
	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	



<b>Nombre del Académico</b>	Andrea Ximena Zarco Delgadillo
<b>Eje Curricular</b>	Nutrición en Enfermedad
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Clínica Nutriológica Integral I
<b>Semestre</b>	7°

<b>OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA (de acuerdo con el Programa de estudio)</b>
Fomentar el manejo nutriológico integral, terapéutico nutricional y el seguimiento del paciente con patologías que afecten el control nutricional de los individuos.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio				
<b>Encuadre</b> <b>Presentación de temario y formas de evaluación</b>	Introducción a la materia, presentación de alumnos y académico Aplicación de examen diagnóstico	Examen diagnóstico	31/Jul/2024	1 h
<b>1. Definición de términos.</b> 1.1. Significado de "Manejo Nutricio Integral"	Exposición profesor	Proyector Computadora	31/Jul/2024	2 h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	 <small>Dr. José Quintán Olascoaga Moncada 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>2. Nutrición y enfermedad.</b> 2.1. Asociación entre nutrición y enfermedad. 2.2. Acciones nutriológicas en los diferentes niveles de atención a la salud.	Exposición profesor	Proyector Computadora	31/Jul/2024	1 h
<b>3. Obesidad.</b> 3.1. Manejo Nutricio Integral de la Obesidad 3.1.1. Índice cintura/cadera, índice de masa corporal para la clasificación y porcentaje de grasa corporal para el diagnóstico de la obesidad. 3.1.2. Diseño, cálculo y preparación de la alimentación en el adulto con obesidad. 3.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos	Exposición profesor de obesidad Exposición y análisis de artículos Científicos Debate Caso clínico	Proyector Computadora Artículos científicos Caso clínico Bibliografía recomendada	07/Ago/2024 14/Ago/2024	8 h
<b>4. Desnutrición.</b> 4.1. Manejo Nutricio Integral de la Desnutrición 4.1.1. Índice de masa corporal, peso relativo,	Exposición dinámica por parte de los alumnos sobre desnutrición Caso clínico	Proyector Computadora Artículos científicos Caso clínico Bibliografía recomendada	21/Ago/2024	4 h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



