

	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	Eliott Fernández Cedillo
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 nutricio 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	Presentación grupal (Alumnos y académico) Aplicación de examen diagnóstico y revisión. Encuadre]	Equipo de proyección, computadora, plumones y examen diagnóstico]	30/jul/2026	1
1. Definición de términos. 1.1. Significado de “Manejo Nutricio Integral”	Presentación Profesor	Equipo de proyección,	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	

		computadora, plumones y pizarrón		
2. Nutrición y enfermedad. 2.1. Asociación entre nutrición y enfermedad. 2.2. Acciones nutriológicas en los diferentes niveles de atención a la salud.	Presentación Profesor, lluvia de ideas y retroalimentación	Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón	30/jul/2026 06/ago/2026	2 1
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	Caso clínico inicial, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico final, presentación y discusión de artículo	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico y Bibliografía recomendada	06/ago/2026 13/ago/2026	3 4
4. Desnutrición. 4.1. Manejo Nutricio Integral de la Desnutrición	Caso clínico, Exposición Alumnos, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación,	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón,	20/ago/2026	4

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

4.1.1. Índice de masa corporal, peso relativo, 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 nutrientes	Presentación y discusión de artículo científico 1er Examen parcial	artículos científicos Caso clínico y Artículo científico Examen	27/ago/2026 27/ago/2026	2 2
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 cardíaca. 5.1.4. Enfermedad vascular periférica. 5.1.5. Accidente vascular cerebral. 5.1.6. Trasplante cardíaco.	Caso clínico, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación, Exposición alumnos]	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico y Artículo científico]	03/sep/2026 10/sep/2026]	4 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 Olascorga Mancada 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	Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico, presentación y discusión de artículo Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico, presentación y discusión de artículo	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico	17/sep/2026 24/sep/2026	4 4
7. Enfermedades metabólicas. 7.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades metabólicas. 7.1.1. Dislipidemias. 7.1.2. Gota.	2º Examen parcial Caso clínico, Exposición Alumnos, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación,	Examen Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón,	08/oct/2026 08/oct/2026 15/oct/2026	2 2 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	

7.1.3. Síndrome metabólico. 7.2. Norma oficial para el tratamiento de las dislipidemias. 7.3. Fármacos e interacción con nutrimentos	Presentación y discusión de artículo científico]	artículos científicos Caso clínico	22/oct/2026	2
8. Paciente oncológico. 8.1. Manejo Nutricio Integral del paciente con cáncer. 8.2. Efectos del tratamiento médico y quirúrgico en el estado nutricional del paciente con cáncer. 8.3. Trasplante de médula ósea. 8.4. Fármacos e interacción con nutrimentos	Caso clínico, Exposición Alumnos, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación, Presentación, Entrega de trabajo final y discusión de caso]	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico]	22/oct/2026 29/oct/2026	2 4
Evaluación final Primer Ordinario	Primer Examen Ordinario Revisión de examen y calificación	Examen Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón	05/nov/2026 05/nov/2026	2 2
Retroalimentación a los alumnos.	Rúbrica y comentarios de evaluación Segundo Examen Ordinario	Equipo de proyección	12/nov/2026 12/nov/2026	2.5 1.5

	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.		Examen		
Evaluación final Segundo Ordinario				

VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de la visita	Objetivo de la visita	Fecha programada de la visita (dd/mm/aaaa)
NA	NA	NA
NA	NA	NA

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
	Exposición	(x)	55%	Actividades (Casos clínicos
	Lectura de artículos	(x)		Presentación)
	Revisión de casos clínicos	(x)		1er Examen parcial
	Trabajo de investigación	()		2o Examen parcial
	Prácticas (taller o laboratorio)	()		
	Salidas/ visitas	()	40%	Primer Ordinario y trabajo final
	Exámenes	(x)		

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Otros: [Trabajo con Turnitin]	5%	Autoevaluación
--	-------------------------------	----	----------------

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	NORMA Oficial Mexicana NOM-043-SSA2-2012, Servicios básicos de salud. Promoción y educación para la salud en materia alimentaria. Criterios para brindar orientación. Terminología para Diagnóstico Nutricio, eNCPT, (Ed.) 2017. NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SSA3-2012, DEL EXPEDIENTE CLINICO. Nutrición parenteral y enteral en el paciente adulto en estado crítico. Guía de Práctica clínica. México, IMSS; 2017. Libro: El ABCD de la Evaluación del estado de Nutrición. Suverza Fernández. Araceli, (1ª ed.), McGraw-Hill, Nutrición. 2010

	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
L.D.N. Eliott Fernández Cedillo	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