

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<b>Nombre del/la Académico/a</b>	Erika Esther González Medina
<b>Eje Curricular</b>	Nutrición en Enfermedad
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Dietoterapia y Cálculo Pediátrico y <u>Laboratorio</u>
<b>Semestre</b>	5°

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

Proponer el tratamiento dietoterapéutico de las enfermedades más comunes en edades pediátricas.

<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 a la materia, explicación de la logística del curso, Aplicación de la evaluación diagnóstica escrito.	Exposición oral por el profesor, pizarrón, marcadores, hojas para la evaluación diagnóstica, voz.	31/jul/2025	2
<b>Práctica 1:</b> Sucedáneos de leche humana	Preparar fórmulas especiales a diferentes concentraciones y realizar evaluación sensorial de las mismas. Realizar un estudio de mercado acerca de las	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Voz	07/ago/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	fórmulas comerciales mediante el uso de internet en farmacias y PLM	Pizarrón de laboratorio y Plumones •Fórmulas infantiles especializadas		
<b>Práctica 2:</b> Evaluación del estado de nutrición del niño	Desarrollar Caso clínico Elaborar un formato de historia clínica que incluya los principales indicadores utilizados en la etapa pediátrica (ABCD)	Manual de Laboratorio Voz Aula •Báscula pesa bebés •Infantómetro Estadímetro •Cinta métrica	14/ago/2025	2
<b>Práctica 3:</b> Diarrea Aguda y Diarrea Crónica	Desarrollar Caso clínico Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Plumones	21/ago/2025	2
<b>Práctica 4:</b> Alergias e intolerancias alimentarias en pediatría	Desarrollar Caso clínico Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz	28/ago/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 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: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

		Pizarrón de laboratorio y Pulmones		
<b>Práctica 5:</b> Enfermedad por reflujo gastroesofágico	Desarrollar Caso clínico para pacientes con ERGE Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada  1ª. Evaluación Parcial	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Pulmones	04/sep/2025	2
<b>Práctica 6:</b> Desnutrición infantil	Desarrollar el Caso clínico para pacientes con Desnutrición infantil Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Pulmones	11/sep/2025	2
<b>Práctica 7:</b> Sobrepeso y obesidad infantil.	Desarrollar el Caso clínico para pacientes con Sobrepeso y obesidad Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Pulmones	18/sep/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 8	 <small>ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN</small> <small>Dr. José Quintán Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<b>Práctica 8:</b> Trastornos Alimentarios y de la ingestión de alimentos	Desarrollar el Caso clínico para pacientes con Trastornos Alimentarios y de la ingestión de alimentos Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Plumeros	25/sep/2025	2
<b>Práctica 9:</b> Diabetes Mellitus en Pediatría	Desarrollar el Caso clínico para pacientes con Diabetes Mellitus en pediatría Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Plumeros	02/oct/2025	2
<b>Práctica 10:</b> Enfermedad Renal Crónica en Pediatría	Desarrollar el Caso clínico para pacientes con Enfermedad Renal Crónica Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Plumeros	09/oct/2025	2
<b>Práctica 11:</b> Apoyo Nutricio Enteral en Pediatría	Desarrollar el Caso clínico Elaborar una fórmula artesanal para caso clínico	Manual de Laboratorio Material de laboratorio	16/oct/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 8	 <small>ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN</small> <small>Dr. José Quintán Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	específico y compararla con una comercial  2ª. Evaluación Parcial	Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Plumeros		
<b>Práctica 12:</b> Taller de Apoyo Nutricio Parenteral en Pediatría	Realizar un taller para calcular una fórmula de NPT	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Plumeros Hojas, calculadora, lápiz, goma	23/oct/2025	2
<b>Práctica 13:</b> Alimentación en el niño prematuro	Desarrollar el Caso clínico para niño prematuro Realizar la evaluación de crecimiento de un prematuro, mediante edad corregida y diseñar un plan de alimentación especializado, basas en la edad gestacional considerando la maduración multiorgánica de un paciente prematuro	Manual de Laboratorio Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Plumeros	30/oct/2025	2
<b>Práctica 14:</b> Fibrosis Quística	Desarrollar el Caso clínico para pacientes con Fibrosis Quística	Manual de Laboratorio	06/nov/2025	1

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Presentación del menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	Material de laboratorio Caso clínico Voz Pizarrón de laboratorio y Plumeros		
<b>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</b>	Elaborar infografía referente a patología seleccionada (generalidades de la enfermedad y alimentos que se deben incluir o evitar. Bibliografía Uso de la herramienta Turnitin	Computadora, software para infografía (Canva, power point)	06/nov/2025	1
<b>Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b>	Entrega de calificación a los alumnos	Lista de asistencia pluma	13/nov/2025	2

<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

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
Evaluación escrita el primer día de clases (preguntas abiertas)	Exposición	( X )	55%	Exposición de Casos clínicos Presentación de Menús en el laboratorio, casos clínicos,
	Lectura de artículos	( X )		
	Revisión de casos clínicos	( X )		
	Trabajo de investigación	( X )	40%	Trabajo final
	Prácticas (taller o laboratorio)	( X )		
	Salidas/ visitas	( -- )		
	Exámenes	( X )		
Otros: -		5%	Autoevaluación	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Libro: Nutrición en pediatría. Bueno, M. Sarría, A., Pérez-González, J. M. Ergon. 2003</p> <p>Manual: Manual de nutrición pediátrica. Hendricks, Kristy y Duggan, Christopher. Intersistemas. 2007</p> <p>Libro: Temas selectos en nutrición infantil. Velasco, Carlos. Distribuna. 2005</p>	<p>1.-Mahan, K. Nutrición y Dietoterapia de Krause, 15ª. Ed. Interamericano. Mc. Graw Hill, México, 2021.</p> <p>2.-Casanueva, E. Nutriología Médica, 5ª. ed., Ed. Médica Panamericana, México, 2023</p> <p>3.-Suverza, Araceli. El ABCD de la evaluación del estado de nutrición. 2da. Edición McGraw Hill, México 2023.</p> <p>4.- Setton, D. Nutrición En Pediatría: Bases para la práctica clínica en niños sanos y enfermos, 2da. Edición. Editorial Médica Panamericana S.A. de C.V.; México, 2021.</p> <p>5.-Téllez-Villagómez Ma. Elena. Nutrición Clínica, 3ra. Edición. Manual Moderno; México, 2022</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
Dra. Erika Esther González Medina, NC	05/jun/2025

---

**FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A**

---

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