

## I. INDICE POR UNIDADES DIDACTICAS

Documento programático	1
1. Padecimiento del Síndrome esofágico	11
2. Enfermedad ácido-péptica	55
3. Padecimiento del Síndrome de diarrea crónica	85
4. Síndrome de hemorragia del tracto digestivo	131
5. Padecimientos del Síndrome de obstrucción intestinal	145
6. Padecimientos anorrectales	167
7. Padecimientos del Síndrome de irritación peritoneal más frecuentes.	179
8. Padecimientos del Síndrome de insuficiencia hepática	187
9. Padecimientos de las vías biliares	227
10. Padecimientos pancreáticos	249

## II. INTRODUCCION

Hace aproximadamente 30 años que la Gastroenterología surgió como una subespecialidad de la Medicina Interna, siendo a partir de entonces que ella inicia una marcha ascendente. La aparición de nuevos métodos de investigación ha hecho posible un considerable avance en los conocimientos sobre los mecanismos fisiológicos básicos. Se han mejorado y han aparecido muchos métodos diagnósticos, entre los que figuran no sólo los de carácter clínico, sino también las técnicas endoscópicas, citológicas, radiológicas y bioquímicas. Se han introducido nuevos y más efectivos métodos terapéuticos. Esto ha sido logrado en parte por el interés internacional sobre esta rama de la medicina, lo que ha fomentado un intercambio constante de conocimientos a través de congresos internacionales y mundiales, así como formación de sociedades nacionales por todo el mundo. Todos estos progresos han desencadenado intenso interés por los factores epidemiológicos y preventivos de los padecimientos gastroenterológicos, con especial atención a la preponderancia de infecciones e infestaciones graves o letales, así como las relaciones existentes entre la Gastroenterología y la Nutrición.

Por lo antes mencionado es que hemos creído conveniente el desarrollo del presente Módulo, dentro del cual el alumno contará con una guía sobre las entidades patológicas más frecuentes y una breve mención de aquellas cuya incidencia es menos frecuente, pero que sin embargo es necesario su conocimiento por parte de todo Médico General Integral.

Se pretende cubrir los principales aspectos etiológicos, epidemiológicos, patogénicos, manifestaciones clínicas y paraclínicas, preventivas y se hace mención a los diagnósticos diferenciales más comunes. Asimismo se informa sobre el tratamiento indicado y principales complicaciones.

Sin embargo, no creemos suficiente para su conocimiento general de estos padecimientos, la sola lectura de este documento, sino que es indispensable llevar a la práctica lo contenido en el presente Módulo, así como la lectura continua sobre el tema.

#### PRERREQUISITOS:

Para un aprovechamiento óptimo del módulo es necesario que el alumno conozca ampliamente los temas que se tratan en los documentos de Aparato Digestivo y Gastroenterología I.

#### III. OBJETIVOS GENERALES.

El alumno:

1. Mencionará el agente etiológico, los factores epidemiológicos, los cambios fisiológicos y las manifestaciones clínicas de los padecimientos, de esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, anorrectales, peritoneales, hepáticos, vías biliares y pancreáticos.

2. Formulará un diagnóstico integral de los padecimientos de: esófago, estómago, de intestino delgado, de intestino grueso, anorrectales, peritoneales, hepáticos, vías biliares y pancreáticos, contando con datos obtenidos por interrogatorio, exploración física y estudios paraclínicos.

3. Diseñará el esquema de historia natural de la hernia hiatal, de la enfermedad péptica, de la cirrosis hepática, de la hepatitis viral

aguda, de la pancreatitis y de padecimientos de vías biliares.

4. Analizará la forma en que interactúan las situaciones de stress en la presencia de la enfermedad péptica, en la colitis ulcerosa inespecífica, sus complicaciones y las acciones preventivas a nivel primario.

5. Describirá la fisiopatología del Síndrome de hemorragia del tubo digestivo, tipo de hemorragia, los sitios posibles de origen del sangrado dependiendo de si se presenta hematemesis o melena.

6. Mencionará los tumores benignos y malignos más frecuentes en nuestro medio de esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, del recto, hepáticos, de vías biliares y pancreáticos.

