

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 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	

## ESTRATEGIA DIDÁCTICA

<b>Nombre del Académico</b>	DRA ELISA KOBASHI SANDOVAL
<b>Eje Curricular</b>	Nutrición en Enfermedad
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Patología de la nutrición II y <u>Laboratorio</u>
<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 (hrs)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio				
<b>Encuadre</b>				
<b>Presentación de temario y formas de evaluación</b>	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	23/ENE/24	2 horas
<b>Práctica 1: Introducción a la Clínica (Semiología Clínica)</b>	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio	30/ENE/24	2 horas

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 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	

		Manual de laboratorio Pizarrón		
<b>Práctica 2:</b> Cardiovascular (HAS) 1ª Parte	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	6/FEB/24	2 horas
<b>Práctica 3:</b> Cardiovascular (Inflamación Endotelial) 2ª Parte	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	13/FEB/24	2 horas
<b>Práctica 4:</b> Síndrome Metabólico (Concepto Clínico) 1ª Parte	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	20/FEB/24	2 horas
<b>Práctica 5:</b> Síndrome Metabólico (Concepto Bioquímico) 2ª Parte Resistencia a la Insulina- Alteraciones Neurológicas	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	27/FEB/24	2 horas
<b>Práctica 6:</b> Alteraciones Metabólicas (Hipotiroidismo)	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	5/MAR/24	2 horas
<b>Práctica 7:</b> Respiratorio (EPOC- Espirometría) 1ª Parte	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	12/MAR/24	2 horas

 <b>ISSSTE</b> <small>INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</small>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



<b>Práctica 8:</b> Respiratorio (EPOC-Índice de BODE) 2ª Parte	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	19/MAR/24	2 horas
<b>Práctica 9:</b> Introducción a la Homeostasis Renal	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	2/ABR/24	2 horas
<b>Práctica 10:</b> Examen General de Orina y Sedimento Urinario	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	9/ABR/24	2 horas
<b>Práctica 11:</b> Enfermedad Ácido Péptica	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	16/ABR/24	2 horas
<b>Práctica 12:</b> Función y Patología Hepática	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	23/ABR/24	2 horas
<b>Práctica 13:</b> Cultivos Biológicos y Parasitología	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	30/ABR/24	2 horas
<b>Práctica 14:</b> Bases de Laboratorio Clínico	Exposición Experimento aplicado al tema	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	07/MAY/24	2 horas

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 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	

<b>Evaluación final Ordinaria (primera oportunidad)</b>	Examen	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	14/MAY/24	1 hora
<b>Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b>	Exposición	Laboratorio Manual de laboratorio Pizarrón	14/MAY/24	1 hora
<b>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</b>				



VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de visita	Objetivo de visita	Fecha programada de visita (dd/mmm/aaaa)
N/A	N/A	N/A

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE		
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

EXAMEN ESCRITO	Exposición	( )	55%	55% Prácticas de laboratorio
	Lectura de artículos	( X )		
	Revisión de casos clínicos	( X )	40%	10% Portafolio prácticas de laboratorio 30% Examen final laboratorio
Trabajo de investigación	( X )			
Prácticas (taller o laboratorio)	( X )			
Salidas/ visitas	( X )			
Exámenes	( )	5%	5% Autoevaluación	
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>Sabatine, Marc S. 2019. <i>Pocket Medicine</i>. 7th ed. Baltimore, MD: WolterKluwer Health.</p>

 <b>ISSSTE</b> <small>INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</small>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 6	 <b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN <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	

<b>Profesión o grado y nombre completo del Académico</b>	<b>Fecha de entrega</b> dd/mmm/aaaa
DRA ELISA KOBASHI SANDOVAL	09 ENE 2023

---

**FIRMA DE ACADÉMICO**

---

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