

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 8	
	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	Mayali Fonseca Negrete
Eje Curricular	Nutrición en Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Clínica Nutriológica Integral I
Semestre	7°

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/mm/aaaa)	Duración (h)
Encuadre Presentación de temario y formas de evaluación	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Formulario Google para evaluación diagnóstica	30/jul/2026	1
1. Definición de términos. 1.1. Significado de “Manejo Nutricional Integral”	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor. Diapositivas, Videos, dinámica grupal	30/jul/2026	1

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintán Olascoaga Moncada Fundada en 1948
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

2. Nutrición y enfermedad. 2.1. Asociación entre nutrición y enfermedad. 2.2. Acciones nutriológicas en los diferentes niveles de atención a la salud.	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor. Exposición oral por el profesor. Diapositivas, Videos, dinámica grupal	30/jul/2026	2
3. Obesidad. 3.1. Manejo Nutricio Integral de la Obesidad 3.1.1. Índice cintura/cadera, índice de masa corporal para la clasificación y porcentaje de grasa corporal para el diagnóstico de la obesidad. 3.1.2. Diseño, cálculo y preparación de la alimentación en el adulto con obesidad. 3.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor. Diapositivas, Videos, dinámica grupal	06/ago/2026 13/ago/2026	4 4
4. Desnutrición. 4.1. Manejo Nutricio Integral de la Desnutrición 4.1.1. Índice de masa corporal, peso relativo,	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor. Diapositivas, Videos, dinámica grupal	20/ago/2026	4

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 8	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintán Olascoaga Mancada Fundada en 1945
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

parámetros bioquímicos y porcentaje de grasa corporal para el diagnóstico de desnutrición. 4.1.2. Diseño, cálculo y preparación de la alimentación en el adulto con desnutrición 4.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos			27/ago/2026	4
	EXAMEN PARCIAL 1		03/sep/2026	4
5. Enfermedades del aparato cardiovascular. 5.1. Manejo Nutricio Integral de las enfermedades del aparato cardiovascular. 5.1.1. Aterosclerosis. 5.1.2. Hipertensión arterial. 5.1.3. Insuficiencia cardiaca. 5.1.4. Enfermedad vascular periférica. 5.1.5. Accidente vascular cerebral. 5.1.6. Trasplante cardiaco.	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal.	10/sep/2026	4
			17/sep/2026	4

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 8	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintán Olascoaga Moncada Fundada en 1945
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

5.2. Norma oficial para el tratamiento de la Hipertensión Arterial. 5.3. Fármacos e interacción con nutrimentos				
6. Enfermedades del sistema endocrinológico. 6.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del sistema endocrinológico. 6.1.1. Páncreas (Diabetes Mellitus). 6.1.2. Tiroides. 6.1.3. Paratiroides. 6.1.4. Glándulas suprarrenales. 6.2. Norma oficial para el tratamiento de la Diabetes Mellitus. 6.3. Fármacos e interacción con nutrimentos	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal.	24/sep/2026 29/sep/2026 01/oct/2026 no laboral	4 h 4
7. Enfermedades metabólicas.	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal.	08/oct/2026	4

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

7.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades metabólicas. 7.1.1. Dislipidemias. 7.1.2. Gota. 7.1.3. Síndrome metabólico. 7.2. Norma oficial para el tratamiento de las dislipidemias. 7.3. Fármacos e interacción con nutrimentos	EXAMEN PARCIAL 2		15/oct/2026	4
8. Paciente oncológico. 8.1. Manejo Nutricio Integral del paciente con cáncer. 8.2. Efectos del tratamiento médico y quirúrgico en el estado nutricio del paciente con cáncer. 8.3. Trasplante de médula ósea. 8.4. Fármacos e interacción con nutrimentos	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor, Diapositivas, Videos, dinámica grupal. Revisión de suplementos coadyuvantes en el Tx del cáncer (Turnitin)	22/oct/2026 29/oct/2026	4 4
Evaluación final Primer Ordinario	EXAMEN FINAL	Examen escrito en línea o papel	05/nov/2026	4
Retroalimentación a los alumnos.	Exposición del tema	Exposición oral por el profesor,	12/nov/2026	4

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.		Diapositivas, Videos, dinámica grupal.		
Evaluación final Segundo Ordinario				

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	
Cuestionario diagnóstico de los temas correspondientes a los contenidos del curso,	Exposición	(x)	55%	Puntualidad de entrega, talleres, casos clínicos y tareas
	Lectura de artículos	(x)		
	Revisión de casos clínicos	(x)		
	Trabajo de investigación	(x)		
	Prácticas (taller o laboratorio)	()		
	Salidas/ visitas	()	40%	Examen final
	Exámenes	(x)		
	Otros: tareas, casos clínicos uso de Turnitin.			
			5%	autoevaluación

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 8	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1948
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
Libro: Nutrición y dietoterapia de, Krause. Mahan, Kathleen Escott-Stump, Sylvia (ed.). McGraw-Hill Interamericana. 2001 Libro: Nutriología médica. Casanueva, Esther Kaufer-Horwitz, Martha Pérez-Lizaur, Ana Bertha Arroyo, Pedro (ed.). Médica panamericana. 2001 Libro: Nutrición en salud y enfermedad. Shils, Maurice Olson, James Shike, Moshe Ross, Catherine (ed.). McGraw-Hill Interamericana. 2002	Sylvia Escott-Stump, Nutrición, diagnóstico y tratamiento. 8a edición Nutrición y alimentación. 2ª. Ed. Berdanier, Dwyer, Feldman. Mc GrawHill, 2010. Casanueva E. y Col. Nutriología Médica. Panamericana. México. 2001. Robert K. MURRAY. David A. BENDER. Kathleen M. BOTHAM. Peter J. KENNELLY. Victor W. RODWELL. P. Anthony. WEIL. HARPER. Bioquímica ilustrada. Guía Práctica para la Elaboración de Bibliografías: Estilo Vancouver. Curso Académico 2014 – 2015. https://recolechistorias.files.wordpress.com/2016/05/di-017-1415-guia-practica-para-la-elaboracion-de-bibliografias-estilo-vancouver.pdf. (Último acceso 13 diciembre 2016). Buscadores académicos SciELO – Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) Dialnet WorldWideScience.org Google Scholar (Google Académico) Pubmed

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mm/aaaa
Dra. En E. Mayali Fonseca Negrete Nutrióloga Clínica, Educadora en Diabetes. Certificada	05/jun/2026

FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A

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