#### OBJETIVOS PSICOMOTORES.

Los objetivos enunciados a continuación deberán de ser cumplidos por el alumno al término del presente módulo, y se hará ante un paciente gastroenterológico, contando para ello con los medios de laboratorio y gabinete simples.

1. Organizará acciones preventivas a nivel primario, de los padecimientos gastroenterológicos susceptibles a ellas.

2. Decidirá el envío del paciente con el gastroenterólogo, cuando el diagnóstico antes elaborado o por confirmar, así lo requiera.

#### IV. ACTIVIDADES.

##### Actividades del alumno

##### En el aula:

1. Estudiar con anticipación a la clase la unidad correspondiente y resolver sus dudas con el tutor.

2. Elaborar la historia clínica haciendo énfasis en el o los padecimientos gastroenterológicos de su paciente.

3. Realizar la evaluación quincenal.

4. Al terminar el módulo, evaluar el logro de los objetivos generales y específicos del módulo.

En el H.G.Z.

1. Asistir al servicio que le sea asignado
2. Realizar los procedimientos que se le indiquen(en el paciente), por el personal médico encargado del servicio.
3. Identificar a los pacientes con enfermedades gastroenterológicas.

Actividades del tutor

En el aula:

1. Lograr al máximo los objetivos señalados
2. Discutir con los alumnos los documentos programados

En el H.G.Z.

1. Orientar al alumno sobre la elaboración de la historia clínica.
2. Auxiliar al alumno en la exploración física del paciente.
3. Integrar el diagnóstico del paciente con los signos y síntomas que refiera éste y la exploración que realice.

## V. CALENDARIO DE ACTIVIDADES (por semana)

### Documento Programático

#### 1a. semana 1. Padecimientos del síndrome esofágico

##### Consideraciones generales

Estudio del paciente con enfermedad esofágica

##### Las enfermedades del esófago

- Fístula traqueoesofágica y atresia de esófago
- Calasia
- Esofagitis moniliásica
- Acalasia
- Espasmo esofágico difuso
- Trastornos neurológicos de la deglución
- Divertículos del esófago
- Anillos esofágicos
- Rotura del esófago
- Cuerpos extraños en el esófago
- Esofagitis por corrosivos
- Esofagitis por reflujo
- Tumores del esófago

#### 2a. semana. 2. Enfermedad ácido-péptica

- Gastritis aguda
- Gastritis crónica
- Úlcera gástrica
- Úlcera duodenal
- Tumores benignos de estómago
- Carcinoma gástrico

#### 3a. semana. 3. Padecimientos del Síndrome de Diarrea Crónica

- Alteraciones de las funciones del aparato digestivo
- Aspectos relevantes de la anamnesis
- Diarrea funcional o nerviosa
- Parasitosis crónica
- Colitis ulcerativa crónica inespecífica
- Enfermedad de Crohn
- Síndrome de absorción intestinal deficiente
- Enfermedad de Wipple (SAID)
- Enteropatía por gluten
- Sprue celíaco, esteatorrea idiopática

- Trastornos sistémicos causantes de diarrea crónica.
- Colitis pseudomembranosa por antibióticos.
- Tuberculosis intestinal.
- Tumores benignos.

4.- Síndromes de hemorragia del tracto digestivo.

- Causas de hemorragia.
- Hemorragia moderada.
- Hemorragia mediana.
- Hemorragias graves.

4a. Semana. 5.- Padecimientos del síndrome de obstrucción Intestinal.

- Padecimientos congénitos.
- Divertículos.
- Diverticulitis.
- Ano imperforado.
- Volvulus.
- Intususcepción.
- Padecimientos por lesiones vasculares.
- Obstrucción de la luz intestinal.
- Lesiones intestinales Intrínsecas.
- Lesiones intestinales extrínsecas.
- Obstrucción por tumores.

6.- Padecimientos ano-rectales.

- Ulcera anal. Fisura anal.
- Fístula anal. Absceso anal.
- Condilomas.
- Padecimientos vasculares.
- Hemorroides externas.
- Hemorroides internas.
- Padecimientos tumorales benignos y malignos.

