


	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<b>Nombre del Académico</b>	Sandra Rizo Treviño
<b>Eje Curricular</b>	Nutrición en Enfermedad
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Patología en Nutrición I
<b>Semestre</b>	3°

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

Integrar la patología de las principales causas de muerte en nuestro país, según los síndromes más comunes e importantes de los sistemas nervioso, cardiovascular, digestivo, respiratorio y hematopoyético y su relación con la nutrición.

<b>CONTENIDO</b>	<b>INTERACCIONES</b>		<b>SISTEMATIZACIÓN</b>	
	<b>Estrategias de Aprendizaje</b>	<b>Recursos</b>	<b>Fecha (dd/mmm/aaaa)</b>	<b>Duración (h)</b>
<b>Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio</b>				
<b>Encuadre</b>				
<b>Presentación de temario y formas de evaluación</b>	Introducción, presentar temario y fechas	Programa de la materia Examen diagnóstico escrito	29/jul/2024	3 hrs
<b>1. Sistema Nervioso</b> 1.1. Principales síntomas neurológicos 1.2. Trastornos neurológicos nutricionales 1.3. Trastornos del sueño	Desglosar la fisiopatología de las enfermedades del sistema nervioso con mayor morbi-mortalidad en nuestro País.	Computadora, proyector, presentación power point, videos, artículos y	05/ago/2024	3 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



<p>1.4. Enfermedad cerebro vascular</p> <p>1.5. Traumatismos craneales y de la columna vertebral</p>	<p>Analizar estas enfermedades en relación con el proceso de nutrición</p> <p>Describir los niveles de prevención en los que el nutriólogo toma parte en estas enfermedades</p>	<p>bibliografía para lectura.</p> <p>-Pizarrón y Plumones</p>	12/ago/2024	3 hrs
<p><b>2. Sistema Cardiovascular</b></p> <p>2.1. Infarto agudo al miocardio</p> <p>2.2. Angina de pecho</p> <p>2.3. Insuficiencia cardíaca congestiva</p> <p>2.4. Hipertensión arterial</p>	<p>Distinguir la fisiopatología y tratamiento de enfermedades selectas del sistema Cardiovascular con mayor morbi-mortalidad en nuestro País.</p>	<p>-Computadora, proyector, presentación power point, videos, artículos y bibliografía para lectura.</p> <p>-Pizarrón y Plumones</p>	19/ago/2024	3 hrs
	<p>Analizar estas alteraciones fisiopatológicas en relación con el proceso de nutrición.</p> <p>Conocer el papel del nutriólogo en los distintos niveles de prevención de estas enfermedades</p>		26/ago/2024	3 hrs
<p><b>3. Sistema Digestivo</b></p> <p>3.1. Enfermedad ácido-peptídica.</p> <p>3.2. Síndrome de mala absorción</p> <p>3.3. Sangrado de tubo digestivo alto</p>	<p><b>1er EXAMEN PARCIAL</b></p> <p>Distinguir la fisiopatología y tratamiento de enfermedades selectas del sistema Digestivo con mayor morbi-mortalidad en nuestro País.</p>	<p>Computadora, proyector, presentación power point, videos, artículos y bibliografía para lectura.</p>	02/sep/2024	3 h
				09/sep/2024

