



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

**Unidad de Enseñanza Aprendizaje
E Impartición de Cátedra**

GASTROENTEROLOGIA I

GENERACION DEL CONOCIMIENTO

Dependencia Académica: FACULTAD DE MEDICINA DE TAMPICO "DR. ALBERTO ROMO CABALLERO"

Programa Académico: MEDICO CIRUJANO

Tipo: Programa Académico Común

DIRECTORIO DE LA FACULTAD DE MEDICINA

Director

Dr. Raúl de León Escobedo

Secretario Académico

Dr. Jaime Paz Ávila

Secretario Técnico

Dr. Eugenio Guerra Cárdenas

Secretaria Administrativa

Dra. María Elena Calles Santoyo

Coordinador de la Licenciatura en Médico Cirujano

Dr. Brian González Pérez

Coordinación de la División de Investigación y Posgrado

Dr. Ricardo Salas Flores

Responsable de Desarrollo Académico

Dra. Verónica Olvera Mendoza

Responsable de Desarrollo Docente

Dr. Francisco Torres Violante

Responsable de Desarrollo Curricular

Rolando Montoya Ollervides

Responsable de Área Básica

Dra. Melba Fernández Rojas

Responsable de Área Clínica

Dr. Joel Jiménez Ruiz

Presidente de Academia de Básicas Formativas

Dr. Wilberto Sánchez Márquez

Presidente de Academia de Biomédicas

Dra. Elizabeth Reyna Beltrán

Presidente de Academia de Sociomédica - Humanística

Dr. Carlos Arturo Juárez Del Ángel

Presidente de Academia de Clínicas Médicas

Dr. Brian González Pérez

Presidente de Academia de Clínicas Quirúrgicas

Dr. Eugenio Guerra Cárdenas

Código de Ética y Conducta

Este Código de Ética establece las normas que rigen la conducta de los miembros de la comunidad de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, incluyendo funcionarios, empleados y estudiantes. Las disposiciones contenidas en este documento son de aplicación obligatoria para todos los integrantes de la universidad, garantizando un comportamiento ético y responsable en todas sus actividades.

Principios y valores, artículos 4 al 18:

- Legalidad y Respeto.
- Cuidado, Uso Honesto y responsable del Patrimonio Universitario.
- Trato Interpersonal Respetuoso, Digno e Inclusivo
- Tolerancia
- Responsabilidad Social.
- Verdad, Belleza y Probiidad.
- Honestidad.
- Humanismo como Práctica de Vida.
- Equidad de Género.
- Inclusión.
- Transparencia e Imparcialidad.
- Laicidad.
- Libertad de Pensamiento y Expresión.
- Confidencialidad.
- Protección y Asesoría.

Universidad Autónoma de Tamaulipas. (2019). *Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Tamaulipas* [PDF]. UAT.

<https://www.uat.edu.mx/SG/Documents/1.%20Leyes%20y%20Estatutos/Ley%20Org%C3%A1nica%20de%20la%20Universidad%20Aut%C3%B3noma%20de%20Tamaulipas.pdf>

**FILOSOFIA, MISIÓN Y VISIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE TAMPICO
“DR. ALBERTO ROMO CABALLERO”**

FILOSOFIA FMT

Desarrollar en forma integral a nuestros alumnos, con capacidad crítica, con actitud bioética y humanista para la pertinencia social y laboral.

MISIÓN FMT

Formamos profesionales en Medicina con equidad, identidad institucional, pensamiento crítico e integrador, impulsando la creación de conocimientos durante la práctica científica, principios de sostenibilidad, fomento cultural y valores para su desarrollo integral en la sociedad.

VISIÓN FMT

En 2026 seremos referentes en la formación de Médicos líderes e innovadores, con enfoque integral, responsabilidad social y sostenibilidad, para elevar el bienestar y la competitividad regional, nacional e internacional.

MODELO CURRICULAR GENERACION DEL CONOCIMIENTO CON VALORES

El modelo curricular de la Licenciatura de Médico Cirujano está basado en el desarrollo de competencias cognitivas, instrumentales interpersonales, centrándose en dos principios fundamentales:

1. El estudiante como centro del aprendizaje donde se prioriza el aprendizaje activo y constructivo del estudiante, éste se convierte en un agente activo de su formación, adquiriendo conocimientos, habilidades y actitudes de forma integral y crítica.
2. Cambio paradigmático del docente, el rol de este se redefine hacia ser un facilitador, guía y evaluador reflexivo que promueve la autonomía del estudiante, fomenta el aprendizaje significativo, y ofrece retroalimentación continua para mejorar su práctica pedagógica.

Fundamentos Teóricos:

El modelo se apoya en las siguientes teorías:

- Jean Piaget (Teoría de la reestructuración cognitiva): El aprendizaje se entiende como un proceso activo de construcción de conocimiento donde el estudiante organiza, adapta y transforma la información a través de sus esquemas previos.
- Lev Vigotski (Teoría sociocultural): La interacción social y el lenguaje son elementos clave para el aprendizaje, también destaca la importancia del acompañamiento docente en las actividades cognitivas que el estudiante aún no puede realizar de manera autónoma.
- David Ausubel (Teoría del aprendizaje significativo): El aprendizaje ocurre cuando la nueva información se relaciona de manera sustancial con lo que el estudiante ya conoce. La importancia de los organizadores previos en la estructuración del conocimiento es fundamental en este modelo.
- Teoría del procesamiento de la información: Se enfoca en cómo los estudiantes perciben, organizan, almacenan y recuperan la información, optimizando los procesos cognitivos para mejorar el aprendizaje.
- Paulo Freire: Basado en una lectura crítica, dialógica y la alfabetización crítica. Considerando que el proceso educativo es un espacio de aprendizaje para ambos, el alumno y el maestro.
-

Estructura del Modelo Curricular:

1. Competencias del Egresado. El currículo está diseñado para que el egresado desarrolle competencias en tres dimensiones:
 - Cognitivas: Dominio de conocimientos médicos fundamentales, razonamiento clínico, capacidad de análisis crítico, y resolución de problemas complejos.
 - Instrumentales: Habilidades técnicas en diagnóstico, tratamiento y procedimientos médicos, manejo de tecnología médica y capacidad de investigación científica.
 - Interpersonales: Desarrollo de empatía, habilidades de comunicación, trabajo en equipo, liderazgo en entornos clínicos y capacidad de adaptación a diversos contextos de atención.

2. Organización del Currículo. Está estructurado en tres áreas principales que reflejan el desarrollo progresivo de las competencias:
- Área Básica la cual se enfoca en la adquisición de conocimientos fundamentales en ciencias básicas (anatomía, fisiología, bioquímica, etc.) y el desarrollo de competencias en razonamiento científico. El estudiante interactúa con simulaciones y actividades prácticas que lo conectan con la realidad médica desde los primeros semestres.
 - Área Clínica. El aprendizaje se presenta en contextos clínicos simulados y reales. Los estudiantes aprenden a aplicar conocimientos teóricos en la atención de pacientes, adquieren habilidades en procedimientos médicos y desarrollan capacidades diagnósticas y terapéuticas bajo supervisión docente.
 - Internado y Servicio Social
Durante esos periodos el estudiante consolida las competencias adquiridas, enfocándose en la autonomía y la toma de decisiones clínicas complejas en ambientes reales. Los estudiantes son responsables del manejo integral de pacientes bajo la supervisión mínima de profesionales médicos.

