


	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Nombre del Académico	Ivan Eduardo Martínez Rojas
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				
Encadre Presentación de temario y formas de evaluación	Presentación de temario y forma de evaluación Aplicación de Evaluación diagnóstica	Exposición oral por parte del profesor, pizarrón, proyector, computadora, internet.	31/Jul/2024	1 hora
1. Conocimientos básicos de nutrición en las primeras etapas de vida.	Exposición del tema Conocimientos básicos de nutrición en las primeras	Exposición oral por parte del profesor, pizarrón, proyector,	31/Jul/2024	1 hora

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



1.1. Lactancia. 1.2. Alimentación complementaria. 1.3. Alimentación del preescolar y del escolar.	etapas de vida por parte del profesor.	computadora, internet.		
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.	Exposición del tema Fórmulas lácteas por parte del docente.	Exposición oral por parte del profesor, pizarrón, proyector, computadora, internet.	31/Jul/2024	1 hora
3. Evaluación del estado de nutrición 3.1. Indicadores generales. 3.2. Indicadores dietéticos. 3.3. Indicadores clínicos. 3.4. Indicadores antropométricos. 3.5. Indicadores bioquímicos.	Exposición del tema Evaluación del estado de nutrición por parte del docente	Exposición oral por parte del profesor Pizarrón, proyector, computadora, internet.	7/Ago/2024	3 horas
4. Diarreas 4.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricio.	Exposición del tema Diarreas por parte del docente.	Exposición oral por parte del profesor, pizarrón, proyector, computadora, internet.	14/Ago/2024	3 horas
5. Alergias e intolerancias alimentarias	Exposición del tema Alergias e intolerancias alimentaria por parte de los alumnos.	Exposición oral por parte de los alumnos	21/Ago/2024	3 horas

	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	

<p>5.1. Alergia a la proteína de la leche</p> <p>5.1.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.</p> <p>5.2. Intolerancias a la lactosa.</p> <p>5.2.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional</p>		<p>pizarrón, plumones, proyector, computadora, internet.</p>		
<p>1. Reflujo Gastroesofágico</p> <p>6.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.</p>	<p>Exposición del tema Reflujo Gastroesofágico por parte del docente.</p>	<p>Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.</p>	<p>28/Ago/2024</p>	<p>3 horas</p>
<p>2. Desnutrición infantil</p> <p>7.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.</p>	<p>Exposición del tema Desnutrición infantil por parte del docente.</p> <p>Aplicación del 1er examen parcial</p>	<p>Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.</p>	<p>4/Sep/2024</p>	<p>3 horas</p>
<p>3. Obesidad</p> <p>8.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.</p>	<p>Exposición del tema obesidad por parte del docente.</p>	<p>Exposición oral por parte del profesor, pizarrón, proyector, computadora, internet.</p>	<p>11/Sep/2024</p>	<p>3 horas</p>
<p>4. Anorexia y Bulimia</p> <p>9.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.</p>	<p>Exposición del tema Anorexia y bulimia por parte de los alumnos.</p>	<p>Exposición oral por parte de los alumnos, pizarrón, proyector, computadora, internet.</p>	<p>18/Sep/2024</p>	<p>3 horas</p>



	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 7	 <small>ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN</small> <small>Dr. José Quintán 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	

5. Diabetes mellitus 10.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Exposición del tema Diabetes mellitus por parte de los alumnos.	Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.	25/Sep/2024	3 horas
6. Insuficiencia renal crónica 11.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Exposición del tema insuficiencia renal por parte del docente.	Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.	2/oct/2024	3 horas
7. Apoyo nutricional en pediatría 12.1. Alimentación enteral. 12.2. Alimentación parenteral.	Exposición del tema Apoyo nutricional en pediatría por parte del docente.	Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.	9/Oct/2024	3 horas
8. Recién nacido pretérmino 13.1. Características fisiopatológicas y requerimientos.	Exposición del tema recién nacido pretérmino por parte del docente. Aplicación del 2do examen parcial	Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.	16/Oct/2024	1.5 horas
9. Cáncer 14.1. Incidencia, fisiopatología y tratamiento nutricional.	Exposición del tema Cáncer por parte del docente.	Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.	16/Oct/2024	1.5 horas
10. Sida 15.1. Etiología, fisiología y tratamiento nutricional.	Exposición del tema Sida por parte del docente	Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.	23/Oct/2024	1.5 horas

	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	

11. Errores innatos del metabolismo 16.1. Incidencia y tratamiento nutricional.	Exposición del tema Errores innatos del metabolismo por parte del docente	Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.	23/Oct/2024	1.5 horas
12. Fibrosis quística y Epilepsia 17.1. Etiología, fisiología y tratamiento nutricional.	Exposición del tema fibrosis quística y epilepsia por parte del docente	Exposición oral por parte del docente, pizarrón, proyector, computadora, internet.	30/oct/2024	3 horas
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	Evaluación de los temas abordados en el curso	Temas revisados en clase	6/Nov/2024	3 horas
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad	Entrega de calificaciones y retroalimentación Evaluación final ordinaria segunda oportunidad de los temas revisados en clase	Temas revisados en clase	13/Nov/2024	3 horas

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: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa	
Examen diagnóstico escrito, preguntas abiertas, sobre conocimientos previos que se requieren para el desarrollo del temario	Exposición (x)	55%	<ul style="list-style-type: none"> • Tareas • Exposiciones • Trabajos en clase • Participación en clase • Trabajo final
	Lectura de artículos (x)		
	Revisión de casos clínicos (x)		
	Trabajo de investigación ()	40%	Exámenes
	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: Suverza A. Haa, K. El ABCD de la evaluación del estado de nutrición, 2da Edición, México: Mc Graw Hill; 2023</p> <p>Libro: Fundamentos de valoración nutricional y composición corporal. Girolami, Daniel. El Ateneo. 2003</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 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: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
L.D.N Ivan Eduardo Martínez Rojas	08/jul/2024

FIRMA DEL ACADÉMICO

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