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 7	 <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>3.4. Sangrado de tubo digestivo bajo</p> <p>3.5. Síndrome diarreico.</p> <p>3.6. Síndrome Dumping.</p> <p>3.7. Síndrome de intestino corto.</p>	<p>Analizar estas alteraciones fisiopatológicas en relación con el proceso de nutrición.</p> <p>Conocer el papel del nutriólogo en los distintos niveles de prevención de estas enfermedades</p>	-Pizarrón y Plumones	23/sep/2024	3 hrs
<p><b>4. Sistema Respiratorio</b></p> <p>4.1. Insuficiencia Respiratoria aguda</p> <p>4.2. Neumonía</p> <p>4.3. Bronquitis crónica</p> <p>4.4. Asma</p> <p>4.5. Enfisema pulmonar</p> <p>4.6. Tuberculosis pulmonar</p>	<p>Distinguir la fisiopatología y tratamiento de enfermedades selectas del sistema Respiratorio con mayor morbi-mortalidad en nuestro País.</p> <p>Analizar estas alteraciones fisiopatológicas en relación con el proceso de nutrición.</p> <p>Conocer el papel del nutriólogo en los distintos niveles de prevención de estas enfermedades.</p>	<p>Computadora, proyector, presentación power point, videos, artículos y bibliografía para lectura.</p> <p>-Pizarrón y Plumones</p>	<p>30/sep/2024</p> <p>07/oct/2024</p>	<p>3 hrs</p> <p>3 hrs</p>
<p><b>5. Sistema Hematopoyético</b></p> <p>5.1. Anemias</p> <p>5.2. Deficiencia inmunitaria congénita</p> <p>5.3. Deficiencia inmunitaria adquirida</p> <p>5.4. Leucemias.</p>	<p><b>2do EXAMEN PARCIAL</b></p> <p>Distinguir la fisiopatología y tratamiento de enfermedades selectas del sistema Hematopoyético con mayor morbi-mortalidad en nuestro País.</p>	<p>Computadora, proyector, presentación power point, videos, artículos y bibliografía para lectura.</p> <p>-Pizarrón y Plumones</p>	14/oct/2024	<p>1 h</p> <p>2 hrs</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 7	 <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>Analizar estas alteraciones fisiopatológicas en relación con el proceso de nutrición.</p> <p>Conocer el papel del nutriólogo en los distintos niveles de prevención de estas enfermedades.</p>			
<p><b>6. Hepatopatías</b></p> <p>6.1. Síndrome Ictérico</p> <p>6.2. Cirrosis hepática</p> <p>6.3. Absceso hepático amibiano</p> <p>6.4. Colédoco litiasis</p>	<p>Distinguir la fisiopatología y tratamiento de enfermedades selectas del Hígado con mayor morbi-mortalidad en nuestro País.</p> <p>Analizar estas alteraciones fisiopatológicas en relación con el proceso de nutrición.</p> <p>Conocer el papel del nutriólogo en los distintos niveles de prevención de estas enfermedades</p>	<p>-Computadora, proyector, presentación power point, videos, artículos y bibliografía para lectura.</p> <p>-Pizarrón y Plumones</p>	21/oct/2024	3 hrs
<p><b>7. Neoplasias</b></p> <p>7.1. Clasificación de la neoplasia</p> <p>7.2. Síndrome paraneoplásico.</p> <p>7.3. Principales neoplasias relacionadas con la nutrición.</p>	<p>Distinguir la fisiopatología y tratamiento de enfermedades oncológicas con mayor morbi-mortalidad en nuestro País.</p> <p>Analizar estas alteraciones fisiopatológicas en relación con el proceso de nutrición.</p>	<p>-Computadora, proyector, presentación power point, videos, artículos y bibliografía para lectura.</p> <p>-Pizarrón y Plumones</p>	28/oct/2024	3 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	Conocer el papel del nutriólogo en los distintos niveles de prevención de estas enfermedades			
<b>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</b>	Evaluación final (examen o trabajo) Autoevaluación	Examen de opción múltiple y presentación trabajo	04/nov/2024	3 hrs
<b>Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b>	Entrega de calificaciones revisión promedios finales	Rúbrica de calificaciones	11/nov/2024	3 hrs
<b>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</b>				

<b>VISITAS PROGRAMADAS</b>		
<b>Lugar de la visita</b>	<b>Objetivo de la visita</b>	<b>Fecha programada de la visita (dd/mmm/aaaa)</b>
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

<b>EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE</b>		
<b>Evaluación Diagnóstica</b>	<b>Métodos de evaluación</b>	<b>Evaluación Sumativa</b>

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 7	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintán Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Cuestionario de preguntas abiertas a desarrollar temas	Exposición	( x )	55%	a) 2 exámenes parciales 50% b) trabajo y participación en clase, tareas, lecturas, investigación y exposiciones 50%
	Lectura de artículos	( x )		
	Revisión de casos clínicos	( x )		
	Trabajo de investigación	( x )		
	Prácticas (taller o laboratorio)	( )		
	Salidas/ visitas	( )		
	Exámenes	( x )		
	Otros: Resúmenes de lecturas y de videos, actividades electrónicas		40%	Examen final y/o trabajo
	Kahoot		5%	Rúbrica de autoevaluación

<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)</b>
<p>Libro: Harrison: principios de medicina interna. Kasper, Dennis Braunwald, Eugene Fauci, Anthony Hauser, Stephen Longo, Dan Jameson, Larry (ed.). Mc Graw Hill Interamericana. 2006</p> <p>Libro: Pathophysiology: functional alterations in human health. Braun, Carle Anderson, Cindy. Lippincott Williams &amp; Wilkins. 2007</p> <p>Libro: Patología general. Chandrasoma, Parakrama Taylor, Clive. El Manual Moderno. 1998</p>	<p>1- Robbins S. <u>Patología estructural y funcional</u> 10 ed. Interamericana, México, 2021</p> <p>2- Andreoli . <u>CECIL Essentials of Medicine</u>. 10 ed. Manual Saunders, USA, 2021</p> <p>3- Pérez, R. <u>Introducción a la patología. Mecanismos de la Enfermedad</u>. 2 ed. Panamericana, México, 1991</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 7	 <small>Dr. José Quintán 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	

<b>Profesión o grado y nombre completo del Académico</b>	<b>Fecha de entrega</b> dd/mmm/aaaa
Sandra Rizo Treviño Médico Cirujano Maestra en nutrición Clínica	28/Jun/ 2024

---

**FIRMA DEL ACADÉMICO**

---

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