
	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	

Nombre del Académico	Mayali Fonseca Negrete
Eje Curricular	Nutrición en Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Clínica Nutriológica Integral I
Semestre	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.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio				
Encadre Presentación de temario y formas de evaluación	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Formulario Google para evaluación diagnóstica	01/ago/2024	4 hrs
1. Definición de términos. 1.1. Significado de “Manejo Nutricio Integral”	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor.	08 /ago/2024	4 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	 <small>Dr. José Quintín 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	



2. Nutrición y enfermedad. 2.1. Asociación entre nutrición y enfermedad. 2.2. Acciones nutriológicas en los diferentes niveles de atención a la salud.	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor. Diapositivas, Videos, dinámica grupal	15 /ago/2024	4 hrs
3. Obesidad. 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 del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal.	22 /ago/2024 29 /ago/2024	8 hrs
4. Desnutrición. 4.1. Manejo Nutricio Integral de la Desnutrición	Examen parcial 1 1ra evaluación parcial		05 /sep/2024	4 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 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	



<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>	Exposición del tema	Videos, dinámica grupal. Exposición oral por el profesor, Diapositivas,	12 /sep/2024	4 hrs
<p>5. Enfermedades del aparato cardiovascular.</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>	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal.	19/sep/2024 26 /sep/2024	8 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 8	 <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	

<p>5.2. Norma oficial para el tratamiento de la Hipertensión Arterial.</p> <p>5.3. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>				
<p>6. Enfermedades del sistema endocrinológico.</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>	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal.	03/oct/2024 10/oct/2024	8 hrs
<p>7. Enfermedades metabólicas.</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>	Examen parcial 2 2da evaluación parcial		17/oct/2024	8 hrs



	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>	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal.	24/oct/2024	
<p>8. Paciente oncológico.</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>	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal.	31/oct/2024	4 hr
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)		Examen	07/nov/2024	4hr
<p>Retroalimentación a los alumnos.</p> <p>Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</p> <p>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</p>	Exposición del tema		14/nov/2024	4hr



	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	

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	
Oral, escrita	Exposición (X)	55%	puntualidad de entrega, talleres, casos clínicos
	Lectura de artículos (X)		
	Revisión de casos clínicos (X)		
	Trabajo de investigación (X)	40%	Examen final
	Prácticas (taller o laboratorio) ()		
	Salidas/ visitas ()		
	Exámenes (X)	5%	autoevaluación
Otros:			

	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	

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>Sylvia Escott-Stump, Nutrición, diagnóstico y tratamiento. 8a edición Nutrición y alimentación. 2ª. Ed. Berdanier, Dwyer, Feldman. Mc GrawHill, 2010.</p> <p>Casanueva E. y Col. Nutriología Médica. Panamericana. México. 2001.</p> <p>Robert K. MURRAY. David A. BENDER. Kathleen M. BOTHAM. Peter J. KENNELLY. Victor W. RODWELL. P. Anthony. WEIL. HARPER. Bioquímica ilustrada.</p> <p>Guía Práctica para la Elaboración de Bibliografías: Estilo Vancouver. Curso Académico 2014 – 2015. https://recolechistorias.files.wordpress.com/2016/05/di-017-1415-guia-practica-para-la-elaboracion-de-bibliografias-estilo-vancouver.pdf. (Último acceso 13 diciembre 2016).</p> <p>Buscadores académicos SciELO – Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) Dialnet WorldWideScience.org Google Scholar (Google Académico) Pubmed</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
Dra. Mayali Fonseca Negrete Nutrióloga Clínica, Educadora en Diabetes. Certificada	07/jun/2024

FIRMA DEL ACADÉMICO

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