáncer esofágico</p> <p>5.1.2. Cáncer gástrico</p> <p>5.1.3. Cáncer pancreático.</p> <p>5.1.4. Cáncer colo-rectal</p> <p>5.1.5. Cirugía</p> <p>5.1.6. Inmunonutrición.</p> <p>5.2. Tratamiento nutricional en cáncer de cabeza y cuello.</p> <p>5.2.1. Cirugía</p> <p>5.2.2. Inmunonutrición.</p> <p>5.3. Tratamiento nutricional en el paciente con trasplante de médula ósea.</p> <p>5.3.1. Inmunonutrición.</p> <p>5.4. Tratamiento nutricional del paciente en cuidados paliativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lluvia de ideas - Exposición en clase - Resumen con puntos relevantes <p>Lectura y análisis de artículo científico</p>	<p>Pizarrón, computadora</p>	<p>02/abr/2024 9/abr/2024 23/abr/2024</p>	<p>3 hrs</p>
<p>6. Prevención en cáncer</p> <p>6.1. Principales programas de prevención a nivel nacional e internacional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lluvia de ideas - Exposición en clase - Resumen con puntos relevantes <p>Lectura y análisis de artículo científico</p>	<p>Pizarrón, computadora]</p>	<p>30/abr/2024)</p>	<p>3 hrs</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

6.2. Instituciones, organismos y asociaciones civiles que luchan contra el cáncer				
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)			7 mayo 2024	3 hrs
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.			14 mayo 2024	3 hrs
Evaluación final Ordinario segunda oportunidad				

VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de visita	Objetivo de visita	Fecha programada de visita (dd/mmm/aaaa)
NA	NA	NA
NA	NA	NA

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE		
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	Exposición	(X)	55%	Exámenes
	Lectura de artículos	(X)		
	Revisión de casos clínicos	()	40%	Exposición, Práctica, Lectura de artículos
	Trabajo de investigación	()		
	Prácticas (taller o laboratorio)	()		
	Salidas/ visitas	()		
	Exámenes	(X)	5%	Autoevaluación
	Otros:			

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Libro: Nutrición y dietoterapia de Krause. Mahan Kathleen Escott-Stump Sylvia (ed.). McGraw-Hill Interamericana. 2001</p> <p>Libro: Nutrición en salud y enfermedad. Shils, Maurice Olson, James Shike, Moshe Ross, Catherine (ed.). McGraw-Hill Interamericana. 2002</p> <p>Manual: Manual de dietas normales y terapéuticas: los alimentos en la salud y en la enfermedad. Pérez Lizaur, Ana Bertha y Marván Laborde, Leticia. La Prensa Médica Mexicana. 2005</p>	

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
M en C. Eva Juárez Hernández	7/dic/2023

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

--	--

FIRMA DE ACADÉMICO

FIRMA DE AUTORIZACIÓN
Jefe del Área de Elaboración y Evaluación de
Programas Académicos y Control Escolar