Estructura del Modelo de la Unidad de Enseñanza - Aprendizaje:

- Justificación explícita e implícita en el constructo de la UEA, basada en la Filosofía, Misión y Visión de la FMT
- Perfil Docente para cada asignatura para la impartición de la unidad de enseñanza aprendizaje con los requisitos de su formación profesional, idónea para la impartición de la cátedra, los requerimientos de competencias pedagógicas indispensables y su experiencia laboral
- Cada unidad determina la contribución de la asignatura en el perfil de egreso institucional y en el programa académico, cumpliendo el objetivo general de la UEA.
- Perfil de egreso del alumno en relación con la relevancia e impacto de la formación profesional relacionado con los conocimientos, habilidades y actitudes adquiridas en la unidad, así como los resultados esperados y la estructura e instrumentos para cumplir los objetivos en el proceso de Enseñanza – Aprendizaje
- Especificar y determinar las asignaturas antecedentes y subsecuentes que muestren la integración curricular de la UEA.
- Establecer la Metodología de Evaluación específica de la Unidad de Enseñanza – Aprendizaje, determinando los resultados de aprendizaje esperados y monitorizando su trayectoria y resultados académicos.
- Mediante la Impartición de Cátedra, se establece claramente los lineamientos indicados normativos que deben de seguirse y monitorizarse para la consecución de la Evaluación del programa académico de cada asignatura. En esta se detallan claramente la metodología implantada en el programa académico
- Bibliografía Básica y complementaria; en esta se establece el libro de texto con publicación y/o edición dentro de los últimos 5 años máximo. Se favorece los apoyos complementarios con lecturas clásicas relacionadas, sin límite o requerimiento de año de publicación.
- Favorecer la difusión y actualización en relación con las tecnologías y plataformas de apoyo para mejorar la gestión del aprendizaje.
- Se establece en cada asignatura, la carga horaria y su distribución de tiempo, al especificar las horas teóricas y prácticas
- Vinculación con entorno y proyección profesional, al preponderar lo aprendido en la UEA dentro del ejercicio profesional y su impacto en la salud pública, así como en la comunidad, hacia donde va dirigido el concepto de Saber Convivir contenido en las UEAs dentro de la Impartición de Cátedra.

Estructura del Modelo por Competencias de la Unidad de Enseñanza – Aprendizaje:

Las competencias educativas en Medicina deben alinearse con el perfil de egreso y el modelo curricular de la Facultad. En cada unidad de enseñanza – aprendizaje, se contemplan las competencias generales y competencias específicas, relacionadas con cada asignatura, especificando de manera particular, aquellas que son necesarias para lograr el objetivo. Cada UEA debe especificar qué competencias desarrolla en el estudiante.

Se contemplan:

- Competencias Generales (Transversales o Blandas): Comunicación efectiva, trabajo en equipo y colaboración interdisciplinaria, pensamiento crítico con resolución de problemas, autonomía y aprendizaje continuo, ética y profesionalismo, liderazgo en salud, compromiso social y responsabilidad con la comunidad.
- Competencias Específicas (Técnicas o Disciplinarias): Competencia clínica, razonamiento clínico y toma de decisiones, habilitado en procedimiento y destrezas técnicas, uso de tecnologías y herramientas digitales en salud, investigación y pensamiento científico, salud pública y medicina preventiva, gestión de la atención médica, bioética y normatividad en salud.

Atributos de la Unidad de Enseñanza - Aprendizaje:

En Este programa académico de Generación del conocimiento con valores, se describen los atributos de la UEA; el Saber, Saber Hacer y Saber ser, actualizándolos y modificándolos en esencia también en este programa como en el de Reforma Curricular, agregándose el de Saber Convivir, en el que se expresa tácitamente las competencias a lograr como aprendizaje de esta al final del periodo.

Se contempla el apartado de Criterios de Evaluación donde se describen en forma ponderada los mismos que se deben considerar para la calificación final del alumno

Se describen y enuncian dentro del producto integrador, así como los niveles de desempeño que complementan el Criterio de Desempeño educativo.

El rol del docente:

Se presenta como el de un facilitador, guía y orientador del aprendizaje del estudiante, promoviendo la reflexión y el pensamiento crítico.

Utiliza herramientas de evaluación formativa para monitorear el progreso del estudiante, proporcionando retroalimentación que favorezca su desarrollo integral. Además, actúa como promotor de la autonomía, fomentando el aprendizaje autodirigido y ofreciendo los recursos y el apoyo necesarios para que el estudiante se convierta en un aprendiz autónomo y en un profesional competente.

Metodología:

El enfoque metodológico está orientado a la práctica activa mediante aprendizaje basado en problemas, simulación clínica, trabajo colaborativo.

Evaluación:

La evaluación es continua y basada en competencias, utilizando métodos como la evaluación diagnóstica, sumativa y formativa a través de exámenes prácticos, reflexiones y actividades de retroalimentación continua.

Portafolio de competencias: Los estudiantes documentan sus progresos en el desarrollo de competencias a lo largo del programa, recibiendo retroalimentación constante de los docentes.

OBJETIVO GENERAL PLAN DE ESTUDIOS GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO CON VALORES

Formar médicos cirujanos de calidad, en el estudio, promoción, aplicación e investigación, que les permitan dar respuesta a los problemas de la salud en diferentes contextos nacionales e internacionales, mediante la adquisición y aplicación de conocimientos médicos teórico-prácticos, así como científico-tecnológicos, que les facilite la atención integral individual, familiar, social y ambiental, para preservarla, restaurarla y mejorarla en las instituciones públicas, privadas o de manera independiente, con un alto sentido humano, racional, ético y competitivo

OBJETIVO GENERAL DEL ÁREA BÁSICA

Consolidar el conocimiento científico fundamental que permita a los estudiantes comprender la estructura y función del cuerpo humano, así como los procesos bioquímicos y moleculares que sustentan la vida y la enfermedad.

Fomentar el pensamiento crítico y el análisis científico mediante la interpretación de datos fisiológicos, bioquímicos y moleculares para entender las bases de la salud y la enfermedad.

Desarrollar la capacidad para aplicar el conocimiento básico a la práctica clínica, facilitando la transición hacia el aprendizaje clínico y la solución de problemas de salud desde una perspectiva biomédica.

Promover la integración de ciencias básicas con la práctica médica para comprender los mecanismos de las enfermedades y las bases farmacológicas de los tratamientos médicos.

Formar competencias en investigación médica, facilitando la participación en proyectos de investigación científica básica y desarrollando la capacidad para evaluar y aplicar literatura científica.

Consideraciones en la Impartición de las Materias:

Es esencial que los profesores en estas áreas no solo transmitan información teórica, sino que ayuden a los estudiantes a visualizar la aplicación clínica de los conceptos científicos.

Esto puede lograrse mediante la vinculación constante con escenarios clínicos y casos médicos.

OBJETIVO GENERAL DEL ÁREA CLÍNICA

Desarrollar habilidades clínicas fundamentales mediante la exposición directa a escenarios clínicos y la práctica en entornos reales o simulados, con énfasis en la correcta ejecución de la historia clínica, examen físico y diagnóstico.

Aplicar el conocimiento teórico a la resolución de problemas clínicos, con un enfoque en la medicina basada en evidencia, utilizando datos científicos y clínicos para tomar decisiones.

Fomentar el razonamiento clínico y la toma de decisiones a través de la práctica supervisada en hospitales y clínicas, permitiendo que los estudiantes enfrenten casos clínicos complejos y desarrollen un juicio clínico confiable.

Desarrollar competencias éticas y humanísticas, incluyendo la empatía, el respeto por la autonomía del paciente y la sensibilidad hacia las diversas realidades sociales y culturales en la atención médica. Fortalecer las habilidades de comunicación y trabajo en equipo con otros profesionales de la salud, promoviendo una atención interdisciplinaria centrada en el paciente.

Formar en la prevención y promoción de la salud, incorporando principios de salud pública y medicina preventiva en la práctica clínica diaria.

Consolidar el aprendizaje práctico mediante la participación en rotaciones clínicas, donde los estudiantes asuman roles cada vez más activos y responsables en el cuidado de los pacientes, bajo la supervisión de mentores clínicos.

