

PROGRAMA SAGE

PROGRAMA 1º AÑO

MODULO ESOFAGO:

Objetivos:

En este módulo, se espera que el alumno aprenda a: reconocer las diferentes patologías del esófago, aplicar algoritmos de diagnóstico, reconocer y utilizar las diferentes herramientas de diagnóstico y tratamiento. Interpretar los hallazgos endoscópicos y de otros métodos complementarios de estudio y su correlación histológica. Reconocer escenarios clínicos donde utilizar las nuevas técnicas endoscópicas de imagen avanzadas como la magnificación, alta resolución y cromoendoscopia.

Contenidos:

Abordaje del síndrome disfágico.

Inhibidores de la bomba de protones: Indicaciones, efectos adversos, usos y sobre usos.

Enfermedad por reflujo gastroesofágico supraesofágico. Diagnóstico y manejo.

Estudios por imágenes en patología esofágica. Estudios funcionales esofágicos. Manometría convencional y de alta resolución. Monitoreo ambulatorio de reflujo.

Manejo de los pacientes con dolor de pecho no cardiogénico.

Trastornos motores esofágicos primarios y secundarios. Acalasia. Diagnóstico y tratamiento.

Enfermedad por reflujo gastroesofágico: fisiopatología. Diagnóstico y manejo.

Enfermedad por reflujo gastroesofágico refractario

Esofagitis eosinofílica. Definición, diagnóstico y tratamiento.

Miscelaneas: Esofagitis por píldora. Esófago negro, Síndrome de Boerhaaver.

Esófago de Barrett. Diagnóstico, seguimiento, opciones terapéuticas.

Anatomía patológica y cambios histológicos en la Enfermedad por reflujo gastroesofágico y en el esófago de Barrett. Correcta interpretación de la displasia.

Tumores del esófago. Definición y manejo.

Cirugía del esófago: Funduplicatura de Nissen y Heller.

Manejo terapéutico endoscópico de la patología esofágica.

Manejo endoscópico de cuerpo extraño.

Compromiso esofágico en pacientes HIV y esofagitis infecciosas.

MÓDULO ESTÓMAGO

Objetivos:

En este módulo, se espera que el alumno aprenda a: reconocer las diferentes patologías del estómago, aplicar algoritmos de diagnóstico, reconocer y utilizar las diferentes herramientas de diagnóstico y tratamiento. Interpretar los hallazgos endoscópicos y su correlación histológica. Reconocer escenarios clínicos donde utilizar las nuevas técnicas endoscópicas de imagen avanzadas como la magnificación, alta resolución y cromoendoscopia.

Contenidos:

Fisiología gástrica. Función motora gástrica. Secreción gástrica. Componentes de la misma e importancia de cada uno de ellos. Barrera mucosa. Hormonas y péptidos. Rol de cada uno de ellos en la función digestiva. Lesiones agudas de la mucosa gastroduodenal. Diagnóstico, tratamiento y profilaxis. Gastritis crónicas. Clasificaciones. Sistema Olga, Olgym. Gastritis específicas y asociadas a síndromes de inmunodeficiencia.

Metaplasia intestinal gástrica. Definición, Tipos, factores de riesgo. Seguimiento de las mismas. Úlcera péptica. Etiopatogenia, Fisiopatología, Diagnóstico y Tratamiento farmacológico.

Inhibidores de la bomba de protones. Clasificación. Dosis y efectos adversos por su uso prolongado.

Helicobacter pylori. Vías de transmisión, resistencias bacterianas en Argentina y el mundo. Indicaciones de erradicación según consensos. Esquemas según resistencias bacterianas.

Cáncer gástrico. Prevalencia en el mundo. Clasificación, Estadificación pre e intraoperatoria. Rol de la Cirugía. Técnicas, resultados, complicaciones y secuelas. Rol de la quimioterapia e inmunoterapia en el cáncer gástrico. Esquemas y resultados.

Aplicaciones del bypass gástrico en la patología esofagogástrica.

Linfomas gástricos. Clasificación, Diagnóstico, estadificación y tratamiento. Linfoma MALT gástrico y su relación con el H pylori. Tratamiento.

Tumores gástricos no epiteliales. Clasificación y manejo. Tumores del estroma gastrointestinal (GIST)

Tumores neuroendocrinos gástricos Tratamiento y seguimiento.

