

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 11	
	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	Cecilia Pérez Espinosa
Eje Curricular	Nutrición Clínica en Salud y Enfermedad, Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Dietoterapia y Cálculo Pediátrico y Laboratorio
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	
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Encuadre Presentación de temario y formas de evaluación	Exposición	Computadora Cañón Voz	27/jul/2026	1
	Cálculo		27/jul/2026	1
			30/jul/2026	1
1. Conocimientos básicos de nutrición en las primeras etapas de vida.	Investigación	Computadora Cañón Voz	27/jul/2026	1
	Exposición Creatividad		03/ago/2026	1

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 11	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintán Olascoaga Mancada Fundada en 1945
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

1.1. Lactancia. 1.2. Alimentación complementaria. 1.3. Alimentación del preescolar y del escolar.	Resolución Uso de la herramienta Turnitin Cálculo	Internet Libros Artículos científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom Software Turnitin	03/ago/2026 06/ago/2026	1 1
2. Fórmulas lácteas. 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 científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom	03/ago/2026	1
3. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN) 3.1. Evaluación del estado nutricional. 3.1.1. Indicadores generales. 3.1.2. Indicadores dietéticos. 3.1.3. Indicadores clínicos.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	10/ago/2026	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 11	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

3.1.4. Indicadores antropométricos.	Cálculo		10/ago/2026	1
3.1.5. Indicadores bioquímicos.			13/ago/2026	1
4. Diarreas	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	17/ago/2026	2
4.1. Etiología y fisiopatología.			17/ago/2026	1
4.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN).				
4.2.1. Evaluación nutricia.				
5. Alergias e intolerancias alimentarias	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom	24/ago/2026	2
5.1. Alergia a la proteína de la leche.			24/ago/2026	2
5.2. Etiología y fisiopatología.				
5.2.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN).				

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 11	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

5.2.1.1. Evaluación nutricia. 5.2. Intolerancias a la lactosa. 5.2. Etiología y fisiopatología. 5.2.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 5.2.2. Evaluación nutricia.	Cálculo		24/ago/2026 27/ago/2026	1 1
6. Reflujo Gastroesofágico 6.1. Etiología y fisiopatología. 6.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 6.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	31/ago/2026 31/ago/2026 03/sep/2026	2 1 1
7. Desnutrición infantil 7.1. Etiología y fisiopatología. 7.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 7.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office	07/sep/2026	2

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 11	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintán Olascoaga Moncada Fundada en 1948
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Cálculo	Classroom	07/sep/2026 10/sep/2026	1 1
	1ª Evaluación Parcial			
8. Obesidad 8.1. Etiología y fisiopatología. 8.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 8.2.1. Evaluación nutricia	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom	14/sep/2026	2
	Cálculo		14/sep/2026 17/sep/2026	1 1
9. Anorexia y Bulimia 9.1. Etiología y fisiopatología. 9.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 9.2.1. Evaluación nutricia	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos	21/sep/2026	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 11	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Cálculo	Paquetería Office Classroom	21/sep/2026 24/sep/2026	1 1
10. Diabetes mellitus 10.1. Etiología y fisiopatología. 10.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 10.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom	28/sep/2026	2
11. Insuficiencia renal crónica 11.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional. 11.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 11.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	28/sep/2026 05/oct/2026	1 2
	Cálculo		05/oct/2026	1

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 11	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

			08/oct/2026	1
12. Apoyo nutricio en pediatría 12.1. Alimentación enteral. 12.1.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 12.1.1.1. Evaluación nutricia. 12.2. Alimentación parenteral. 12.2.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 12.2.1.1. Evaluación nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	12/oct/2026 12/oct/2026 15/oct/2026	2 1 1
	2ª Evaluación Parcial			
13. Recién nacido pretérmino 13.1. Características fisiopatológicas. 13.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 13.2.1. Evaluación nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Paquetería Office Classroom Pizarrón Plumones	19/oct/2026	1

[illegible]

			08/oct/2026	1
12. Apoyo nutricio en pediatría 12.1. Alimentación enteral. 12.1.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 12.1.1.1. Evaluación nutricia. 12.2. Alimentación parenteral. 12.2.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 12.2.1.1. Evaluación nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	12/oct/2026	2
	Cálculo		12/oct/2026 15/oct/2026	1 1
	2ª Evaluación Parcial			
13. Recién nacido pretérmino 13.1. Características fisiopatológicas. 13.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 13.2.1. Evaluación nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Paquetería Office Classroom Pizarrón Plumones	19/oct/2026	1

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 11	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Cálculo		19/oct/2026 22/oct/2026	1 1
14. Fibrosis quística y Epilepsia 14.1. Etiología y fisiología. 14.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 14.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	19/oct/2026	1
15. Cáncer 15.1. Incidencia y fisiopatología. 15.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 15.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	26/oct/2026 26/oct/2026 29/oct/2026	1 1 1
16. Sida 16.1. Etiología y fisiología. 16.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 16.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	26/oct/2026	1

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 9 de 11	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Cálculo		05/nov2026	1
17. Errores innatos del metabolismo 17.1. Incidencia. 17.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 17.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	09/nov/2026	1
Evaluación final Primer Ordinario	Resolución	Examen con preguntas	09/nov/2026	1
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Segundo Ordinario	Exposición Resolución	Computadora Listas de asistencia Examen con preguntas Voz Autoevaluación	09/nov/2026	1

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

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 10 de 11	
	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	
Examen con preguntas	Exposición	(X)	55%	2 exámenes parciales, exposiciones, tareas, actividades en clase
	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:			

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
Rojas C., Guerrero R. Nutrición clínica y gastroenterología pediátrica. Medica Panamericana Colombia; 1999.	Bertero I. Recomendaciones nutricionales en pediatría. Servicio de nutrición. Catedra de Clínica Pediátrica; 2004. [Internet]. Disponible en: www.clinicapediatica.fcm.unc.edu.ar
Pale L.E., Buen Abad L.L. Cálculo Dietético en Salud y en Enfermedad. Intersistemas; 2012.	Vicario H., Hidalgo G. Nutrición en la edad preescolar, escolar y adolescente. Pediatría integral; 2007. [Internet]. Disponible en: https://skat.ihmc.us/rid=1K4L4B2BZ-1PRDPXD-1JX/NUTRICI%C3%93N%25%2020-%20PEDIATR%C3%8DA.pdf
Kaufer-Horwitz M, Pérez Lizaur A. B., Arroyo P. Nutriología Médica. Panamericana; 2023.	Tamayo y Orozco JA., Lastiri HS. La enfermedad renal crónica en México; 2016. [Internet]. Disponible en:

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 11 de 11	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	https://www.anmm.org.mx/publicaciones/ultimas_publicaciones/ENF-RENAL.pdf Riella M., Martins C. Nutrición y riñón. Panamericana; 2016. González del Paso GC. Requerimientos nutricionales en el niño con fibrosis quística. Revista Gastrohnp; 2011.
--	--

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mm/aaaa
LDN Cecilia Pérez Espinosa	04/jun/2026

FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A

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