Consideraciones en la Impartición de las Materias:

Orientadas a la práctica médica real, con una estructura que permita el aprendizaje autónomo y la toma de decisiones clínicas bajo supervisión. Las habilidades de comunicación, ética y manejo integral del paciente deben ser eje central de la formación en estas áreas

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE		
MÉTODOS DE ENSEÑANZA		TÉCNICAS DE ENSEÑANZA:
<ul style="list-style-type: none"> • Lógico-deductivo • Intuitivo • Semirrígido • Activo 		<ul style="list-style-type: none"> • Conferencia • Interrogatorio • Investigación documental • Demostración • Prácticas de laboratorio/simuladas • Diálogo simultáneo • Phillips 6.6
ACTIVIDADES DE AUTOAPRENDIZAJE	MÉTODOS ESPECÍFICOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE
Los alumnos estudiarán los temas en libros de texto y otras fuentes electrónicas, podrán solicitar asesorías académicas, participarán activamente en las asignaciones de cada unidad para integrar el conocimiento teórico, práctico y actitudinal.	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje basado en problemas (ABP): Resolución de casos clínicos. • Estudio de casos clínicos: Análisis de situaciones reales para la toma de decisiones. • Método socrático: Preguntas guiadas para desarrollar pensamiento crítico. • Simulación clínica: Práctica de procedimientos en entornos controlados. • Aprendizaje cooperativo: Trabajo en equipo para desarrollar habilidades colaborativas. • Aprendizaje basado en proyectos: Desarrollo de proyectos de investigación en salud. • Flipped classroom: Estudio independiente, aplicación en clase. • Rondas clínicas: Observación y discusión de casos clínicos en hospitales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas conceptuales: Organización de conocimientos médicos. • Debate académico: Discusión sobre temas éticos y controversiales. • Simuladores: Práctica de habilidades técnicas en simuladores. • Resolución de ejercicios clínicos: Aplicación de conocimientos en casos clínicos. • Talleres prácticos: Práctica de habilidades técnicas

ESTUDIO AUTODIRIGIDO

¿QUÉ ES EL ESTUDIO AUTODIRIGIDO?

El estudio autodirigido es una habilidad que todos los seres humanos tienen, se pone en acción de manera natural en el juego y ha sido poco desarrollada para la educación formal. Cada día se vuelve más necesario que los estudiantes aprendan por sí mismos, que activen sus habilidades de retención, de asir y aplicar un contenido independientemente de si la acción docente es pertinente y eficaz. Al aprendizaje que la persona realiza por sí misma, donde investiga, analiza y compara información que le lleve a valorar y reflexionar sobre algún proceso, situación o personaje se le llama autodidactismo o aprendizaje autónomo.

En este tipo de aprendizaje cada uno es protagonista de su propio proceso de aprendizaje. El estudiante proyecta, organiza, desarrolla, vigila y valora su proceso, apoyado en orientaciones e instrucciones que muchas ocasiones le proporciona una institución educativa o un docente. Ser autodidacta requiere autonomía para tomar decisiones sobre el propio proceso de aprendizaje y para conseguir los medios y recursos precisos.

APRENDIZAJE O ESTUDIO AUTODIRIGIDOS (COMAEM):

Es la forma de educación que deja a la iniciativa del alumno la identificación de sus propias necesidades de aprendizaje (con o sin ayuda), de modo que es el alumno que tiene la responsabilidad de su aprendizaje.

MALLA CURRICULAR GENERACION DEL CONOCIMIENTO CON VALORES

MAPA CURRICULAR DEL PLAN GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO											
PERÍODO 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN 3		PSICOLOGÍA MÉDICA 5									
DESARROLLO DE HABILIDADES PARA APRENDER 4		SAÚDE PÚBLICA Y MEDICINA PREVENTIVA 5	EPIDEMIOLOGÍA 5			PROFESIÓN Y VALORES 2	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA 3	BIOÉTICA 5	MEDICINA LEGAL, LABORAL Y FORENSE 5	CLÍNICA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD 5	
INGLÉS INICIAL MEDIO 4	INGLÉS INICIAL AVANZADO 4	INGLÉS INTERMEDIO I 4	INGLÉS INTERMEDIO II 4							PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I 7	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II 7
MATEMÁTICAS BÁSICAS 4	BIOESTADÍSTICA 3										
BIOLÓGÍA DEL DESARROLLO 13	GENÉTICA 9										
ANATOMÍA I 13	ANATOMÍA II 13	ANATOMÍA PATOLÓGICA 11									
BIOLÓGÍA CELULAR Y TISULAR 13	ORGANOGENESIS MICROSCÓPICA 13										
	BIOLÓGÍA MOLECULAR 13	PARASITOLOGÍA 13	MICROBIOLOGÍA 13								
BIOQUÍMICA 13	FISIOLOGÍA I 13	FISIOLOGÍA II 13	IMUNOLOGÍA 5	INFECTOLOGÍA 5							
		FARMACOLOGÍA BÁSICA 9							FARMACOLOGÍA CLÍNICA 9		
			EMBRIOLOGÍA Y REPRODUCTIVA DE LA CLÍNICA I 12	EMBRIOLOGÍA Y REPRODUCTIVA DE LA CLÍNICA II 12							
			TEORÍA QUIRÚRGICA 10	PAATOLOGÍA CLÍNICA QUIRÚRGICA I 8	PAATOLOGÍA CLÍNICA QUIRÚRGICA II 8	CIRUGÍA I 8	CIRUGÍA II 8	TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA 12			
				NEFROLOGÍA Y NEFROLOGÍA 7	HEMATOLOGÍA 5	GINECOGINECOTECNICA I 5	GINECOGINECOTECNICA II 5	ANESTESIOLOGÍA Y ALCOLOGÍA 5			
				SARTOGINECOTECNICA I 5	SARTOGINECOTECNICA II 5	ENDOCRINOLOGÍA 7	DERMATOLOGÍA 10	NEFROLOGÍA I 5	NEFROLOGÍA II 5		
				NEFROLOGÍA I 5	NEFROLOGÍA II 5	CARDIOLOGÍA I 5	CARDIOLOGÍA II 5	NEUMOLOGÍA I 5	NEUMOLOGÍA II 5		
							OTORRINOLARINGOLOGÍA 7		GERIATRÍA 12	REUMATOLOGÍA 5	
							OPTOMETRÍA 7			NEFROLOGÍA 5	
							OPTATIVA I 4	OPTATIVA II 4	OPTATIVA III 6	OPTATIVA IV 5	OPTATIVA V 5
PERÍODO 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TOTAL ASIGNATURAS											
CREDITOS 57	58	53	52	48	44	52	52	55	45	5	5
				OPTATIVAS	NUTRICIÓN	REUMATOLOGÍA	ONCOLOGÍA	TERAPIA FÍSICA Y RBL.	SERVIARIO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA		
										PARA PODER CURSAR EL INTERNADO DE PREGRADO I EL SIGUIENTE DEBE HABER APLICADO BIEN EN LAS ASIGNATURAS DEL SEMESTRE I AL III.	PARA PODER CURSAR EL INTERNADO DE PREGRADO II EL SIGUIENTE DEBE HABER APLICADO BIEN EN LAS ASIGNATURAS DEL SEMESTRE I AL III.
■ BÁSICAS FORMATIVAS	■ BÁSICAS MORFOLÓGICAS	■ BÁSICAS BIOMÉDICAS	■ CLÍNICAS	■ QUIRÚRGICAS	■ SOCIOBIOMÉDICAS	■ NÚCLEO DE FORMACIÓN BÁSICA	■ NÚCLEO DE FORMACIÓN DISCIPLINAR	■ NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL			

METODO CURRICULAR DE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE:

El método curricular por competencias es un enfoque educativo que se centra en el desarrollo de habilidades, conocimientos, y actitudes en los estudiantes. Características: Se centra en el estudiante y en su capacidad de pensamiento y reflexión. Se adapta a las necesidades cambiantes de los estudiantes, los docentes y la sociedad. Se basa en el perfil de egreso de cada institución educativa. Se construye sobre la base de la realidad cultural, económica, normativa, ideológica, etc. Se enfoca en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Objetivos: Desarrollar habilidades, conocimientos, y actitudes para un desempeño laboral eficiente. Incorporar conocimientos en habilidades y disposiciones específicas. Desarrollar la capacidad de aprender y adecuarse a las transformaciones profesionales y sociales. Elementos fundamentales Estrategias y metodologías de enseñanza y aprendizaje, Modalidades, Seguimiento, Evaluación.

