


	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Nombre del Académico	María Cristina Rodríguez Márquez
Eje Curricular	Nutrición en Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Clínica Nutriológica Integral II
Semestre	8°

**OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA
(de acuerdo con el Programa de estudio)**

Fomentar el manejo nutriológico integral, terapéutico nutricional y el seguimiento del paciente con patologías que afecten el control nutricional de los individuos.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)
Encuadre Presentación de temario y formas de evaluación	Dinámica de integración, evaluación diagnóstica. •Explicación de las características que serán evaluadas en los trabajos (casos clínicos, infografías, exposiciones y trabajo final) a lo largo del semestre	Copia de temario de la Unidad •Evaluación diagnóstica Diapositivas •Cañón •Pizarrón •Plumón Artículos Examen	22/Ene/2025	1 h
1. Enfermedades del aparato	Realizar exposición oral sobre	Diapositivas	22/ene/2025	16 h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	 ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>digestivo</p> <p>1.1. Manejo Nutricio Integral de las enfermedades del aparato digestivo.</p> <p>1.1.1. Boca y esófago.</p> <p>1.1.2. Estómago</p> <p>1.1.3. Intestino delgado</p> <p>1.1.4. Intestino grueso</p> <p>1.1.5. Páncreas</p> <p>1.1.6. Hígado</p> <p>1.1.7. Vesícula biliar</p> <p>1.1.8. Trasplante hepático</p> <p>1.1.9. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <p>•Comentar en lluvia de ideas lo conocimientos sobre el tema</p> <p>•Presentar caso clínico por parte de los alumnos</p>	<p>•Cañón</p> <p>•Voz</p> <p>•Pizarrón</p> <p>•Plumón</p> <p>•Casos clínicos</p> <p>Artículos</p>	<p>29/Ene/2025</p> <p>05/feb/2025</p> <p>12/Feb/2025</p>	
<p>2. Enfermedades hematológicas</p> <p>2.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades hematológicas.</p> <p>2.1.1. Anemia por deficiencia de hierro</p> <p>2.1.2. Anemias megaloblásticas</p> <p>2.1.3. Otros tipos de anemia</p> <p>2.1.4. Fármacos e interacción con</p>	<p>Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <p>•Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema</p> <p>•Presentar caso clínico por parte de los alumnos</p> <p>Examen*</p>	<p>Diapositivas</p> <p>•Cañón</p> <p>•Pizarrón</p> <p>•Casos clínicos</p> <p>Artículos</p>	<p>19/Feb/2025</p>	<p>2 h</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



nutrimentos				
3. Enfermedades del aparato respiratorio 3.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del sistema respiratorio. 3.1.1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. 3.1.2. Insuficiencia respiratoria aguda. 3.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos	Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos. •Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema •Presentar caso clínico por parte de los alumnos	Diapositivas •Cañón •Pizarrón •Casos clínicos Artículos	19/Feb/2025	2 h
4. Enfermedades del aparato urinario 4.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del aparato urinario. 4.1.1. Síndrome nefrótico 4.1.2. Síndrome nefrítico 4.1.3. Insuficiencia renal aguda 4.1.4. Insuficiencia renal crónica 4.1.5. Insuficiencia renal	Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos. •Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema •Presentar caso clínico por parte de los alumnos	Diapositivas •Cañón •Pizarrón •Casos clínicos Artículos	26/feb/2025 05/mar/2025 12/Mar/2025	4 h 4 h 2 h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



<p>crónica terminal en</p> <p>4.1.6. Tratamiento sustitutivo</p> <p>4.1.7. Paciente diabético y renal</p> <p>4.1.8. Litiasis renal</p> <p>4.1.9. Trasplante renal.</p> <p>4.1.10. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>				
<p>5. Enfermedades infecciosas e inmunológicas</p> <p>5.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades infecciosas e inmunológicas.</p> <p>5.1.1. SIDA</p> <p>5.1.2. Lupus eritematoso sistémico.</p> <p>5.1.3. Artritis reumatoide</p> <p>5.1.4. Fibromialgia</p> <p>5.1.5. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema •Presentar caso clínico por parte de los alumnos 	<p>Diapositivas</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cañón •Pizarrón •Casos clínicos Artículos 	<p>12/Mar/2025</p> <p>19/Mar/2025</p> <p>26/Mar/2025</p>	<p>2 h</p> <p>4 h</p> <p>4 h</p>
<p>6. Eventos de estrés metabólico</p> <p>6.1. Manejo Nutricio Integral de los principales eventos de estrés metabólico.</p>	<p>Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p>	<p>Diapositivas</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cañón •Pizarrón •Casos clínicos Artículos 	<p>23/abr/2025*</p>	<p>4 h</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