5a. Semana. 7.- Padecimientos del Síndrome de Insuficiencia Hepática.

- Hepatitis por virus B y No A No B.
- Abscesos hepáticos: piogeno y amibiano.
- Padecimientos metabólicos.
- Padecimientos vasculares.
- Padecimientos degenerativos.
- Tumores hepáticos.
- Síndrome de Insuficiencia hepática.
- Daño hepático producido por fármacos (sesión bibliográfica).

- Evolución y tratamiento de la Encefalopatía (sesión bibliográfica).
  - Hepatitis alcohólica (sesión bibliográfica).
- 8.- Padecimientos del Síndrome peritoneal más frecuentes.
- Peritonitis aséptica.
  - Peritonitis séptica. Primaria y Secundaria.
  - Adenitis mesentérica.
- 6a. Semana. 9.- Padecimientos de las vías biliares.
- Colecistitis litiasica aguda.
  - Colecistitis crónica.
  - Estenosis de las vías biliares.
  - Colelitiásis.
  - Colangitis.
  - Tumores de las vías biliares.
- 10.- Padecimientos pancreáticos.
- Pancreatitis aguda.
  - Pancreatitis aguda recidivante.
  - Pancreatitis crónica recidivante.
  - Pancreatitis crónica.
  - Tumores pancreáticos.
  - Neoplasias de glándulas endócrinas.
  - Síndrome de Zollinger Ellison.
  - Síndrome de Zollinger Ellison y enfermedades relacionadas. (sesión bibliográfica).

## VI . BIBLIOGRAFIA.

1. Robbins, Stanley.: Tratado de Patología. México, Editorial Interamericana, S.A., 3a. edición, 1979.
2. Tamayo Pérez, Ruy.: Principios de Patología. México, La Prensa Médica Mexicana, 2a. edición, 1976.
3. Hopps, Howard.: Patología. México, Editorial Interamericana, S.A., 2a. edición, 1966.
4. Mac Bryde Cyril.: Signos y Síntomas. México, Editorial Interamericana, 5a. edición, 1973.
5. Krupp, Marcus.: Diagnóstico y Tratamiento. México, El Manual Moderno, S.A., 10a. edición, 1972.
6. Rozman, Farreras.: Medicina Interna. Tomo I, Barcelona, Editorial Marín. Reimpresión, 1972.

7. Flores Espinoza, Jorge.: Semiología del Aparato Digestivo. México, Librería de Medicina, 3a. edición, 1972.
8. Anuario de Actualización en Medicina.: Fascículo de Gastroenterología, IMSS, 1969.
9. Bockus, H.: Gastroenterología. Tomo I, II, III, Barcelona, Salvat Editores, 2a. edición, 1971.
10. Rebolledo Lara, M.: Gastroenterología. 1o. y 2o. Tomo, México. Librería de Medicina, 1a. edición. 1965.
11. The Surgical Clinics, of North America, Vol. 56, Número 2, - abril, 1976.
12. The Surgical Clinics. of North America, Vol. 56, Número 3, - junio 1976.
13. Naish, I.M.: Gastroenterología Básica y Enfermedades del Hígado. México, La Prensa Médica Mexicana, 1971.
14. Englebert Dumphy, I.: Surgical Diagnosis Treatment. California Lange Medical Publication, 2a. edición, 1975.
15. Praxis Médica, Tomo IV y V. Ediciones Techniques, 1976.
16. Jones F. Avery.: Clinical Gastroenterology. Oxford. Ed. Blackwell, 2a. reimposición, 1972.
17. Ochmer, F.S.: Benign Tumors of the Stomach. JAMA 191-No. 11, p. 881-889, Marzo, 1975.
18. The Hepatitis Knowledge Base. Ann Intern Med. 1980; 93,191-222.
19. Melnick J.: Viral Hepatitis. Scientific. American. 1977,44-52.
20. Krugman S, Gocke D.: Hepatitis Viral. Ed. Interamericana, 1981, 25-30.