

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 5	
	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	Pablo Eduardo Serviño Monroy
Eje Curricular	Nutrición en Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Patología de la nutrición II y <u>Laboratorio</u>
Semestre	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	
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mm/aaaa)	Duración (h)
Encuadre				
Presentación de temario y formas de evaluación	Presentación del profesor	Pizarrón Aula Plumones Proyector	22/ENE/2026	2
Práctica 1: Introducción a la clínica (Semiología Clínica)	Presentación del profesor Sociodrama	Pizarrón, aula, laboratorio	29/ENE/2026	2
Práctica 2: Cardiovascular (HAS) 1ª parte.	Realización de práctica de laboratorio	Pizarrón, aula,	05/FEB/2026	2
Práctica 3: Cardiovascular (Inflamación Endotelial) 2ª Parte.	Realización de práctica de laboratorio	Laboratorio	12/FEB/2026	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 5	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Práctica 4: Fenotipificación de Grupos Sanguíneos ABO y Rh (Inmunología)	Realización de práctica de laboratorio	Laboratorio	19/FEB/2026	2
Práctica 5: Conceptualización de Síndrome metabólico y su aplicación clínica	Realización de prácticas de laboratorio	Laboratorio	26/FEB/2026	2
Práctica 6: Alteraciones Metabólicas (Hipotiroidismo)	Realización de práctica de laboratorio	Laboratorio	05/MAR/2026	2
Práctica 7: Respiratorio (EPOC- Espirometría) 1a Parte.	Realización de práctica en simulador	Pizarrón Aula Plumones Proyector	12/MAR/2026	2
Práctica 8: Respiratorio (EPOC- Índice de BODE) 2a Parte.	Realización de práctica en laboratorio	Laboratorio	19/MAR/2026	2
Práctica 9: Determinación de tasa de filtración glomerular	Realización de práctica en laboratorio	Laboratorio	26/MAR/2026	2
Práctica 10: Examen General de Orina y Sedimento Urinario	Realización de práctica en laboratorio	Laboratorio	09/ABR/2026	2
Práctica 11: Evaluación y Manejo Nutricional de la Disfagia	Realización de práctica en laboratorio	Laboratorio	16/ABR/2026	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 5	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Práctica 12: Patología Gastrointestinal Caso Clínico	Revisión de caso clínico en aula	Pizarrón Aula Plumones Proyector	23/ABR/2026	2
Práctica 13: Cultivos Biológicos y Parasitología	Realización de práctica de laboratorio	Laboratorio	30/ABR/2026	2
Práctica 14: Bases de Laboratorio Clínico	Realización de práctica de laboratorio	Laboratorio	07/MAY/2026	2
Evaluación final Primer Ordinario	Examen escrito	Pizarrón Aula Plumones	14/MAY/2026	1
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.	Interacción alumno-profesor	Pizarrón Aula Plumones Proyector	14/MAY/2026	1

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 4 de 5	
	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 escrito durante la sesión 1	Exposición (X)	55%	Reportes de práctica
	Lectura de artículos ()		
	Revisión de casos clínicos ()	40%	Examen escrito
	Trabajo de investigación ()		
	Prácticas (taller o laboratorio) (X)		
	Salidas/ visitas ()	5%	Autoevaluación
	Exámenes (X)		
	Otros:		

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
Mattson C. Fisiopatología salud-enfermedad Un enfoque conceptual. 7a. Edición, 4ª reimpresión. Panamericana; 2010. Gutierrez Vázquez I. Fisiopatología como base fundamental del diagnóstico clínico 1ª Edición. Panamericana; 2011. Jameson J. L. Fauci. Harrison. Principios de medicina interna. vol. 1y 2. McGraw-Hill. 20ª Edición; 2019.	Andreoli. CECIL Essentials of Medicine. 10 ed. Manual Saunders, USA, 2021 Pérez, R. Introducción a la patología. Mecanismos de la Enfermedad. 2 ed. Panamericana, México, 1991 Guidelines (2020) American Heart Association (AHA) Observatory (GCO) 2021, para la clasificación de tumores https://gco.iarc.fr/today/ www.Pubmed, Science Direct, Pearson, EBSCO, Dynamed, UpToDate, SpringerLink, Scopus, Ebrary, e-Libro Scielo, Lexis Nexis, Ensanut 2021

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

	Standars of Medical Care in Diabetes https://diabetesjournals.org/care/issue/31/Supplement_1 American Diabetes Association Volumen 31, Supp 1 2021 Plataforma de alimentación para la salud https://www.incmnsz.mx/ Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
--	---

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mm/aaaa
Med Cir. Pablo Eduardo Serviño Monroy	19/NOV/2025

FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A

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