6.1.1. Cirugías 6.1.2. Traumatismos 6.1.3. Quemaduras 6.1.4. Sepsis 6.1.5. Fármacos e interacción con nutrimentos	<ul style="list-style-type: none"> •Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema •Presentar caso clínico por parte de los alumnos Examen *		30/abr/2025	2 h
7. Enfermedades neurológicas y psiquiátricas 7.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades neurológicas y psiquiátricas. 7.1.1. Esclerosis múltiple 7.1.2. Migraña 7.1.3. Depresión 7.1.4. Alzheimer 7.1.5. Parkinson 7.1.6. Epilepsia 7.1.7. Fármacos e interacción con nutrimentos	Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos. <ul style="list-style-type: none"> •Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema •Presentar caso clínico por parte de los alumnos 	Diapositivas <ul style="list-style-type: none"> •Cañón •Pizarrón •Casos clínicos Artículos	02/Abr/2025 09/Abr/2025	4 h 4 h
8. Bases del apoyo nutricio especializado 8.1. Apoyo nutricio enteral. 8.1.1. Características e indicaciones de las dietas poliméricas	Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos. <ul style="list-style-type: none"> •Comentar en lluvia de ideas 	Diapositivas <ul style="list-style-type: none"> •Cañón •Pizarrón •Casos clínicos Artículos	30/Abr/2025 07/May/2025	2 h 2 h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>caseras y comerciales.</p> <p>8.1.2. Características e indicaciones de las dietas peptídicas y elementales.</p> <p>8.1.3 Vías de acceso, indicaciones, manejo y complicaciones para diversas patologías concretas.</p> <p>8.2. Apoyo nutricio parenteral.</p> <p>8.2.1. Vías de acceso, indicaciones, manejo y complicaciones, así como tipos de mezclas de alimentación parenteral, para diversas patologías concretas.</p> <p>8.2.2. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>las experiencias sobre el tema</p> <ul style="list-style-type: none"> •Presentar caso clínico por parte de los alumnos 			
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	Presentación trabajo final	Presentación por parte de los alumnos Trabajo en equipo	07/May/2025	2 h
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y	Evaluación sumativa	Evaluación sumativa	14/May/2025	4 h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 8	 ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

firma por parte de los alumnos.				
Evaluación final Ordinario segunda oportunidad				

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	
Preguntas sobre los contenidos de la clase de manera verbal y escrita	Exposición (x)	55%	Infografías, tareas, lectura de artículos, participación, exámenes
	Lectura de artículos (x)		
	Revisión de casos clínicos (x)		
	Trabajo de investigación (x)	40%	Trabajo final
	Prácticas (taller o laboratorio) ()		
	Salidas/ visitas (x)		
Exámenes ()	5%	Autoevaluación	
Otros: ()			

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
Libro: Endonutrición: estado del arte en nutrición clínica. Ruy-Díaz Reynoso, José Antonio Barragán Jain, Ramón	Nutrición Clínica y Dietoterapia 2da edición Rodota. Liliana 2019. Medica Panamericana.

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>(ed.). Intersistemas. 2007</p> <p>Libro: Nutrición y dietética clínica. Salas Salvado, Jordi Bonada Anna Trallero, Roser Saló, Engracia (ed.). Masson. 2000</p> <p>Libro: Nutrición clínica: bases y fundamentos. Miján de la Torre, Alberto (ed.). Doyma. 2000</p>	<p>Apoyo Nutricio en el paciente grave, Pérez Cruz. Eloizabeth 1ª Ed. Editorisl prado 2012</p> <p>Nutrición Clínica en la Insuficiencia Renal Crónica, diálisis y trasplante Renal 4ª edición Treviño Becerra Alejandro 2020</p>
--	--

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
MNC. María Cristina Rodríguez Márquez	28/Nov/2024

FIRMA DEL ACADÉMICO

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