

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Nombre del/la Académico/a	María de Lourdes Hernández Hernández
Eje Curricular	Nutrición en Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Dietoterapia y Cálculo Pediátrico y <u>Laboratorio</u>
Semestre	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.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio				
Encuadre Presentación de temario y formas de evaluación	Presentar temario al grupo por medio de láminas.	<ul style="list-style-type: none"> • Internet • Plataforma educativa • Láminas • Manual de Laboratorio 	29/jul/2025	2
Práctica 1: 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 fórmulas	<ul style="list-style-type: none"> • Material de laboratorio • Fórmulas infantiles especializadas 	05/ago/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	comerciales mediante el uso de internet en farmacias y PLM.	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de laboratorio • Tiendas de autoservicio o farmacias • Laboratorio de nutrición 		
Práctica 2: Evaluación del estado de nutrición del niño	Realizar un formato de historia clínica que incluya los principales indicadores utilizados en la etapa pediátrica. Realizar un video sobre la somatometría pediátrica en niños.	<ul style="list-style-type: none"> • Aula • Aplicación para realizar videos • Báscula clínica • Estadímetro • Cinta métrica • Plicómetro • Manual de laboratorio 	12/ago/2025	2
Práctica 3: Diarrea Aguda y Diarrea Crónica	Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 	19/ago/2025	2
Práctica 4: Alergias e intolerancias alimentarias en pediatría	Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada. Elaborar una lista de alimentos alergénicos comunes en niños.	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 	26/ago/2025	2
Práctica 5: Enfermedad por reflujo gastroesofágico	Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio 	02/sep/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 7	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	<p>asignada. Realizar un collage Informativo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Manual de laboratorio Laboratorio de nutrición Examen 		
Práctica 6: Desnutrición infantil	<p>Presentación de casos clínicos por equipos. Preparar el menú</p>	<ul style="list-style-type: none"> Caso clínico Material de laboratorio Manual de laboratorio Laboratorio de nutrición 	09/sep/2025	2
Práctica 7: Sobrepeso y obesidad infantil.	<p>Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada. Realizar material didáctico para niños en relación a la patología.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Caso clínico Material de laboratorio Manual de laboratorio Laboratorio de nutrición 	Por día festivo del 16 sep, se juntarán las prácticas 23/sep/2025	1
Práctica 8: Trastornos Alimentarios y de la ingestión de alimentos	<p>Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada</p>	<ul style="list-style-type: none"> Caso clínico Material de laboratorio Manual de laboratorio Laboratorio de nutrición 	Por día festivo del 16 sep, se juntarán las prácticas 23/sep/2025	1
Práctica 9: Diabetes Mellitus en Pediatría	<p>Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado. • Realizar material didáctico para niños en relación a la patología</p>	<ul style="list-style-type: none"> Caso clínico Material de laboratorio Manual de laboratorio Laboratorio de nutrición 	30/sep/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 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: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Práctica 10: Enfermedad Renal Crónica en Pediatría	Realizar un tríptico con alimentos permitidos y no permitidos en la dietoterapia renal Preparación de platillos con control de Na, K y agua	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 	07/oct/2025	2
Práctica 11: Apoyo Nutricio Enteral en Pediatría	Elaborar una fórmula artesanal para caso clínico específico y compararla con una comercial.	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 	14/oct/2025	2
Práctica 12: Taller de Apoyo Nutricio Parenteral en Pediatría	Realizar un taller para calcular una fórmula de NPT	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Manual de laboratorio • Calculadora • Aula 	21/oct/2025	2
Práctica 13: Alimentación en el niño prematuro	Realizar la evaluación de crecimiento de un prematuro, mediante edad corregida y exponerlo ante el grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 	28/oct/2025	2
Práctica 14: Fibrosis Quística	Presentación del menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada.	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 	04/nov/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 7	 <small>ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN</small> <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	

Evaluación final Primer Ordinario	Evaluación final	Aula	11/nov/2025	1
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.	Retroalimentación personal de los logros alcanzados en el semestre	Aula	11/nov/2025	1

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	
Lluvia de ideas	Exposición (x)	55%	Evaluación parcial (Exposición de menús, Revisión de caso, prácticas de laboratorio)
	Lectura de artículos ()		
	Revisión de casos clínicos (x)		
	Trabajo de investigación ()		
	Prácticas (taller o laboratorio) (x)	40%	Evaluación final
	Salidas/ visitas ()		
	Exámenes (x)		

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	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>Academia Americana de Pediatría. "Manual de nutrición pediátrica" 5ta. ed., AAP, 2006</p> <p>Barlow S., Dietz W.(1998) MD, PhD Obesity "Evaluation and Treatment: Expert Committee Recommendations". <i>Pediatrics</i>;102;29</p> <p>Cárdenas C., Perichart O. (2005). "Mediciones antropométricas del neonato". Boletín del Hospital infantil de México. Vol 62, num. 3</p> <p>Muñoz, MA. Suárez L."Manual práctico de Nutrición en Pediatría". Ed. Ergon. 2007</p> <p>Pérez V. (2003). "Lactancia artificial o de fórmula". Nutrición en pediatría.</p> <p>Pérez-Salgado, D; Rivera-Márquez, J A; Ortiz- L. (2010). "Publicidad de alimentos en la programación de la televisión mexicana: ¿los niños están más expuestos?" Salud Pública de México, vol. 52, núm. 2, marzo-abril, pp. 119-126</p> <p>Rebecca J. Joeckel and Sharon K. Phillips (2009). "Overview of Infant and Pediatric Formulas". <i>Nutr Clin Pract</i>; 24; 356</p> <p>Rojas M; Guerrero L. (1999). "Nutrición Clínica y gastroenterología pediátrica" Panamericana, Colombia</p> <p>Suárez S. (2003). "Ingredientes funcionales de las fórmulas infantiles". <i>Farmacia Profesional</i>; Vol. 17, Num. 03.</p> <p>Suverza A. (2023) "El ABCD de la Evaluación del estado de nutrición". Mc Graw Hill.</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 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: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Velasco C.(2014). "Actualización sobre Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico en niños". Revista Colombiana de Gastroenterología, vol. 29, núm. 1
--	---

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
MEBC. María de Lourdes Hernández Hernández	30/may/2025

FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A

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