<p>parámetros bioquímicos y porcentaje de grasa corporal para el diagnóstico de desnutrición.</p> <p>4.1.2. Diseño, cálculo y preparación de la alimentación en el adulto con desnutrición</p> <p>4.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>				
<p><b>5. Enfermedades del aparato cardiovascular.</b></p> <p>5.1. Manejo Nutricio Integral de las enfermedades del aparato cardiovascular.</p> <p>5.1.1. Aterosclerosis.</p> <p>5.1.2. Hipertensión arterial.</p> <p>5.1.3. Insuficiencia cardiaca.</p> <p>5.1.4. Enfermedad vascular periférica.</p> <p>5.1.5. Accidente vascular cerebral.</p> <p>5.1.6. Trasplante cardiaco.</p>	<p>Exposición profesor</p> <p>Caso clínico</p> <p><b>Primer Examen Ordinario</b></p>	<p>Proyector</p> <p>Computadora</p> <p>Artículos científicos</p> <p>Caso clínico</p> <p>Bibliografía Recomendada</p> <p>Examen</p>	<p>28/Ago/2024</p> <p>04/Sep/2024</p>	<p>4 h</p> <p>4h</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 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>5.2. Norma oficial para el tratamiento de la Hipertensión Arterial.</p> <p>5.3. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>				
<p><b>6. Enfermedades del sistema endocrinológico.</b></p> <p>6.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del sistema endocrinológico.</p> <p>6.1.1. Páncreas (Diabetes Mellitus).</p> <p>6.1.2. Tiroides.</p> <p>6.1.3. Paratiroides.</p> <p>6.1.4. Glándulas suprarrenales.</p> <p>6.2. Norma oficial para el tratamiento de la Diabetes Mellitus.</p> <p>6.3. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Exposición profesor de enfermedades del sistema endocrinológico</p> <p>Exposición y análisis de artículos científicos</p> <p>Caso clínico</p>	<p>Proyector</p> <p>Computadora</p> <p>Artículos científicos</p> <p>Caso clínico</p> <p>Bibliografía recomendada</p>	<p>11/Sep/2024</p> <p>18Sep/2024</p>	<p>8 h</p>
<p><b>7. Enfermedades metabólicas.</b></p> <p>7.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades metabólicas.</p> <p>7.1.1. Dislipidemias.</p> <p>7.1.2. Gota.</p>	<p>Exposición profesor de enfermedades metabólicas</p> <p>Exposición y análisis de artículos científicos</p> <p>Caso clínico</p>	<p>Proyector</p> <p>Computadora</p> <p>Artículos científicos</p> <p>Caso clínico</p> <p>Bibliografía Recomendada</p>	<p>25/Sep/2024</p> <p>02/Oct/2024</p> <p>09/Oct/024</p>	<p>12 h</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>7.1.3. Síndrome metabólico.</p> <p>7.2. Norma oficial para el tratamiento de las dislipidemias.</p> <p>7.3. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<b>Segundo Examen Ordinario</b>	Examen	16/Oct/2024	4 h
<p><b>8. Paciente oncológico.</b></p> <p>8.1. Manejo Nutricio Integral del paciente con cáncer.</p> <p>8.2. Efectos del tratamiento médico y quirúrgico en el estado nutricio del paciente con cáncer.</p> <p>8.3. Trasplante de médula ósea.</p> <p>8.4. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Exposición profesor del manejo nutricional en diferentes tipos de cáncer</p> <p>Exposición y análisis de artículos científicos por parte de los alumnos</p> <p>Caso clínico</p>	<p>Proyector</p> <p>Computadora</p> <p>Artículos científicos</p> <p>Caso clínico</p> <p>Bibliografía</p> <p>Recomendada</p>	<p>23/Oct/2024</p> <p>30/Oct/2024</p>	8 h
<b>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</b>	Examen y revisión	Examen	06/Nov/2024	4 h
<p><b>Retroalimentación a los alumnos.</b></p> <p><b>Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b></p>	Rúbrica y comentarios de evaluación	Rubricas de Evaluación y documentación	13/Nov/2024	4 h

	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	

<b>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</b>				
---	--	--	--	--



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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
Examen escrito	Exposición	( X )	55%	Examen diagnóstico Exposición por equipo de temas selectos en clase Análisis y exposición de artículos científicos Participación en exposición dinámica de casos clínicos Manual de tratamiento integral de las enfermedades vistas en clase
	Lectura de artículos	( X )		
	Revisión de casos clínicos	( X )	40%	Exámenes ordinarios y participaciones en revisión de examen
	Trabajo de investigación	( X )		
	Prácticas (taller o laboratorio)	( )		
	Salidas/ visitas	( )		
	Exámenes	( X )		
	Otros: X			

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 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	

		5%	Autoevaluación
--	--	----	----------------

<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)</b>
<p>Libro: Nutrición y dietoterapia de, Krause. Mahan, Kathleen Escott-Stump, Sylvia (ed.). McGraw-Hill Interamericana. 2001</p> <p>Libro: Nutriología médica. Casanueva, Esther Kaufer-Horwitz, Martha Pérez-Lizaur, Ana Bertha Arroyo, Pedro (ed.). Médica panamericana. 2001</p> <p>Libro: Nutrición en salud y enfermedad. Shils, Maurice Olson, James Shike, Moshe Ross, Catherine (ed.). McGraw-Hill Interamericana. 2002</p>	<p>Libro: Resch E, Tribole, E. Alimentación intuitiva. El retorno a los hábitos alimentarios naturales. Gaia Ediciones. 2021.</p> <p>González C. Nutrición y Cáncer. Lo que la ciencia nos enseña. Panamericana. 2016.</p> <p>Libro: Resch E, Tribole, E. Alimentación intuitiva. El retorno a los hábitos alimentarios naturales. Gaia Ediciones. 2021.</p> <p>González C. Nutrición y Cáncer. Lo que la ciencia nos enseña. Panamericana. 2016.</p>

	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	

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
M en NC. Andrea Ximena Zarco Delgadillo	15/Jun/2024

---

**FIRMA DEL ACADÉMICO**

---

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