ÁREA DE COMPETENCIA	DIMENSIÓN FORMATIVAS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	COMPETENCIAS GENÉRICAS
<p>I. ATENCIÓN MÉDICA GENERAL (Promoción de la salud).</p> <p>II. BASES CIENTÍFICAS DE LA MEDICINA</p> <p>III. CAPACIDAD METODOLÓGICA E INSTRUMENTAL EN CIENCIAS Y HUMANIDADES (Método científico, gestión del conocimiento, Método de las humanidades, desarrollo humano).</p> <p>I.V. CAPACIDAD DE PARTICIPACIÓN EN EL SISTEMA DE SALUD.</p>	<p>COMPETENCIAS COGNITIVAS</p>	<p>1. Comprende los fundamentos biomédicos, del comportamiento y socioculturales de los seres humanos que sustentan su salud y bienestar bio-psico-social, en la complejidad de sus interacciones moleculares, celulares, sistémicas, interpersonales, colectivas y ambientales, en las diversas fases del ciclo vital.</p> <p>2. Identifica los principios, conocimientos esenciales del área básica morfológica y biomédica, del comportamiento, así como los socioculturales y ambientales, que le permiten analizar, interpretar, interactuar e intervenir en los procesos de salud y enfermedad en sus dimensiones bio-psico-socio-ambiental.</p> <p>3. Comprende los fundamentos de los trastornos biomédicos, del comportamiento, sociales y ambientales que afectan y alteran el sistema salud-enfermedad desde el orden orgánico, psicoafectivo o comunitario, que amenazan o afectan con mayor índice de prevalencia la integridad individual y colectiva, en todas las fases del ciclo vital humano en su interacción con el entorno.</p> <p>4. Gestiona, analiza e interpreta información científica, tecnológica, legal, histórica, cultural y socioeconómica actualizada y pertinente, para aportar soluciones a los problemas y necesidades que debe afrontar profesionalmente y de su contexto.</p> <p>5. Analiza las políticas, formas de organización y funcionamiento de los servicios de salud que sustentan, salvaguardan y cualifican su desempeño; así como la normatividad y leyes que fundamentan sus derechos y deberes profesionales, personales y cívicos, así como de los pacientes y comunidades.</p>

ÁREA DE COMPETENCIA	DIMENSIÓN FORMATIVAS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	COMPETENCIAS GENÉRICAS
<p>I. ATENCIÓN MÉDICA GENERAL (Manejo terapéutico, manejo con enfermedades múltiples, diagnóstico)</p> <p>II. BASES CIENTÍFICAS DE LA MEDICINA (Pensamiento complejo y sistémico, competencia de la metodología e información en ciencias).</p> <p>III. CAPACIDAD METODOLÓGICA E INSTRUMENTAL EN CIENCIAS Y HUMANIDADES (Método científico, gestión del conocimiento, método de las humanidades, desarrollo humano, manejo tecnológico de la información).</p> <p>IV. DOMINIO DE LA ATENCIÓN COMUNITARIA</p> <p>IV. CAPACIDAD DE LA PARTICIPACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD (Marco Jurídico, Marco económico)</p>	<p>COMPETENCIAS INSTRUMENTALES</p>	<p>6. Aplica los principios y conocimientos de las ciencias biomédicas, clínico-quirúrgicas y sociales, así como la tecnología clínica diagnóstica y terapéutica, en la resolución de problemas de salud-enfermedad individuales y colectivos, en coherencia con las condiciones legales, económicas, culturales y ambientales del entorno.</p> <p>7. Evalúa a partir del conocimiento científico, principios, métodos y técnicas, los procedimientos más pertinentes para la resolución de problemáticas en el ejercicio de su profesión, así como para el avance de la medicina como disciplina científica.</p> <p>8. Integra en su práctica profesional la promoción de la salud, la medicina preventiva, la atención de la enfermedad y la rehabilitación, acorde con las problemáticas involucradas y el nivel de desempeño requerido.</p> <p>9. Detecta y da atención médica integral de personas, familias y comunidades, con miras al cuidado de su salud, así como la prevención, tratamiento y rehabilitación de la enfermedad acorde al ciclo vital individual.</p> <p>10. Aplica el método científico como un procedimiento que le permita desde la identificación de problemáticas, análisis de la información médica y generación de propuestas para la solución de problemas de salud y la generación de nuevo conocimiento.</p> <p>11. Maneja y utiliza de los recursos clínicos, tecnológicos e informáticos, que le permitan conocer e interpretar el proceso de sistema salud-enfermedad, adecuados al nivel de complejidad en el cual se desempeña.</p> <p>12. Establece diagnósticos de salud - enfermedad, psicosocial y de rehabilitación, así como la conducta terapéutica y el seguimiento acordes al nivel de atención en el cual deben ser atendidos las personas, familias y las comunidades.</p> <p>13. Establece y efectúa un manejo terapéutico idóneo (íntegro, oportuno, y efectivo) en los procesos de salud-enfermedad, soporte bio-psico-social y de rehabilitación en los niveles básicos de atención.</p> <p>14. Promueve, educa, y asesora a personas, familias y comunidades en el cuidado de su salud, el tratamiento de sus enfermedades, el cuidado del medio ambiente y la superación de problemas de salud pública.</p> <p>15. Aplica sus conocimientos en la realización de reconocimientos y certificaciones médico-legales que las autoridades competentes le requieran de acuerdo a las leyes establecidas.</p> <p>16. Ejerce y gestiona el liderazgo para la dirección, coordinación, trabajo multi e interdisciplinario, la planeación y evaluación, de la infraestructura física, tecnológica, financiera y humana, de los servicios de salud públicos y privados, en sus contextos de trabajo.</p>
<p>I. ATENCIÓN MÉDICA GENERAL</p> <p>II. BASES CIENTÍFICAS DE LA MEDICINA (Pensamiento complejo y sistémico, competencia de la metodología e información en ciencias).</p>	<p>COMPETENCIAS</p>	<p>17. Integra como un valor axiológico y un principio fundamental, de manera autónoma, ética y comprometida, en procurar la protección, cuidado y recuperación de la salud de personas, familias o comunidades con las cuales interactúa, sin distinción de género, raza, condición económica, social, política o religiosa.</p> <p>18. Valora y Respeta los principios, leyes y normas que protegen la vida, la dignidad y el bienestar individual y colectivo de pacientes y comunidades, en congruencia con los principios, leyes y normas que regulan el ejercicio profesional.</p>

<p>IV. DOMINIO ÉTICO Y PROFESIONALISMO (Confianza y manejo ético). V. DOMINIO DE LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN MÉDICA Y TRABAJO EN EQUIPO.</p>	<p>SISTÉMICAS E INTERPERSONALES</p>	<p>19. Promueve en cada acción individual y como parte de su quehacer profesional, los principios de convivencia ciudadana y de ética médica que contribuyan al ejercicio idóneo, integral y pertinente de la medicina. 20. Reconoce sus aptitudes, actitudes y competencias, así como sus áreas de oportunidad/mejora para dirigir su actuar y de esta forma orientar el conocimiento adquirido de los principios de la vida y el proceso salud-enfermedad de los seres humanos en su relación con las comunidades y ecosistemas. 21. Emprende su aprendizaje profesional de manera responsable, integral y permanente, y promueve, orienta y participa activamente en procesos educativos con pacientes, comunidades y equipos de salud. 22. Establece interacciones profesionales, terapéuticas, académicas y sociales con empatía, solidaridad, liderazgo, reciprocidad y trabajo colaborativo. 23. Orienta la realización de sus metas personales, profesionales, comunitarias e institucionales, en armonía y coherencia con los principios vigentes de la salud personal, colectiva y ambiental.</p>
--	--	--

