

	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	Lisette Gabriela Avalos Avilés
Eje Curricular	Nutrición en 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	
	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	Evaluación diagnóstica	Material de apoyo para exposición Google Classroom	28/jul/2025	2
	Exposición del académico		30/jul/2025	0.5
1. Conocimientos básicos de nutrición en las primeras etapas de vida. 1.1. Lactancia.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	30/jul/2025	0.5

	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	

1.2. Alimentación complementaria.				
1.3. Alimentación del preescolar y del escolar.				
2. Fórmulas lácteas.				
2.1. Fórmulas de inicio.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición	30/jul/2025	1
2.2. Fórmulas de seguimiento.	Trabajo de investigación	Google Classroom		
2.3. Fórmulas sin lactosa.				
2.4. Fórmulas de soya.	Cálculo de fórmulas lácteas	Pintarrón	04/ago/2025	2
2.5. Fórmulas especiales.				
3. Evaluación del estado de nutrición				
3.1. Indicadores generales.	Exposición del académico (PES, SOAP)	Material de apoyo para exposición	06/ago/2025	2
3.2. Indicadores dietéticos.		Google Classroom		
3.3. Indicadores clínicos.				
3.4. Indicadores antropométricos.	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	11/ago/2025	2
3.5. Indicadores bioquímicos.				
4. Diarreas				
4.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición	13/ago/2025	1
	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	18/ago/2025	2
5. Alergias e intolerancias alimentarias				
5.1. Alergia a la proteína de la leche	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición	13/ago/2025	1
		Google Classroom	20/ago/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

5.1.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.				
5.2. Intolerancias a la lactosa.	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	25/ago/2025	2
5.2.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio				
6. Reflujo Gastroesofágico	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	27/ago/2025	1
6.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	01/sep/2025	1
7. Desnutrición infantil	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	27/ago/2025	1
7.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	01/sep/2025	1
8. Obesidad	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	03/sep/2025	2
8.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	08/sep/2025	2
9. Anorexia y Bulimia	1ª evaluación parcial	Evaluación escrita	10/sep/2025	2
9.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	22/sep/2025	2
	Cálculo de caso clínico	Pintarrón		

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

10. Diabetes mellitus 10.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	17/sep/2025	2
	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	29/sep/2025	2
11. Insuficiencia renal crónica 11.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	24/sep/2025	2
	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	06/oct/2025	2
12. Apoyo nutricional en pediatría 12.1. Alimentación enteral. 12.2. Alimentación parenteral.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	08/oct/2025	1
	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	13/oct/2025 20/oct/2025	4
13. Recién nacido pretérmino 13.1. Características fisiopatológicas y requerimientos.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	08/oct/2025	1
	Cálculo de caso clínico	Pintarrón	27/oct/2025	2
14. Cáncer 14.1. Incidencia, fisiopatología y tratamiento nutricional.	2ª evaluación parcial	Examen escrito		
	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom Pintarrón	15/oct/2025	1
15. Sida 15.1. Etiología, fisiología y tratamiento nutricional.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición Google Classroom	15/oct/2025	1

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

16. Errores innatos del metabolismo 16.1. Incidencia y tratamiento nutricional.	Exposición por parte del alumno	Material de apoyo para exposición	29/oct/2025	2
	Trabajo de investigación evaluado mediante Turnitin.	Google Classroom Turnitin		
17. Fibrosis quística y Epilepsia 17.1. Etiología, fisiología y tratamiento nutricional.	Exposición del académico	Material de apoyo para exposición	22/oct/2025	2
	Cálculo de caso clínico	Google Classroom Pintarrón	03/nov/2025	2
Evaluación final Primer Ordinario	Evaluación final	Examen escrito	05/nov/2025	2
	Resolución de caso clínico final		10/nov/2025	2
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Segundo Ordinario	Retroalimentación alumno-docente y docente-alumno	Equipo de cómputo Listas de asistencia	12/nov/2025	2
	Revisión de porcentajes de evaluación			
	Entrega de calificación final			

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

	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	

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
Preguntas grupales para sondear conocimientos previos	Exposición	(x)	55%	Evaluaciones parciales Exposición Casos clínicos
	Lectura de artículos	()		
	Revisión de casos clínicos	(x)		
	Trabajo de investigación	(x)	40%	Evaluación final y caso clínico
	Prácticas (taller o laboratorio)	()		
	Salidas/ visitas	()		
Exámenes	(x)	5%	Autoevaluación	
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>Libro: Kaufer-Horwitz M, Pérez-Lizaur AB, Ramos VE, Gutiérrez LM. Nutriología Médica. 5ª ed. Panamericana. 2023</p> <p>Libro: Setton, D., Nutrición en Pediatría: bases para la práctica clínica en niños sanos y enfermos. 2ª ed. Panamericana. 2021</p> <p>Libro: Suverza, A. Haua, K. El ABCD, de la evaluación del estado de nutrición. 2ª ed. McGraw Hill. 2023</p> <p>Libro: Vásquez Garibay, E. Nutrición Clínica en Pediatría, un enfoque práctico. 1ª ed. Intersistemas. 2011</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 7	
	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
M. Ed. Lissette Gabriela Avalos Avilés	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