

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 5	 <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

Nombre del Académico	MNC Claudia Mimiaga Hernández NC
Eje Curricular	Enfermedad
Unidad de Conocimiento	NUTRICIÓN CLÍNICA INTEGRAL EN ENFERMEDAD II
Semestre	3° MAESTRIA

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

Proponer protocolos de atención nutricia para la prevención, detección y tratamiento de enfermedades relacionadas con la nutrición de importancia en la Salud Pública tomando como base la evidencia científica actual.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (hrs)
Presentación de la materia y normativa de materia en línea 1. Atención Nutriológica Integral Ambulatoria 1.1. Efectos tardíos de la mala nutrición temprana. 1.2. Nutrición cerebro y función cognitiva. 1.3. Enfermedades asociadas al estrés oxidativo.	Analizar artículos científicos, diseño de protocolo de atención nutricia y resolución de casos clínicos	Apuntes del tema Resumen o fichas de trabajo Artículos	30/jul/2024 6/ago/2024 13/ago/2024 20/ago/2024 27/ago/2024	4 hrs 4 hrs 4 hrs 4 hrs 4 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 5	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

1.4. Aparato Digestivo.			03/sep/2024	4 hrs
1.5. Sistema Endócrino.			10/sep/2024	4 hrs
1.6. Sistema Cardiovascular.			17/sep/2024	4 hrs
1.7. Sistema Urinario.			24/sep/2024	4 hrs
1.8. Enfermedades Metabólicas.				
1.9. Enfermedades Autoinmunes.				
Examen parcial	evaluación 1er parcial	examen	03/sep/2024	2 hr
Práctica hospitalaria	Aplicar la teoría en casos reales	Caso real	20/ago/2024 17/sep/2024	4 hrs
2. Atención nutricional Integral Hospitalaria				
2.1 La desnutrición intrahospitalaria: causas y consecuencias.			01/oct/2024	4 hrs
2.2. Métodos para estimar y/o medir gasto energético en pacientes hospitalizados.			08/oct/2024	4 hrs
2.3. Tratamiento nutricional en alteraciones neurológicas.			15/oct/2024	4 hrs
2.4. Intervención nutricional en enfermedades gastrointestinales y pancreáticas.			22/oct/2024	4 hrs
2.5. Enfermedades del aparato respiratorio.			29/oct/2024	4 hrs
2.6. Síndrome de realimentación.				
2.7. Enfermedades que causan síndrome de desgaste y/o caquexia.				
2.8. Trasplante de órganos sólidos y de células hematopoyéticas.				
2.9. Interacción entre fármaco- nutriente				
Práctica hospitalaria	Aplicar la teoría en casos reales	Casos reales	15/oct/2024 19/nov/2024	4 hrs 4 hrs

 ISSSTE <small>INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</small>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 5	 EDN 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	

Examen segundo parcial	evaluación 2º parcial	examen	19 /oct/2024	2 hr
Examen final y retroalimentación	Evaluación final	examen	26/nov/2024	2 hr
Presentación de Guía de Atención Nutricia (GAN)	Presentación con evidencia científica	Revisión de publicaciones recientes	16/nov/2024	2 Hrs
Retroalimentación de casos clínicos, de la guía de atención nutricia y entrega de calificaciones	Examen, GAN	Examen, GAN	26/nov/2024	4 hrs

VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de visita	Objetivo de visita	Fecha programada de visita (dd/mmm/aaaa)
Instituto Nacional de Neurología	Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica	20/ago/2024 17/sep/2024 15/oct/2024 19/nov/2024

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
Evaluación inicial en la primer clase	Exposición	(x)	55%	Exposición, lecturas, revisión de casos e investigación
	Lectura de artículos	(x)		
	Revisión de casos clínicos	(x)	40%	2 Exámenes parciales y 1 examen final
	Trabajo de investigación	(x)		
	Prácticas (taller o laboratorio)	(x)		
	Salidas/ visitas	(x)	5%	Autoevaluación
Exámenes	(x)			
Otros:				

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 5	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nutrición y Dietoterapia de Krause, Mahan, K. and Escott Stump, S. Ed. McGraw Hill Interamericana. 2001. 2. Nutrición enteral y parenteral. Arenas, H. y Anaya, R. Ed. McGraw Hill Interamericana. 2007. 3. Farmacología básica y clínica. Katzung, B., Masters, S. y Trevor, A. McGraw Hill. 2013. 4. Modern Nutrition in Health and Disease. Shills, M., Skike, M., Ross, C., Caballero, B. and Cousins, R. Lippincott Williams and Wilkins. 2006. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Muth AK, Park SQ. The impact of dietary macronutrient intake on cognitive function and the brain. Clin Nutr. 2021 Jun;40(6):3999-401 2. Kreutz R, Brunström M, Burnier M, Grassi G, et. al. 2024 European Society of Hypertension clinical practice guidelines for the management of arterial hypertension. Eur J Intern Med. 2024 Jun 24:S0953-6205(24)00238-3. 3. Alberti KG, Eckel RH, Grundy SM, Zimmet PZ, Cleeman JI,; Harmonizing the metabolic syndrome: a joint interim statement of the International Diabetes Federation Task Force on Epidemiology and Prevention; National Heart, Lung, and Blood Institute; American Heart Association; World Heart Federation; International Atherosclerosis Society; and International Association for the Study of Obesity. Circulation. 2009 Oct 20;120(16):1640-5. 4. The A.S.P.E.N. Nutrition Support Core Curriculum: A Case-Based Approach—The Adult Patient. American Society for Parenteral And Enteral Nutrition 5. S D Anker, M John, P U Pedersen. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Cardiology and pulmonology. Clinical nutrition 05/2006; 25(2):311-8. 6. Kazemi M, Kim JY, Wan C, Xiong JD, Michalak J, Xavier IB, Ganga K, Tay CT, Grieger JA, Parry SA, Moran LJ, Lujan ME. Comparison of dietary and physical activity behaviors in women with and without polycystic ovary syndrome: a systematic review and meta-analysis of 39471 women. Hum Reprod Update. 2022 Nov 2;28(6):910-955.

 ISSSTE <small>INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</small>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 5	 EDN 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	

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
MNC Claudia Mimiaga Hernández NC	04/jul/ 2024



FIRMA DE ACADÉMICO

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