CRITERIOS INSTITUCIONALES DE EVALUACIÓN

PARA REINSCRIBIRSE EL ALUMNO:

- No deberá haber agotado tres inscripciones en la misma asignatura
- Cuatro oportunidades de examen en una misma asignatura
- De acuerdo con la malla curricular, aprobar la asignatura precedente
- Aprobar la mitad más una de las materias que cursó en el periodo inmediato anterior

DERECHO A EVALUACION ORDINARIA:

- Tener promedio mínimo de 6 (seis) según los criterios de evaluación de la materia
- Las faltas no serán mayores al 10% de las clases impartidas en la materia
- Presentar los exámenes departamentales

DERECHO A EVALUACION EXTRAORDINARIA:

- No alcanzar el promedio mínimo de 6 (seis) según los criterios de evaluación de la materia
- Las faltas no mayores al 30% de las clases impartidas de la asignatura

REPETIR CURSO:

- Faltas mayores al 30% de las clases impartidas de la materia
- No haber aprobado el mínimo requerido de 6 (seis) en la evaluación extraordinaria
- No haber presentado la evaluación extraordinaria
- Baja temporal

PROMOCIÓN:

Los resultados se registran de la siguiente manera:

- 0 (cero) al 5 (cinco): “NA” no acreditado
- 6 (seis) al 10 (diez): Escribir números enteros sin decimales
- “NP” al no presentarse a su evaluación según los criterios plasmados en el reglamento de Evaluación

PORCENTAJE Y DESGOSE DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN FMT

- Saber (conocimientos): 70% (Exámenes departamentales: 35%)
- Saber hacer (habilidades): 20%
- Saber ser (actitudes-convivir)- 10%
- Total: 100%

Para acreditar la asignatura la calificación mínima obtenida por el promedio de los criterios de evaluación de la asignatura debe ser igual o mayor a 6.

ACTAS DE CALIFICACIONES

- El docente es responsable de emitir la evaluación del alumno, registrarla en el acta de calificaciones finales en el Sistema Integral de Información Académica y Administrativa (SIIA). Las calificaciones son escritas con números enteros sin decimales en base a 10 según sea el caso, plasmándose en las columnas de ordinario o extraordinario, los alumnos que no lograron acreditar se les pondrá las letras “NA” no aprobado o “NP” no presentó.

ESTRUCTURA PEDAGOGICA - EDUCATIVA DE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE:

Es la organización curricular integrada en una unidad, encargada de estudiar la gestión del proceso educativo, la estructura del aprendizaje mediante el conjunto de elementos relacionados en el proceso de enseñanza, esta “UEA” se integra de la siguiente manera y será desarrollada a continuación:

- NOMBRE, TITULO Y MODELO O PROGRAMA ACADEMICO
- DATOS GENERALES Y OBJETIVO DE LA ASIGNATURA
- MODELO DE UNIDAD O BLOQUE TEMATICO
- CRITERIOS DE DESEMPEÑO Y DE EVALUACION
- MODELO DE IMPARTICION DE CATEDRA POR SEMANAS
- BIBLIOGRAFIA Y AUTOR DOCENTE

PERFIL DOCENTE DE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

FORMACIÓN PROFESIONAL	COMPETENCIAS PEDAGÓGICAS	EXPERIENCIA LABORAL
Médico Cirujano, Especialidad en Gastroenterología, Cirugía General y Sistema Digestivo	Competencia Informática, Uso de las TICS, Conocimientos básicos de pedagogía, Capacidad de investigación, Enseñanza	Experiencia en Consulta Médica Clínica de Gastroenterología o Cirugía General, Experiencia en Educación Superior

UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE								
DATOS GENERALES								
ASIGNATURA	GASTROENTEROLOGIA I				TIPO DE ASIGNATURA	OBLIGATORIA	PERIODO ESCOLAR	5
CLAVE	HTC	HTI	TH	TC	ASIGNATURA ATECEDENTE	ASIGNATURA CONSECUENTE		
G.CS30.105	5	4	9	8		(G.CS30.139) GASTROENTEROLOGIA II		
CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA EN EL PERFIL DE EGRESO INSTITUCIONAL				<p>Formación integral de médicos cirujanos, al desarrollar competencias específicas relacionadas con el diagnóstico, tratamiento y manejo integral de enfermedades del sistema digestivo. Adquiere habilidades para la evaluación clínica detallada y la interpretación de hallazgos relevantes en patologías gastrointestinales. Identifica factores de riesgo para enfermedades digestivas, así como la implementación de medidas preventivas y de promoción de la salud, en línea con los problemas prioritarios de salud en la región y el país.</p>				
CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA EN EL PERFIL DE EGRESO DEL PROGRAMA ACADÉMICO				<p>Identifica y aplica de manera crítica los conocimientos obtenidos en la asignatura, utilizando la metodología científica y clínica para establecer diagnósticos y terapéutica en su práctica médica, pública y privada, realiza con base en la evidencia científica, clínica y paraclínica, el diagnóstico y tratamiento de los padecimientos más frecuentes, el pronóstico y la rehabilitación del paciente. Orienta y refiere oportunamente al paciente al segundo o tercer nivel cuando sea necesario.</p>				
OBJETIVO GENERAL DE LA UEA				<p>Identifica, diagnostica y propone estrategias de manejo integral de las enfermedades del sistema digestivo, basándose en el conocimiento de la fisiología, patología y terapéutica del aparato gastrointestinal. A través de un enfoque clínico, científico y ético, el estudiante aplica métodos de diagnóstico y tratamiento fundamentados en evidencia, promueva la prevención de enfermedades digestivas y participe en el diseño de estrategias de promoción de la salud, contribuyendo a la formación de un profesional médico competente, humanista y comprometido con la solución de problemas de salud.</p>				

ATRIBUTOS DE LA UEA			
SABER	SABER HACER	SABER SER	SABER CONVIVIR
<p>Comprende el dominio de los fundamentos anatómicos, fisiológicos y bioquímicos del sistema digestivo, y los mecanismos patológicos de las principales enfermedades gastrointestinales. Reconoce los métodos diagnósticos clínicos, de laboratorio, imagenológicos y endoscópicos, así como las bases terapéuticas, tanto farmacológicas como quirúrgicas, para el manejo de estas patologías. Interpreta las guías de práctica clínica, principios de prevención y promoción de la salud relacionados con el aparato digestivo, y el contexto epidemiológico de las enfermedades gastroenterológicas en el ámbito local, nacional e internacional.</p>	<p>Realiza un diagnóstico clínico integral de las enfermedades del sistema digestivo. Recolecta y analiza información clínica mediante la elaboración de historias clínicas, de exploraciones físicas específicas, y la interpretación de estudios diagnósticos como análisis de laboratorio, estudios de imagen y procedimientos endoscópicos. Clasifica planes de manejo terapéutico basados en guías clínicas actualizadas, incluyendo tratamiento farmacológico, indicaciones quirúrgicas y medidas de soporte.</p>	<p>Aplica valores y actitudes éticas, humanísticas y de responsabilidad profesional en el cuidado de los pacientes con enfermedades del sistema digestivo. Desarrolla de empatía, compromiso con la salud integral del paciente y sensibilidad hacia su entorno social. Promueve una actitud de aprendizaje continuo, trabajo en equipo, colaboración multidisciplinaria y toma de decisiones basadas en evidencia científica, siempre bajo los principios de honestidad, integridad y profesionalismo.</p>	<p>Desarrolla la capacidad de interactuar de manera efectiva y respetuosa con pacientes, familiares y equipos de salud multidisciplinares. Promueve una comunicación asertiva, empática y clara, así como el trabajo colaborativo en la resolución de problemas de salud relacionados con el sistema digestivo. Practica el respeto por las diferencias culturales, sociales y de género, garantizando una atención médica inclusiva y humanística, que priorice el bienestar del paciente y la armonía en el entorno clínico.</p>