Hemorragia digestiva alta no variceal. Etiología, métodos diagnósticos, manejo terapéutico hemodinámico, farmacológico y endoscópico. Clasificaciones. Métodos endoscópicos de hemostasia. Resultados e indicaciones de cada uno de ellos.

Vías de alimentación. Tipos de gastrostomías. Técnicas e Indicaciones. Complicaciones.

Soporte nutricional por gastrostomías. Planes de alimentación y cálculo del requerimiento nutricional.
Trastornos funcionales gastroduodenales Clasificación según consensos de Roma IV. Dispepsia funcional clasificación, subtipos.
Abordaje diagnóstico y terapéutico. Gastroparesia: definición, clasificación. Abordaje diagnóstico y terapéutico según etiologías.

MODULO INTESTINO DELGADO

Objetivos:

En este módulo, se espera que el alumno aprenda a: reconocer las diferentes patologías del intestino delgado, aplicar algoritmos de diagnóstico, reconocer y utilizar las diferentes herramientas de diagnóstico y tratamiento. Identificar los métodos de laboratorio y anatomopatológicos que colaboran en el diagnóstico, el tratamiento, el seguimiento adecuado de los pacientes, el pronóstico y el tratamiento de las complicaciones que pueden presentarse a largo plazo. Interpretar los hallazgos endoscópicos y su correlación histológica. Reconocer escenarios clínicos donde utilizar las nuevas técnicas endoscópicas de imagen avanzadas como la magnificación, alta resolución y cromoendoscopia. Conocer las posibilidades de las imágenes que se amplían a futuro en virtud del creciente avance tecnológico.

Contenidos:

Anatomía, fisiología y fisiopatología del intestino delgado.
Diarrea crónica. Algoritmos diagnósticos.
Microbiota intestinal y contaminación bacteriana intestinal (SIBO).
Otras intolerancias alimentarias.
Enfermedad celíaca: Epidemiología, genética. Presentación Clínica y diagnóstico. Tratamiento y seguimiento. Enfermedad celíaca no respondedora. Atrofia vellositaria no celíaca.
Trastornos relacionados al gluten. Colitis microscópica. Tumores asociados a la enfermedad celíaca.
Enteropatías perdedoras de proteínas
Infecciones intestinales crónicas: Enfermedad de Whipple, MAI, TBC. Linfangiectasia intestinal Primaria y Secundaria.
Lesiones Gastrointestinales por AINEs
Isquemia mesentérica aguda y crónica. Insuficiencia Intestinal: Definición. Manejo de un equipo interdisciplinario. Tratamiento clínico y nutricional.
Utilidad de las imágenes en la patología del Intestino delgado: valor de la radiología, Entero TC, Entero RMN, PET. Video Cápsula intestinal. Enteroscopia: Utilidad en el manejo de patología intestinal.

MÓDULO VÍA BILIAR Y PÁNCREAS

Objetivos:

En este módulo, se espera que el alumno aprenda a reconocer las diferentes patologías de la vía biliar y pancreáticas. Aplicar algoritmos de diagnóstico, reconocer y utilizar las diferentes herramientas de diagnóstico y tratamiento. Identificar los métodos de laboratorio y anatomopatológicos que colaboran en el diagnóstico, el tratamiento, el seguimiento adecuado de los pacientes, el pronóstico y el tratamiento de las complicaciones que pueden presentarse a largo plazo. Interpretar los hallazgos endoscópicos y su correlación histológica. Conocer las posibilidades de las imágenes que se amplían a futuro en virtud del creciente avance tecnológico.

Contenidos:

Embriología y anatomía biliopancreática. Variantes anatómicas. CPRE: técnica e indicaciones. Diagnóstico por imágenes: RMN. Ultrasonografía endoscópica: indicaciones y resultados. Litiasis biliar: historia natural. Complicaciones. Rol del tratamiento quirúrgico y endoscópico.

Estenosis de la vía biliar: presentación clínica y diagnóstica diferencial. Tumores de vesícula y vía biliar principal: tratamiento endoscópico. Ampulomas. Pancreatitis aguda. Manejo clínico. Complicaciones. Rol de las imágenes TAC. Tratamiento endoscópico.

Pancreatitis crónica. Pancreatitis recurrente. Pancreatitis autoinmune. Insuficiencia pancreática. Tumores quísticos. Cáncer de páncreas. Diagnóstico y tratamiento. Utilidad de la ecoendoscopia PET.