



GASTROENTEROLOGIA CON CLINICA

CICLO: III GRADO SEMESTRE: VI

**CLAVE: 4226
5226
GC6
CREDITOS 10**

MISION

Somos una Dependencia de Educación Superior perteneciente a la Universidad Autónoma de Sinaloa destinada a formar médicos generales capaces de actuar con humanismo, sentido social, principios éticos y capacidad científica para resolver los problemas de salud individuales y colectivos de la región, del país y del entorno; que identifiquen la necesidad de mantenerse actualizados de acuerdo a los avances de la medicina a través de los programas de educación médica continua y estar preparados para realizar estudios de postgrado e investigación de acuerdo a las necesidades de su práctica.

VISION

La Facultad de Medicina es una institución dedicada a la formación de recursos humanos para la salud, que cuenta con una oferta educativa diversificada y con estructura curricular semiflexible. La planta académica está constituida por profesores que cubren los perfiles deseables, están formados y actualizados disciplinaria y pedagógicamente, se desempeñan con profesionalismo y apegados a la normatividad institucional. Se cuenta con tres cuerpos académicos en consolidación, que desarrollan líneas de generación y aplicación de conocimiento relacionadas con los programas educativos. En cuanto a extensión, se contribuye significativamente a la formación y actualización disciplinar de los profesionales de la salud a través de acciones de educación continua, y sostiene programas de intercambio con instituciones educativas del área de la salud en México y en otros países, en el plano asistencial, brinda servicios médicos con calidad y eficiencia a través de su Unidad Académica de Postgrado. En cuanto a Gestión, se han establecido mecanismos de liderazgo compartido, las tareas se cubren con eficiencia y eficacia a partir de trabajo colegiado, y se observa transparencia en la información y rendición de cuentas.

VALORES

Honestidad
Integridad
Lealtad
Responsabilidad
Respeto
Justicia
Solidaridad



GASTROENTEROLOGIA CON CLINICA

CICLO: III GRADO SEMESTRE: VI

**CLAVE: 4226
5226
GC6
CREDITOS 10**

OBJETIVO GENERAL

Al término del curso el alumno será capaz de integrar el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más frecuentes del aparato digestivo, canalizando al segundo y tercer nivel de atención a los casos que así corresponda. Propondrá medidas de carácter educacional y seguimiento epidemiológico en grupos sociales y comunidad.

CONTENIDO TEMÁTICO

| UNIDADES TEMAS Y SUBTEMAS | OBJETIVOS ESPECIFICOS | TIEMPO HORAS | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|----|
| | | T | P | TP |
| Modulo I Historia Clínica en gastroenterología Estudios de laboratorio y gabinete aplicados en gastroenterología. Anatomía y fisiología del esófago. Evaluación del paciente con disfagia Trastornos motores del esófago. Cuerpos extraños del esófago. Esofagitis por cáusticos. Enfermedad por reflujo gastroesofagico | Analizar las principales manifestaciones clínicas en gastroenterología mediante la utilización de la historia clínica aplicada. Evaluar y aplicar los principales métodos de diagnostico y gabinete en gastroenterología. Revisar las principales causas de hemorragia de tubo digestivo superior así como los criterios de morbi-mortalidad. Discutir las principales afecciones que involucran a Helicobacter Pylori en la enfermedad ácido-peptica. Describir los conceptos de cáncer gástrico temprano-cáncer gástrico avanzado así como los métodos de escrutinio para cáncer en la población general. | | | |

| | | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| Esófago de Barrett | Analizar la patología inflamatoria y neoplásica del aparato digestivo superior así los principales métodos de diagnóstico para tener análisis crítico en la toma de decisiones terapéuticas. | 20 | 20 | 40 |
| Hemorragia de tubo digestivo superior. | | | | |
| Tumores del esófago | | | | |
| Anatomía y fisiología del estómago. | | | | |
| Enfermedad ácido-peptica | | | | |
| Helicobacter Pylori | | | | |
| Síndrome de Zollinger-Ellison | | | | |
| Gastroparesia | | | | |
| Cáncer gástrico | | 20 | 20 | 40 |

| | | | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Modulo II | | | | |
| Anatomía y fisiología del intestino delgado | | | | |
| Diarrea aguda | Analizar y fundamentar las principales causas de diarrea aguda y crónicas comprendiendo la fisiopatología de la diarrea especificando los métodos de diagnóstico así como los esquemas de hidratación oral y parenteral. | | | |
| Diarrea crónica | | | | |
| Síndrome de absorción intestinal deficiente | | | | |
| Enfermedad inflamatoria crónica del intestino | Describir las principales lesiones premalignas del intestino así como el seguimiento del paciente con cáncer de colon. | | | |
| Obstrucción intestinal | Localizar las principales causas de dolor abdominal así como agrupar la patología abdominal quirúrgica de urgencia. | | | |
| Abdomen agudo | | | | |
| Neoplasias de intestino delgado | | | | |
| Anatomía y fisiología de colon | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| Apendicitis aguda | | 20 | 20 | 40 |
| Amibiasis intestinal | Comparar las principales manifestaciones clínicas del intestino, proponiendo los métodos de estudio mínimos necesarios para este grupo de enfermos. | | | |
| Enfermedad diverticular de colon | | | | |
| Síndrome de intestino irritable | | | | |
| Cáncer de colon y recto | | | | |
| Anatomía del recto y conducto anal | Sustentar las principales patologías del intestino tanto infecciosas, inflamatorias y/o neoplásicas, para la toma de decisiones diagnóstico-terapéuticas. | | | |
| Enfermedad ano-rectal | | 20 | 20 | 40 |
| Modulo III | | | | |
| Fisiología de hígado | Revisar las principales causas de ictericia para con ello planear estrategias de estudio y tratamiento del enfermo icterico. | | | |
| Estudio del paciente icterico | | | | |
| Hepatitis viral aguda | Demostrar la utilidad de las pruebas de funcionamiento hepático en la evaluación de las hepatopatias agudas, crónicas y en le enfermedad hepática colestasica. | | | |
| Hepatitis crónicas | | | | |
| Cirrosis hepática y sus complicaciones | Analizar la utilidad de la biopsia hepática en el estudio de las hepatopatias. | | | |
| Absceso hepático amibiano | | | | |
| Tumores del hígado | Revisar las estrategias de estudio y manejo del paciente con cirrosis hepática. | | | |
| Patología inflamatoria de vesícula y vías biliares | | | | |
| Cáncer de vesícula y vías biliares | | | | |
| Anatomía y fisiología del páncreas | Discutir la fisiopatología del daño pancreático agudo biliar y por alcohol. | | | |
| Pancreatitis aguda | | | | |
| Pancreatitis crónica | | | | |
| Cáncer de páncreas | | | | |
| | Interpretar en forma objetiva las principales pruebas de función pancreática. | | | |
| | Analizar y clasificar las principales enfermedades del hígado y páncreas sustentando los métodos de diagnóstico, gabinete y precisando los esquemas de tratamiento en ellas. | 20 | 20 | 40 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

Exposición oral por el profesor y el estudiante y en equipo
Revisión bibliográfica actualizada y reporte de artículos en otro idioma
Lluvia de ideas, foros de discusión .
Foro temático con experto
Discusión de casos clínicos simulados.
Mesas de discusión en puntos de controversia clínica
Presentación de videos ilustrativos
Análisis de casos en expediente clínico
Reporte de estudio de casos
Uso me multimedia o diapositivas.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACION

Tres exámenes parciales (uno por módulo) y examen final de curso.
La clínica será evaluada por los instructores de acuerdo a la evaluación de historia clínica así como a la participación en la clase con una calificación final de clínica.
Es obligatorio presentar resumen de artículo indexado (de no más de dos años de publicación) de traducción inglés/español como pre-requisito para presentar examen final.

Los exámenes parciales tiene un valor para calificación final de 50% en total (16.6% cada uno)
La calificación de clínica es de 10%
La calificación del examen final será de 40%

BIBLIOGRAFIA

BASICAS

1. FRIEDMAN L, MCQUAID K, GREDELL J. 2003 **“Diagnostico y Tratamiento en Gastroenterología”** El Manual Moderno (2da ed), México,
2. SLEISENGER & FORDTRAN 2002. **“ Gastrointestinal and Liver Disease. Pathophysiology, diagnosis, management. Saunders”**. USA,
3. WEINSTEIN W, HAWKEY CJ, BOSCH J 2005 . **Clinical Gastroenterology and Hepatology, Elsevier.** USA,

COMPLEMENTARIA:

4. Méndez-Sánchez N, Uribe M. Gastroenterología. McGraww-Hill Interamericana. México, 2005
5. Villalobos J, Valdovinos M, Olivera M. Principios de Gastroenterología. Méndez Editores. México, 2000
6. Heuman D, Mills S. McGuire H. Gastroenterología. McGraw-Hill Interamericana. México, 1997

PROFESORES

- Dr. Benjamín Quintero García
- Dr. José Cándido Ortiz Bojórquez
- Dr. J. Noé Hernández Millán
- Dr. Efrén Gallardo Angulo