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	VALOR EN PORCENTAJE EN CADA PARCIAL
PARTICIPACIÓN INDIVIDUAL	5
PARTICIPACIÓN GRUPAL	5
EVALUACIONES PARCIALES	35
ACTIVIDADES REALIZADAS	20
PORTAFOLIO	35

PRODUCTO INTEGRADOR DE LA UEA	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO INTEGRADOR	<p>Protocolo de atención clínica integral para una enfermedad gastroenterológica prevalente.</p> <p>Debe Incluir:</p> <p>Marco teórico</p> <p>Evaluación clínica</p> <p>Diagnóstico</p> <p>Plan de manejo integral</p> <p>Promoción y prevención</p> <p>Aspectos éticos y de comunicación</p>
NIVELES DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
10 - EXCELENTE	El estudiante demuestra un dominio profundo, con un protocolo completo, bien fundamentado, innovador y perfectamente contextualizado.
9 - BUENO	El protocolo es claro, adecuado y basado en evidencia, con pequeños detalles que podrían mejorarse para mayor profundidad.
8 - REGULAR	Presenta un trabajo funcional y adecuado, aunque con algunas lagunas conceptuales o metodológicas que limitan su impacto.

7 - BÁSICO	Cumple con los aspectos mínimos requeridos, pero con deficiencias en fundamentación, claridad o integración de los componentes.
6 - ELEMENTAL	El protocolo es muy básico, con falta de profundidad y errores significativos en su fundamentación, aunque cumple parcialmente con algunos objetivos.
NA - AÚN NO COMPETENTE	El trabajo carece de los elementos fundamentales, con errores graves, información insuficiente y falta de coherencia.

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	1. INTRODUCCIÓN Y ANATOMÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO
OBJETIVO DE LA UNIDAD	Identifica y describe las estructuras anatómicas del sistema digestivo, analiza su organización funcional y relaciona su morfología con los procesos fisiológicos que sustentan la digestión, utilizando esquemas anatómicos y referencias científicas como base para su comprensión clínica.
TIEMPO / DURACIÓN	2 Semanas, 10 Horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Libros de Texto y Referencia, Artículos Científicos y Revisiones, Plataformas de Aprendizaje en Línea, Material Didáctico Impreso y Digital, Recursos Audiovisuales, Bases de Datos Científicas y Bibliotecas Virtuales, Guías y Protocolos, Evaluaciones Diagnósticas y Formativas, Estudio autodirigido
<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la Gastroenterología • Anatomía macroscópica y microscópica del sistema digestivo • Relaciones anatómicas importantes • Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ○ Disección y estudio de modelos anatómicos ○ Exploración física del abdomen. 	

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	2. FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO
OBJETIVO DE LA UNIDAD	Explica los mecanismos fisiológicos del sistema digestivo, analiza las interacciones entre sus componentes en los procesos de digestión, absorción y motilidad, y evalúa cómo las alteraciones en estas funciones impactan en la homeostasis, aplicando conocimientos científicos para su interpretación clínica.
TIEMPO / DURACIÓN	2 Semanas, 10 Horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Libros de Texto y Referencia, Artículos Científicos y Revisiones, Plataformas de Aprendizaje en Línea, Material Didáctico Impreso y Digital, Recursos Audiovisuales, Bases de Datos Científicas y Bibliotecas Virtuales, Guías y Protocolos, Evaluaciones Diagnósticas y Formativas, Estudio autodirigido
<ul style="list-style-type: none"> • Fisiología de la digestión y absorción • Motilidad gastrointestinal • Regulación neurohormonal del sistema digestivo. • Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ○ Análisis de casos clínicos sobre trastornos de la motilidad ○ Evaluación de estudios de función gastrointestinal (pH-metría, manometría). 	

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	3. ENFERMEDADES DEL ESÓFAGO
OBJETIVO DE LA UNIDAD	Identifica las principales enfermedades del esófago, analiza sus mecanismos fisiopatológicos, evalúa los signos y síntomas asociados, y propone estrategias de diagnóstico y tratamiento basadas en guías clínicas, integrando conocimientos para la toma de decisiones en escenarios clínicos.
TIEMPO / DURACIÓN	2 Semanas, 10 Horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Libros de Texto y Referencia, Artículos Científicos y Revisiones, Plataformas de Aprendizaje en Línea, Material Didáctico Impreso y Digital, Recursos Audiovisuales, Bases de Datos Científicas y Bibliotecas Virtuales, Guías y Protocolos, Evaluaciones Diagnósticas y Formativas, Estudio autodirigido
<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE) • Esófago de Barrett • Trastornos de la motilidad esofágica • Cáncer de esófago. • Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ○ Simulación de endoscopia esofágica ○ Interpretación de imágenes radiológicas y endoscópicas 	

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	4. PATOLOGÍA DEL ESTÓMAGO Y DUODENO
OBJETIVO DE LA UNIDAD	Identifica las patologías más frecuentes del estómago y duodeno, analiza los mecanismos fisiopatológicos implicados, evalúa las manifestaciones clínicas y diagnósticas, y diseña planes de manejo terapéutico basados en evidencia, considerando la prevención y la promoción de la salud.
TIEMPO / DURACIÓN	2 Semanas, 10 Horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Libros de Texto y Referencia, Artículos Científicos y Revisiones, Plataformas de Aprendizaje en Línea, Material Didáctico Impreso y Digital, Recursos Audiovisuales, Bases de Datos Científicas y Bibliotecas Virtuales, Guías y Protocolos, Evaluaciones Diagnósticas y Formativas, Estudio autodirigido
<ul style="list-style-type: none"> • Gastritis y úlceras pépticas • Infección por Helicobacter pylori • Trastornos de la secreción ácida • Cáncer gástrico. • Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ○ Realización de pruebas diagnósticas (test de ureasa, endoscopia) ○ Discusión de casos clínicos sobre úlcera péptica y gastritis. 	

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	5. TRASTORNOS HEPATOBILIARES
OBJETIVO DE LA UNIDAD	Identifica los principales trastornos hepatobiliares, analiza los mecanismos fisiopatológicos que los generan, evalúa las manifestaciones clínicas y pruebas diagnósticas, y propone estrategias de manejo integral basadas en guías clínicas y evidencia científica, considerando la prevención de complicaciones.
TIEMPO / DURACIÓN	2 semanas, 10 horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Libros de Texto y Referencia, Artículos Científicos y Revisiones, Plataformas de Aprendizaje en Línea, Material Didáctico Impreso y Digital, Recursos Audiovisuales, Bases de Datos Científicas y Bibliotecas Virtuales, Guías y Protocolos, Evaluaciones Diagnósticas y Formativas, Estudio autodirigido
<ul style="list-style-type: none"> • Hepatitis aguda y crónica • Cirrosis hepática • Colelitiasis y colecistitis • Neoplasias hepáticas. • Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ○ Ultrasonografía abdominal. ○ Evaluación de pruebas de función hepática. 	

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	6. ENFERMEDADES DEL PÁNCREAS
OBJETIVO DE LA UNIDAD	Identifica las principales enfermedades del páncreas, analiza los mecanismos fisiopatológicos involucrados, evalúa las manifestaciones clínicas y estudios complementarios, y desarrolla estrategias de manejo diagnóstico y terapéutico basadas en evidencia, integrando un enfoque preventivo y humanístico.
TIEMPO / DURACIÓN	1 semana, 5 horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Libros de Texto y Referencia, Artículos Científicos y Revisiones, Plataformas de Aprendizaje en Línea, Material Didáctico Impreso y Digital, Recursos Audiovisuales, Bases de Datos Científicas y Bibliotecas Virtuales, Guías y Protocolos, Evaluaciones Diagnósticas y Formativas, Estudio autodirigido
<ul style="list-style-type: none"> • Pancreatitis aguda y crónica • Cáncer de páncreas • Quistes pancreáticos. • Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ○ Interpretación de tomografías y resonancias magnéticas pancreáticas ○ Discusión de casos clínicos sobre pancreatitis. 	

