



	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 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	

<b>Nombre del Académico</b>	María Fernanda Assad Kuri
<b>Eje Curricular</b>	Nutrición en Enfermedad
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Clínica Nutriológica Integral I
<b>Semestre</b>	7°



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

Fomentar el manejo nutriológico integral, terapéutico nutricional y el seguimiento del paciente con patologías que afecten el control nutricional de los individuos.

<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>	Dinámica de integración del grupo, presentación de materia y criterios de evaluación.	Pizarrón, proyector, computadora, internet	30/Jul/2024	2 horas
<b>1. Definición de términos.</b> 1.1. Significado de "Manejo Nutricio Integral"	Exposición por parte de profesora. Participación de parte de los alumnos. Actividades de investigación	Computadora, internet, proyector, pizarrón, plumones para pizarrón, presentación powerpoint,	30/Jul/2024	2 horas

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



		cuaderno, pluma, kahoot		
<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 por parte de profesora. Participación de parte de los alumnos. Actividades de investigación	Computadora, internet, proyector, pizarrón, plumones para pizarrón, presentación powerpoint, cuaderno, pluma, kahoot	06/Ago/2024 13/Ago/2024	4 horas 2 horas
<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 por parte de la profesora  Proyección de vídeo en la que se explique la fisiología de la obesidad.  Actividades de investigación y exposición por parte de los alumnos  Invitada experta en cirugía bariátrica.	Computadora, internet, proyector, pizarrón, plumones para pizarrón, presentación powerpoint, cuaderno, pluma, kahoot	13/Ago/2024 20/Ago/2024	2 horas 4 horas
<b>4. Desnutrición.</b> 4.1. Manejo Nutricio Integral de la Desnutrición	Exposición por parte de profesora. Participación de parte de los alumnos.	Computadora, internet, proyector, pizarrón, plumones	27/Ago/2024 03/Sep/2024	4 horas 2 horas

	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>4.1.1. Índice de masa corporal, peso relativo, 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>Revisión de diferentes casos clínicos de desnutrición leve/mod/severa. Elaboración de material didáctico por parte de los alumnos para educación nutricional. Taller de cálculo nutricional en desnutrición con SNO</p> <p><b>PRIMER EVALUACIÓN PARCIAL</b></p>	<p>para pizarrón, presentación powerpoint, cuaderno, pluma, kahoot</p>	<p>10/Sep/2024</p> <p><b>03/Sep/2024</b></p>	<p>2 horas</p> <p>2 horas</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 cardíaca.</p> <p>5.1.4. Enfermedad vascular periférica.</p> <p>5.1.5. Accidente vascular cerebral.</p> <p>5.1.6. Trasplante cardíaco.</p>	<p>Exposición por parte de profesora y de alumnos. Revisión de casos clínicos.</p>	<p>Computadora, internet, proyector, pizarrón, plumones para pizarrón, presentación powerpoint, cuaderno, pluma, kahoot</p>	<p>10/Sep/2024 17/Sep/2024</p>	<p>2 horas 4 horas</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 por parte de profesora.</p> <p>Participación de parte de los alumnos.</p> <p>Actividades de investigación por parte de los alumnos.</p> <p>Revisión de casos clínicos.</p>	<p>Computadora, internet, proyector, pizarrón, plumones para pizarrón, presentación powerpoint, cuaderno, pluma, kahoot</p>	<p>24/Sep/2024</p> <p>08/Oct/2024</p> <p><b>01/Oct/2024</b></p> <p><b>Suspensión de labores</b></p>	<p>4 horas</p> <p>2 horas</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 por parte de profesora. Participación de parte de los alumnos.</p> <p>Actividades de investigación</p> <p>Revisión de casos clínicos</p>	<p>Computadora, internet, proyector, pizarrón, plumones para pizarrón, presentación powerpoint,</p>	<p>08/Oct/2024</p> <p>15/Oct/2024</p> <p>22/Oct/2024</p>	<p>2 horas</p> <p>2 horas</p> <p>2horas</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>SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL</b>	cuaderno, pluma, kahoot	<b>15/Oct/2024</b>	4 horas
<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 nutricional del paciente con cáncer.</p> <p>8.3. Trasplante de médula ósea.</p> <p>8.4. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	Exposición por parte de la profesora. Experto invitado. Revisión de casos clínicos.	Computadora, internet, proyector, pizarrón, plumones para pizarrón, presentación powerpoint, cuaderno, pluma, kahoot	22/Oct/2024 29/Oct/2024	2 horas 4 horas
<b>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</b>	Rally de estaciones con preguntas de diferentes categorías y aplicación del examen final	Computadora, internet, presentación powerpoint, cuaderno, pluma, proyector, pizarrón, plumones para pizarrón. Mesas,	05/Nov/2024	4 horas

	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	

		globos, aros, cuerdas.		
<b>Retroalimentación a los alumnos.</b> <b>Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b> <b>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</b>	Retroalimentación-profesora alumnos, alumnos-profesora. Entrega de calificaciones finales	Computadora, listas de asistencia, listas de calificaciones, pluma	12/Nov/2024	4 horas



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
Evaluación aplicada a través de Google Forms	Exposición	(X)	55% Exposiciones, exámenes parciales, revisión de casos clínicos, kahoot o jeopardy al final de cada tema como repaso.
	Lectura de artículos	( )	
	Revisión de casos clínicos	(X)	
	Trabajo de investigación	(X)	
	Prácticas (taller o laboratorio)	( )	

	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	

	Salidas/ visitas ( ) Exámenes (x) Otros: Kahoot, Jeopardy	40%	Rally de preguntas de los temas y caso clínico teórico final.
		5%	Autoevaluación a través de un cuestionario

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: 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>Artículos de revistas indexadas en plataformas como Pubmed, EISEvier, Google Scholar</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
LDN. María Fernanda Assad Kuri	01/Jul/2024

---

**FIRMA DEL ACADÉMICO**

---

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