

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 6	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada</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>	Pablo Eduardo Serviño Monroy
<b>Eje Curricular</b>	Nutrición en Enfermedad
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Patología en Nutrición II y Laboratorio
<b>Semestre</b>	4°

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

Integrar la patología de las principales causas de muerte en nuestro país y su relación con la nutrición, según los síndromes más comunes e importantes de los sistemas renal, endocrino, músculo esquelético y tegumentario, así como de las parasitosis.

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>	Integrar al grupo Presentar el curso Realización de examen diagnóstico	Pizarrón Plumones Reglamento Computadora Proyector	22/ENE/2025	1h
<b>1. Sistema Renal</b> 1.1. Síndrome Nefrótico 1.2. Síndrome nefrítico 1.3. Insuficiencia renal	Desglosar la fisiopatología y tratamiento de las enfermedades del sistema nefrouinario con mayor	Pizarrón Plumones Reglamento Computadora	22/ENE/2025  29/ENE/2025	2h  3h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 6	 <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</p> <p>1.4. Insuficiencia renal aguda</p>	<p>morbo-mortalidad en nuestro País.</p> <p>Analizar estas enfermedades en relación con el proceso de nutrición</p> <p>Describir los niveles de prevención en los que el nutriólogo toma parte en estas enfermedades</p>	<p>Proyector</p>		
<p><b>2. Sistema endócrino</b></p> <p>2.1. Diabetes Mellitus</p> <p>2.2. Hipertiroidismo</p> <p>2.3. Hipotiroidismo</p> <p>2.4. Síndrome de los ovarios poliquísticos</p> <p>2.5. Obesidad</p> <p>2.6. Síndrome de Adison</p> <p>2.7. Síndrome de Cushing</p>	<p>Distinguir la fisiopatología y tratamiento de enfermedades selectas enfermedades sistema Endocrino con mayor morbo-mortalidad en nuestro País.</p> <p>Analizar estas alteraciones fisiopatológicas en relación con el proceso de nutrición. Conocer el papel del nutriólogo en los distintos niveles de prevención de estas enfermedades</p>	<p>Pizarrón, computadora, proyector</p>	<p>05/FEB/2025}</p> <p>12/FEB/2025</p> <p>19/FEB/2025</p> <p>26/FEB/2025</p>	<p>3h</p> <p>3h</p> <p>3h</p>
<p><b>3. Sistema Musculo-esquelético</b></p> <p>3.1. Colagenopatías</p> <p>3.2. Artritis reumatoide</p> <p>3.3. Osteoartritis</p> <p>3.4. Fiebre reumática</p> <p>3.5. Osteoporosis</p>	<p>Discriminar la fisiopatología y tratamiento de las enfermedades del sistema Músculo-Esquelético con mayor morbo-mortalidad en nuestro País.</p> <p>Analizar ésta patología en</p>	<p>Pizarrón, computadora, proyector</p>	<p>05/MAR/2025</p> <p>12/MAR/2025</p> <p>19/MAR/2025</p>	<p>3h</p> <p>3h</p> <p>3h</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 6	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada</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	

3.6. Lupus eritematoso.	relación con el proceso de nutrición Identificar las principales manifestaciones clínicas de las enfermedades reumatológicas.			
<b>4. Sistema Tegumentario</b> 4.1. Dermatitis 4.2. Infecciones de la piel 4.3. Alteraciones de los folículos pilosos 4.4. Trastornos de la pigmentación 4.5. Tumores de piel	Clasificar la fisiopatología y tratamiento de las enfermedades del sistema Tegumentario con mayor morbo-mortalidad en nuestro País Analizar este proceso patológico en relación con el proceso de nutrición. Identificar las principales manifestaciones clínicas de las enfermedades tegumentarias	Pizarrón, computadora, proyector	26/MAR/2025 02/ABR/2025	3h 3h 3h
<b>5. Parasitosis</b> 5.1. Amibiasis 5.2. Giardiasis 5.3. Toxoplasmosis 5.4. Teniasis 5.5. Cisticercosis 5.6. Ascariasis 5.7. Paludismo	Desglosar la fisiopatología y tratamiento de parasitosis con mayor impacto en nuestro País Correlacionar los procesos fisiopatológicos de estas enfermedades con las afecciones al estado nutricional. Identificar de manera general el cuadro clínico de una parasitosis	Pizarrón, computadora, proyector	09/ABR/2025 23/ABR/2025 30/ABR/2025	3h 3h 3h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 6	 <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	

<b>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</b>	Realización del examen final ordinario	Examen escrito Aula	07/MAY/2025	3h
<b>Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b>	Entrega de resultados y retroalimentación	Aula	14/MAY/2025	1h
<b>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</b>	Realización del segundo examen final ordinario	Aula	14/MAY/2025	2h

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



EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa
Evaluación de la materia Patología en Nutrición I	Exposición	( )	55% Evaluaciones parciales / Exposición
	Lectura de artículos	( X )	
	Revisión de casos clínicos	( X )	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 6	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	Trabajo de investigación	( X )	40%	Examen Final
	Prácticas (taller o laboratorio)	( )		
	Salidas/ visitas	( )	5%	Autoevaluación
	Exámenes	( X )		
	Otros:			

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Libro: Harrison: principios de medicina interna. Kasper, Dennis Braunwald, Eugene Fauci, Anthony Hauser, Stephen Longo, Dan Jameson, Larry (ed.). Mc Graw Hill Interamericana. 2006</p> <p>Libro: Diagnóstico clínico y tratamiento, 2005. Tierney, Lawrence McPhee, Stephen Papadakis, Maxine (ed.). Manual Moderno. 2005</p> <p>Libro: Inmunología: fundamentos. Roitt, Ivan Delves, Peter. Médica Panamericana. 2003</p>	<p>Libro: Fisiopatología: La ciencia del porqué y el cómo, Uribe Olivares RA, Elsevier, 2018</p>

<b>Profesión o grado y nombre completo del Académico</b>	<b>Fecha de entrega</b> dd/mmm/aaaa
--	--

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 6	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada</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	

Med. Cir. Pablo Eduardo Serviño Monroy	09/ENE/2025
--	-------------

---

**FIRMA DEL ACADÉMICO**

---

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