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	7. ENFERMEDADES DEL INTESTINO DELGADO
OBJETIVO DE LA UNIDAD	Identifica las enfermedades más comunes del intestino delgado, analiza los mecanismos fisiopatológicos que las originan, establece los hallazgos clínicos y diagnósticos, y propone planes de manejo terapéutico y preventivo basados en evidencia científica y guías clínicas actualizadas.
TIEMPO / DURACIÓN	2 semanas, 10 horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Libros de Texto y Referencia, Artículos Científicos y Revisiones, Plataformas de Aprendizaje en Línea, Material Didáctico Impreso y Digital, Recursos Audiovisuales, Bases de Datos Científicas y Bibliotecas Virtuales, Guías y Protocolos, Evaluaciones Diagnósticas y Formativas, Estudio autodirigido
<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedad celíaca • Síndrome de malabsorción • Enfermedad de Crohn • Isquemia intestinal. • Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ○ Biopsia endoscópica y análisis histológico ○ Evaluación de pruebas de absorción y tránsito intestinal. 	

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	8. ENFERMEDADES DEL COLON Y RECTO
OBJETIVO DE LA UNIDAD	Identifica las principales enfermedades del colon y recto, analiza sus mecanismos fisiopatológicos, evalúa los síntomas, signos y estudios diagnósticos asociados, y diseña estrategias de manejo integral basadas en evidencia científica, considerando la prevención y promoción de la salud.
TIEMPO / DURACIÓN	2 semanas, 10 horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Libros de Texto y Referencia, Artículos Científicos y Revisiones, Plataformas de Aprendizaje en Línea, Material Didáctico Impreso y Digital, Recursos Audiovisuales, Bases de Datos Científicas y Bibliotecas Virtuales, Guías y Protocolos, Evaluaciones Diagnósticas y Formativas, Estudio autodirigido
<ul style="list-style-type: none"> • Síndrome del intestino irritable • Enfermedad inflamatoria intestinal (Colitis Ulcerosa) • Cáncer colorrectal • Diverticulosis y diverticulitis. • Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ○ Colonoscopia simulada ○ Interpretación de imágenes de colonoscopia y biopsias. 	

UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	
NÚMERO Y NOMBRE	AJUSTE DE PROGRAMA, EVALUACIÓN DEL PRODUCTO INTEGRADOR, EVALUACIONES FINALES
OBJETIVO DE LA UNIDAD	El estudiante será capaz de integrar los conocimientos adquiridos a lo largo del curso, evaluar críticamente su desempeño mediante el análisis del producto integrador y evaluaciones finales, y proponer mejoras en su aprendizaje aplicando la retroalimentación recibida para su desarrollo profesional continuo.
TIEMPO / DURACIÓN	1 semana. 5 horas
RECURSOS EDUCATIVOS	Rubricas de evaluación: Instrumentos claros para evaluar el producto integrador y retroalimentar el desempeño del estudiante, Guías de estudio Plataformas digitales, Sesiones de retroalimentación: Espacios para resolver dudas y reforzar los temas necesarios antes de la evaluación final, Materiales interactivos, Bibliografía básica

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 1.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

1. INTRODUCCIÓN Y ANATOMÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica y describe las estructuras anatómicas del sistema digestivo, analiza su organización funcional y relaciona su morfología con los procesos fisiológicos que sustentan la digestión, utilizando esquemas anatómicos y referencias científicas como base para su comprensión clínica.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

<ul style="list-style-type: none"> • 1. Introducción y Anatomía del Sistema Digestivo <ul style="list-style-type: none"> ○ Introducción a la Gastroenterología ○ Anatomía macroscópica y microscópica del sistema digestivo ○ Prácticas <ul style="list-style-type: none"> ▪ Disección y estudio de modelos anatómicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen diagnóstico • Pregunta Detonante o Problema Inicial • Reflexión de Conocimientos Previos • Lectura Breve con Preguntas de Discusión • Problematizar los contenidos en la aplicabilidad a problemas de su entorno • Dar a conocer el propósito del contenido • Compartir los criterios con los cuales se evaluarán las actividades 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de los temas • Análisis de casos clínicos • Simulación clínica • Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos. • Análisis de imágenes diagnósticas • Talleres prácticos • Revisión de artículos científicos • Simulaciones de diagnóstico 	<ul style="list-style-type: none"> • Simulación clínica integral • Foro de discusión • Examen práctico y teórico • Resumen grupal • Reflexión escrita • Taller de retroalimentación • Diseño de estrategias preventivas • Quiz Rápido o Evaluación Formativa • Estudio autodirigido
---	--	---	--

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 2.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

1. INTRODUCCIÓN Y ANATOMÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica y describe las estructuras anatómicas del sistema digestivo, analiza su organización funcional y relaciona su morfología con los procesos fisiológicos que sustentan la digestión, utilizando esquemas anatómicos y referencias científicas como base para su comprensión clínica.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 1. Introducción y Anatomía del Sistema Digestivo
 - Relaciones anatómicas importantes
 - Prácticas
 - Exploración física del abdomen.

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 3.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

2. FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Explica los mecanismos fisiológicos del sistema digestivo, analiza las interacciones entre sus componentes en los procesos de digestión, absorción y motilidad, y evalúa cómo las alteraciones en estas funciones impactan en la homeostasis, aplicando conocimientos científicos para su interpretación clínica.

CONTENIDO TEMÁTICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 2. Fisiología del Sistema Digestivo
 - Fisiología de la digestión y absorción
 - Motilidad gastrointestinal
 - Prácticas
 - Análisis de casos clínicos sobre trastornos de la motilidad

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 4.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

2. FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Explica los mecanismos fisiológicos del sistema digestivo, analiza las interacciones entre sus componentes en los procesos de digestión, absorción y motilidad, y evalúa cómo las alteraciones en estas funciones impactan en la homeostasis, aplicando conocimientos científicos para su interpretación clínica.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 2. Fisiología del Sistema Digestivo
 - Regulación neurohormonal del sistema digestivo.
 - Prácticas
 - Evaluación de estudios de función gastrointestinal (pH-metría, manometría).

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 5.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

3. ENFERMEDADES DEL ESÓFAGO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las principales enfermedades del esófago, analiza sus mecanismos fisiopatológicos, evalúa los signos y síntomas asociados, y propone estrategias de diagnóstico y tratamiento basadas en guías clínicas, integrando conocimientos para la toma de decisiones en escenarios clínicos.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 3. Enfermedades del Esófago
 - Enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE)
 - Esófago de Barrett
 - Trastornos de la motilidad esofágica
 - Prácticas
 - Simulación de endoscopia esofágica

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 6.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

3. ENFERMEDADES DEL ESÓFAGO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las principales enfermedades del esófago, analiza sus mecanismos fisiopatológicos, evalúa los signos y síntomas asociados, y propone estrategias de diagnóstico y tratamiento basadas en guías clínicas, integrando conocimientos para la toma de decisiones en escenarios clínicos.

