

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 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: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Nombre del Académico	María de Lourdes Hernández Hernández
Eje Curricular	Nutrición en Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Dietoterapia, 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/2024	2 hrs
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/2024	2 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 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: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



	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/2024	2 hrs
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/2024	2 hrs
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/2024	2 hrs
Práctica 5: Enfermedad por reflujo gastroesofágico	PRIMERA EVALUACIÓN PARCIAL		02/sep/2024	2 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada. Realizar un collage Informativo.			
Práctica 6: Desnutrición infantil	Presentación de casos clínicos por equipos. Preparar el menú	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 	09/sep/2024	2 hrs
Práctica 7: Sobrepeso y obesidad infantil.	Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada. Realizar material didáctico para niños en relación a la patología.	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 	Por día festivo del 16 sept, se juntarán las prácticas 23/sep/2024	2 hrs
Práctica 8: Trastornos Alimentarios y de la ingestión de alimentos	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 	Por día festivo del 16 sept, se juntarán las prácticas 23/sep/2024	2 hrs
Práctica 9: Diabetes Mellitus en Pediatría	Preparar el menú dietoterapéuticamente adecuado. • Realizar material didáctico	<ul style="list-style-type: none"> • Caso clínico • Material de laboratorio 	30/sep/2024	2 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



	para niños en relación a la patología	<ul style="list-style-type: none"> Manual de laboratorio Laboratorio de nutrición 		
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/2024	2 hrs
Práctica 11: Apoyo Nutricio Enteral en Pediatría	SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL Elaborar una fórmula artesanal para caso clínico específico y compararla con una comercial.	<ul style="list-style-type: none"> EXAMEN Caso clínico Material de laboratorio Manual de laboratorio Laboratorio de nutrición 	14/oct/2024	2 hrs
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 Aula 	21/oct/2024	2 hrs
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/2024	2 hrs
Práctica 14: Fibrosis Quística	Presentación del menú	<ul style="list-style-type: none"> Caso clínico 	04/nov/2024	2 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	dietoterapéuticamente adecuado para la patología asignada.	<ul style="list-style-type: none"> • Material de laboratorio • Manual de laboratorio • Laboratorio de nutrición 		
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	Evaluación final	Aula	11/nov/2024	2 hrs
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/2024	2 hrs



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 () Lectura de artículos ()	55%	Evaluación parcial

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	Revisión de casos clínicos	(x)	40%	Evaluación final
	Trabajo de investigación	()		
	Prácticas (taller o laboratorio)	(x)	5%	Autoevaluación
	Salidas/ visitas	()		
	Exámenes	(x)		
	Otros:			

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>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	<p>Rojas M; Guerrero L. (1999). “Nutrición Clínica y gastroenterología pediátrica” Panamericana, Colombia</p> <p>Suárez S. (2003). “Ingredientes funcionales de las fórmulas infantiles”. Farmacia Profesional; Vol. 17, Num. 03.</p> <p>Suverza A. (2023) “El ABCD de la Evaluación del estado de nutrición”. Mc Graw Hill.</p> <p>Velasco C.(2014). “Actualización sobre Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico en niños”. Revista Colombiana de Gastroenterología, vol. 29, núm. 1</p>
--	---

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
MEBC. María de Lourdes Hernández Hernández	02/jun/2024

FIRMA DEL ACADÉMICO

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