



PROGRAMA PARA EL EXÁMEN DE CERTIFICACIÓN EN CIRUGÍA GENERAL

BIBLIOGRAFÍA:

PRINCIPIOS DE CIRUGÍA GENERAL – SCHWARTZ (10º EDICIÓN)

CAPÍTULOS:

- ✓ **Capítulo 3:** Manejo de líquidos y electrolitos en el paciente quirúrgico. Líquidos corporales. Cambios en los líquidos corporales. Tratamiento con líquidos y electrolitos. Anomalías de los electrolitos en pacientes quirúrgicos específicos.
- ✓ **Capítulo 6:** Infecciones quirúrgicas. Patogenia de la infección. Prevención y tratamiento de infecciones quirúrgicas. Infecciones importantes en pacientes quirúrgicos.
- ✓ **Capítulo 7:** Traumatismos. Valoración inicial y reanimación del paciente lesionado. Principios generales de tratamiento. Tratamiento de lesiones específicas. Tratamiento en la unidad de cuidados intensivos quirúrgicos. Poblaciones especiales.
- ✓ **Capítulo 14:** Cirugía de mínima invasión, cirugía robótica, cirugía endoscópica transluminal a través de orificios naturales y cirugía laparoscópica de una sola incisión. Antecedentes. Fisiología y fisiopatología de la cirugía de mínima invasión. Consideraciones especiales.
- ✓ **Capítulo 25:** Esófago y hernia diafragmática. Anatomía quirúrgica. Fisiología. Valoración de la función esofágica. Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico. Hernias Diafragmáticas (Hiatales) gigantes. Trastornos de la motilidad. Cirugía en trastornos motores y

divertículos esofágicos. Carcinoma del esófago. Perforación esofágica. Técnicas de reconstrucción esofágicas.

- ✓ **Capítulo 26:** Estómago: Anatomía. Fisiología. Diagnóstico de la enfermedad gástrica. Enfermedad ulcerosa péptica. Neoplasias malignas del estómago. Tumores gástricos benignos. Gastrostomía. Problemas posteriores a la gastrectomía. Operaciones gástricas laparoscópicas.
- ✓ **Capítulo 27:** Tratamiento quirúrgico de la obesidad. Procedimientos de cirugía bariátrica. Aspectos especiales relacionados con el paciente bariátrico.
- ✓ **Capítulo 28:** Intestino delgado: Anatomía. Fisiología. Obstrucción del intestino delgado. Íleo y otros trastornos de la motilidad intestinal. Enfermedad de Crohn. Fístulas intestinales. Neoplasias del intestino delgado. Enteritis por radiación. Divertículo de Meckel. Divertículos adquiridos. Isquemia mesentérica. Padecimientos diversos. Síndrome de intestino corto.
- ✓ **Capítulo 29:** Colon, recto y ano: Anatomía. Fisiología. Evaluación clínica. Consideraciones quirúrgicas generales. Enfermedades intestinales inflamatorias. Enfermedad diverticular. Adenocarcinoma y pólipos. Otras neoplasias. Otros padecimientos colorrectales benignos
- ✓ **Capítulo 30:** El apéndice: Anatomía. Apendicitis aguda. Cirugías para el apéndice. Circunstancias especiales. Atención pos operatoria y complicaciones. Appendicetomía incidental. Neoplasias del apéndice.
- ✓ **Capítulo 31:** Hígado: Anatomía. Fisiología. Valoración radiológica del hígado. Insuficiencia hepática aguda. Cirrosis e hipertensión portal. Infecciones del hígado. Quistes hepáticos. Lesiones hepáticas benignas. Tumores hepáticos malignos. Opciones terapéuticas para el cáncer hepático. Técnicas quirúrgicas de resección hepática.
- ✓ **Capítulo 32:** Vesícula biliar y sistema biliar extrahepático: Anatomía. Fisiología. Estudios diagnósticos. Enfermedad por cálculos biliares. Intervenciones quirúrgicas. Otras enfermedades y lesiones benignas. Lesión de las vías biliares. Tumores.
- ✓ **Capítulo 33:** Páncreas: Anatomía. Fisiología. Pancreatitis aguda. Pancreatitis crónica. Neoplasias pancreáticas.

- ✓ **Capítulo 34:** Bazo: Anatomía y fisiología. Imagenología para la valoración del tamaño y la patología. Indicaciones para esplenectomía. Consideraciones pre-operatorias. Técnicas de esplenectomía. Consecuencias de las esplenectomías.
- ✓ **Capítulo 35:** Pared abdominal: Generalidades. Anatomía quirúrgica e incisiones. Anomalías congénitas y adquiridas. Epiplón: Anatomía quirúrgica. Fisiología. Infarto del epiplón. Quistes del epiplón. Neoplasias del epiplón. Mesenterio: Anatomía quirúrgica. Mesenteritis esclerosante. Quistes del mesenterio. Tumores del mesenterio. Retroperitoneo: Anatomía quirúrgica. Infecciones retroperitoneales. Fibrosis retroperitoneal.
- ✓ **Capítulo 37:** Hernias inguinales. Anatomía. Diagnóstico. Tratamiento abierto y laparoscópico. Complicaciones. Resultados.
- ✓ **Capítulo 38:** Tiroides: Anatomía. Fisiología. Valoración de pacientes con patología tiroidea. Trastornos tiroideos benignos. Nódulo tiroideo solitario. Enfermedad tiroidea maligna. Paratiroides: Anatomía. Fisiología. Hiperparatiroidismo. Hipoparatiroidismo.

SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIRUGIA (SOPACI)

**ASUNCIÓN – PARAGUAY
ACTUALIZADO A FEBRERO 2025**