CONTENIDO TEMÁTICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 3. Enfermedades del Esófago
 - Cáncer de esófago.
 - Prácticas
 - Interpretación de imágenes radiológicas y endoscópicas

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 7.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

4. PATOLOGÍA DEL ESTÓMAGO Y DUODENO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las patologías más frecuentes del estómago y duodeno, analiza los mecanismos fisiopatológicos implicados, evalúa las manifestaciones clínicas y diagnósticas, y diseña planes de manejo terapéutico basados en evidencia, considerando la prevención y la promoción de la salud.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 4. Patología del Estómago y Duodeno
 - Gastritis y úlceras pépticas
 - Infección por Helicobacter pylori
 - Prácticas
 - Realización de pruebas diagnósticas (test de ureasa, endoscopia)

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 8.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

4. PATOLOGÍA DEL ESTÓMAGO Y DUODENO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las patologías más frecuentes del estómago y duodeno, analiza los mecanismos fisiopatológicos implicados, evalúa las manifestaciones clínicas y diagnósticas, y diseña planes de manejo terapéutico basados en evidencia, considerando la prevención y la promoción de la salud.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 4. Patología del Estómago y Duodeno
 - Trastornos de la secreción ácida
 - Cáncer gástrico.
 - Prácticas
 - Discusión de casos clínicos sobre úlcera péptica y gastritis.

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 9.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

5. TRASTORNOS HEPATOBILIARES

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica los principales trastornos hepatobiliares, analiza los mecanismos fisiopatológicos que los generan, evalúa las manifestaciones clínicas y pruebas diagnósticas, y propone estrategias de manejo integral basadas en guías clínicas y evidencia científica, considerando la prevención de complicaciones.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 5. Trastornos hepatobiliares
 - Hepatitis aguda y crónica
 - Cirrosis hepática
 - Prácticas
 - Ultrasonografía abdominal.

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 10.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

5. TRASTORNOS HEPATOBILIARES

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica los principales trastornos hepatobiliares, analiza los mecanismos fisiopatológicos que los generan, evalúa las manifestaciones clínicas y pruebas diagnósticas, y propone estrategias de manejo integral basadas en guías clínicas y evidencia científica, considerando la prevención de complicaciones.

CONTENIDO TEMÁTICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 5. Trastornos hepatobiliares
 - Colelitiasis y colecistitis
 - Neoplasias hepáticas.
 - Prácticas
 - Evaluación de pruebas de función hepática.

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 11.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

6. ENFERMEDADES DEL PÁNCREAS

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las principales enfermedades del páncreas, analiza los mecanismos fisiopatológicos involucrados, evalúa las manifestaciones clínicas y estudios complementarios, y desarrolla estrategias de manejo diagnóstico y terapéutico basadas en evidencia, integrando un enfoque preventivo y humanístico.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 6. Enfermedades del páncreas
 - Pancreatitis aguda y crónica
 - Cáncer de páncreas
 - Quistes pancreáticos.
 - Prácticas
 - Interpretación de tomografías y resonancias magnéticas pancreáticas
 - Discusión de casos clínicos sobre pancreatitis.

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 12.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

7. ENFERMEDADES DEL INTESTINO DELGADO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las enfermedades más comunes del intestino delgado, analiza los mecanismos fisiopatológicos que las originan, establece los hallazgos clínicos y diagnósticos, y propone planes de manejo terapéutico y preventivo basados en evidencia científica y guías clínicas actualizadas.

CONTENIDO TEMÁTICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 7. Enfermedades del intestino delgado
 - Enfermedad celíaca
 - Síndrome de malabsorción
 - Prácticas
 - Biopsia endoscópica y análisis histológico

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 13.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

7. ENFERMEDADES DEL INTESTINO DELGADO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las enfermedades más comunes del intestino delgado, analiza los mecanismos fisiopatológicos que las originan, establece los hallazgos clínicos y diagnósticos, y propone planes de manejo terapéutico y preventivo basados en evidencia científica y guías clínicas actualizadas.

CONTENIDO TEMÁTICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 7. Enfermedades del intestino delgado
 - Enfermedad de Crohn
 - Isquemia intestinal.
 - Prácticas
 - Evaluación de pruebas de absorción y tránsito intestinal.

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 14.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

8. ENFERMEDADES DEL COLON Y RECTO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las principales enfermedades del colon y recto, analiza sus mecanismos fisiopatológicos, evalúa los síntomas, signos y estudios diagnósticos asociados, y diseña estrategias de manejo integral basadas en evidencia científica, considerando la prevención y promoción de la salud.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 8. Enfermedades del Colon y Recto
 - Síndrome del intestino irritable
 - Enfermedad inflamatoria intestinal (Colitis Ulcerosa)
 - Prácticas
 - Colonoscopia simulada

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA

Semana 15.

NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

8. ENFERMEDADES DEL COLON Y RECTO

OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO

Identifica las principales enfermedades del colon y recto, analiza sus mecanismos fisiopatológicos, evalúa los síntomas, signos y estudios diagnósticos asociados, y diseña estrategias de manejo integral basadas en evidencia científica, considerando la prevención y promoción de la salud.

CONTENIDO TEMATICO

MOMENTOS DE LA CATEDRA

APERTURA

DESARROLLO

CIERRE

- 8. Enfermedades del Colon y Recto
 - Cáncer colorrectal
 - Diverticulosis y diverticulitis.
 - Prácticas
 - Interpretación de imágenes de colonoscopia y biopsias.

- Dinámica "Mapa conceptual inicial": conocimientos previos.
- Caso clínico introductorio
- Cuestionario diagnóstico
- Debate inicial
- Exploración de expectativas: lluvia de ideas
- Actividad de visualización clínica

- Presentación de los temas
- Análisis de casos clínicos
- Construcción de mapas conceptuales: Elaborar mapas o diagramas que relacionen la fisiología, patología y tratamientos de los órganos del sistema digestivo para reforzar la integración de conceptos.
- Análisis de imágenes diagnósticas
- Revisión de artículos científicos
- Simulaciones de diagnóstico

- Simulación clínica integral
- Foro de discusión
- Examen práctico y teórico
- Resumen grupal
- Reflexión escrita
- Diseño de estrategias preventivas
- Quiz Rápido o Evaluación Formativa
- Estudio autodirigido

IMPARTICIÓN DE CATEDRA			
Semana 16.			
NÚMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	AJUSTE DE PROGRAMA, EVALUACIÓN DEL PRODUCTO INTEGRADOR, EVALUACIONES FINALES		
OBJETIVO DE LA UNIDAD O BLOQUE TEMÁTICO	El estudiante será capaz de integrar los conocimientos adquiridos a lo largo del curso, evaluar críticamente su desempeño mediante el análisis del producto integrador y evaluaciones finales, y proponer mejoras en su aprendizaje aplicando la retroalimentación recibida para su desarrollo profesional continuo.		
CONTENIDO TEMATICO	MOMENTOS DE LA CATEDRA		
	APERTURA	DESARROLLO	CIERRE
<ul style="list-style-type: none"> Ajuste de programa, evaluación del producto integrador, evaluaciones finales 	<p>Revisión de objetivos: Presentar un resumen de los objetivos alcanzados durante el curso para contextualizar la importancia del producto integrador.</p> <p>Dinámica reflexiva: Solicitar a los estudiantes que compartan en una frase lo más significativo que aprendieron en la asignatura.</p>	<p>Presentación del producto integrador: Los estudiantes exponen su proyecto final, defendiendo sus decisiones clínicas y estrategias propuestas.</p>	<p>Retroalimentación grupal</p> <p>Examen final teórico, práctico</p>

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS Y ELECTRONICA(APA)

BÁSICA

VILLALOBOS PÉREZ. J.. (2020). GASTROENTEROLOGIA 7A. EDICION. MEXICO: MÉNDEZ EDITORES.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS Y ELECTRONICA(APA)

COMPLEMENTARIA

PÉREZ TE, ABDO FJM, BERNAL SF, KERSHENOBICH SD. (2012). GASTROENTEROLOGÍA . MÉXICO: MCGRAW HILL.

MÉNDEZ SN. (2018). GASTROENTEROLOGÍA.. MÉXICO: MCGRAW HILL.

CRÉDITOS

AUTORIZADO POR:

JAIME PAZ AVILA