

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**Maestría en Biomedicina Traslacional**

DATOS GENERALES
Nombre del Curso
<b>Módulo enfermedades del aparato digestivo</b>

PRESENTACIÓN GENERAL
<b>Justificación</b>
Los padecimientos de tipo gastrointestinal son muy frecuentes y con elevadas tasas de mortalidad. La República Mexicana es un país en vías de desarrollo con grandes desigualdades económicas y sociales en el cual predomina la pobreza con escasa infraestructura sanitaria y precaria educación médica, lo cual favorece una alta prevalencia de enfermedades infectocontagiosas con elevado índice de morbilidad; esto aunado a que los avances tecnológicos ha permitido elevar la expectativa de vida de nuestros habitantes, incrementando el número de padecimientos crónico degenerativos con el consiguiente impacto en los sistemas de salud y en la economía familiar.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO
Permitirá conocer la prevalencia de enfermedades gastrointestinales, fisiopatología, medidas preventivas y terapéuticas de las enfermedades más frecuentes, empleando en forma adecuada la tecnología de información y de comunicación abierta a desarrollar actividades de investigación.

UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS
<b>UNIDAD 1</b>
Enfermedades del estómago e intestinos
<b>Objetivos particulares</b>
Que el estudiante conozca las principales enfermedades gastrointestinales que afectan a población mexicana, fisiopatología y tratamientos aprobados y en fases experimentales.
<b>Temas</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Trastornos motores primarios</li><li>2. Úlcera gastroduodenal</li><li>3. Gastritis aguda y crónica</li><li>4. Dispepsia funcional</li><li>5. Hemorragia del tubo digestivo alto</li><li>6. Cáncer y linfoma gástricos</li><li>7. Diarrea aguda y crónica</li><li>8. Íleo y Obstrucción intestinal</li><li>9. Enfermedad inflamatoria intestinal</li><li>10. Insuficiencia vascular mesentérica.</li><li>11. Síndrome de Intestino Irritable</li><li>12. Enfermedad diverticular.</li><li>13. Cáncer de colon y recto</li><li>14. Hemorroides</li><li>15. Fístulas y abscesos</li></ol>

UNIDAD 2
Enfermedades hepáticas y pancreáticas

<b>Objetivos particulares</b>
Que el estudiante conozca las principales enfermedades gastrointestinales que afectan a población mexicana, fisiopatología y tratamientos aprobados y en fases experimentales.
<b>Temas</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ictericia</li> <li>2. Hepatitis virales agudas y crónicas</li> <li>3. Daño producido por alcohol y fármacos</li> <li>4. Esteatohepatitis no alcohólica</li> <li>5. Cirrosis hepática</li> <li>6. Tumores primarios y secundarios</li> <li>7. Enfermedad litiásica</li> <li>8. Cáncer de las vías biliares</li> <li>9. Pancreatitis aguda</li> <li>10. Pancreatitis crónica</li> <li>11. Tumores pancreáticos.</li> </ol>

<b>TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS</b>
Presentaciones Trabajo colaborativo Preguntas Casos clínicos

<b>EQUIPO NECESARIO</b>
Computadora, proyector, pizarrón, marcadores, internet, libros de texto, artículos científicos, documentos en Internet, archivos con ejemplos, materiales de lectura.

<b>BIBLIOGRAFÍA</b>
Gastroenterología y Hepatología. Diciembre 1993; 16 (10): 629-714.
Gastrointestinal and Liver Disease. SLEISENGER AND FORDTRANS. Pathophysiology Diagnosis Management. Vol. 2. 6° Edición.
Gastroenterología y Hepatología. BERENGER. Segunda Edición.
Patología. RUBIN/FARBER. Editorial Medica Panamericana. 1990
Medicina Interna. FARRERAS FORMAN. Decimotercera Edición. 1995
El Manual de Medicina. Masson - Salvat Medicina. 1992.
Tesis Doctoral Programa de Medicina. Fístulas Biliares DR. LUIS ARIZMENDI LASCOMBES. Lima Peru. 1972
Editorial. GALLSTONES, Bile acids and Liver. Lancet 1989; 2: 249-251.
ROSE, BRUC, VILLALBAV, GILABERT RM, AYUSO C, RODES J. Epidemiology of Gallstones. True prevalence determined by ultrasonography in a cross section of the population in Barcelona. Proc VIII International Bile acid Meeting. Berna 1984.

<b>REFERENCIAS ELECTRÓNICAS (Última fecha de acceso:)</b>
<a href="https://www.medigraphic.com/pdfs/micro/ei-2011/ei114f.pdf">https://www.medigraphic.com/pdfs/micro/ei-2011/ei114f.pdf</a>

[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0036-36342017000200118](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342017000200118)

<http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/enfermedades-gastrointestinales>

<b>EVALUACIÓN</b>		
<b>SUMATIVA</b>		
<b>Forma de Evaluación</b>	<b>Concepto</b>	<b>Porcentaje</b>
	Exámenes	70%
	Presentación	20%
	Participación en clase	10%
	<b>Total</b>	<b>100%</b>