



	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 9	 <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>	Cecilia Pérez Espinosa
<b>Eje Curricular</b>	Nutrición en Enfermedad
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Dietoterapia y Cálculo Pediátrico y Laboratorio
<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.



CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio				
<b>Encuadre</b>  <b>Presentación de temario y formas de evaluación</b>	Exposición	Computadora Voz Cañón Pizarrón Plumones	29/jul/2024	1.5 h
<b>1. Conocimientos básicos de nutrición en las primeras etapas de vida.</b> 1.1. Lactancia. 1.2. Alimentación complementaria.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos	29/jul/2024	1.5 h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



1.3. Alimentación del preescolar y del escolar.		Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom		
<b>2. Fórmulas lácteas.</b> 2.1. Fórmulas de inicio. 2.2. Fórmulas de seguimiento. 2.3. Fórmulas sin lactosa. 2.4. Fórmulas de soya. 2.5. Fórmulas especiales.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom	05/ago/2024	3h
<b>3. Evaluación del estado de nutrición</b> 3.1. Indicadores generales. 3.2. Indicadores dietéticos. 3.3. Indicadores clínicos. 3.4. Indicadores antropométricos. 3.5. Indicadores bioquímicos.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom	12/ago/2024	3h
<b>4. Diarreas</b> 4.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos	19/ago/2024	1.5h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

		Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom		
<b>5. Alergias e intolerancias alimentarias</b> 5.1. Alergia a la proteína de la leche 5.1.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional. 5.2. Intolerancias a la lactosa. 5.2.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom	19/ago/2024	1.5h
<b>6. Reflujo Gastroesofágico</b> 6.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom	26/ago/2024	3h
<b>7. Desnutrición infantil</b> 7.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros	02/sep/2024	3h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



	<b>1a Evaluación Parcial</b>	Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom		
<b>8. Obesidad</b> 8.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom	09/sep/2024	1.5h
<b>9. Anorexia y Bulimia</b> 9.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom	09/sep/2024	1.5h
<b>10. Diabetes mellitus</b> 10.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos	23/sep/2024	3h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

		Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom		
<b>11. Insuficiencia renal crónica</b> 11.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom	30/sep/2024	3h
<b>12. Apoyo nutricional en pediatría</b> 12.1. Alimentación enteral. 12.2. Alimentación parenteral.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Paquetería Office Classroom Correo electrónico Pizarrón Plumones	07/oct/2024	1.5h
<b>13. Recién nacido pretérmino</b> 13.1. Características fisiopatológicas y requerimientos.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Paquetería Office Classroom Correo electrónico Pizarrón	07/oct/2024	1.5h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 9	 <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	



		Plumones		
<b>14. Cáncer</b> 14.1. Incidencia, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución  <b>2da Evaluación Parcial</b>	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Normas oficiales de consulta Paquetería Office Classroom	14/oct/2024	3h
<b>15. Sida</b> 15.1. Etiología, fisiología y tratamiento nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Paquetería Office Classroom	21/oct/2024	1.5h
<b>16. Errores innatos del metabolismo</b> 16.1. Incidencia y tratamiento nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos Paquetería Office Classroom	21/oct/2024	1.5h
<b>17. Fibrosis quística y Epilepsia</b>	Investigación Exposición Creatividad	Computadora Voz Cañón	28/oct/2024	3h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

17.1. Etiología, fisiología y tratamiento nutricio.	Resolución	Internet Libros Artículos Paquetería Office Classroom		
<b>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</b>	Resolución	Examen con preguntas	04/nov/2024	3h
<b>Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</b>	Exposición Resolución	Computadora Listas de asistencia Examen con preguntas Voz Autoevaluación	11/nov/2024	3h

VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de la visita	Objetivo de la visita	Fecha programada de la visita (dd/mmm/aaaa)
NA	NA	NA
NA	NA	NA

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE		
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Examen con preguntas	Exposición	( X )	55%	2 exámenes parciales, exposición, tareas, actividades en clase
	Lectura de artículos	( X )		
	Revisión de casos clínicos	( )	40%	Examen final
	Trabajo de investigación	( X )		
Prácticas (taller o laboratorio)	( )			
Salidas/ visitas	( )	5%	Autoevaluación	
Exámenes	( X )			
Otros:				

<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)</b>
<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>Libro: Liliana Landino Meléndez N.D. Nutridatos. Manual de Nutrición Clínica. Health Book´s. 2016</p> <p>Libro: Suverza Araceli, Hava Karime. El ABCD de la Evaluación del Estado de Nutrición. México: McGraw Hill. 2010</p> <p>Libro: Mataix V.J. Nutrición y Alimentación Humana. Océano 2005. Barcelona, España. 2005</p> <p>Libro: Pérez Lizaur, Ana Bertha, Marván Laborde, Leticia. Manual de dietas normales y terapéuticas: los alimentos en la salud y en la enfermedad. La Prensa Médica Mexicana. 2005</p> <p>Libro: Téllez Villagómez Ma. Elena. Nutrición clínica. México: El Manual Moderno. 2014</p> <p>Libro: Brown E. Judith. Nutrición en las diferentes etapas de la vida. España: McGraw-Hill Education. 2014</p>



	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 9 de 9	 <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>Profesión o grado y nombre completo del Académico</b>	<b>Fecha de entrega dd/mmm/aaaa</b>
L.D.N. Cecilia Pérez Espinosa	28/jun/2024

---

**FIRMA DEL ACADÉMICO**

---

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