

ANEXO II

PARTE ESPECÍFICA: CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO

- Tema 1.** El proceso biológico de la curación de las heridas. Factores que influyen en su desarrollo. Cicatrización de las heridas.
- Tema 2.** Valoración preoperatoria en cirugía programada y valoración del riesgo quirúrgico.
- Tema 3.** La infección en cirugía. Infecciones: locales, generalizadas y necrotizantes. Bases de la antibioterapia en cirugía. Profilaxis antibiótica.
- Tema 4.** El paciente politraumatizado. Principios fundamentales que deben ser aplicados en su diagnóstico y tratamiento.
- Tema 5.** La respuesta biológica a la agresión orgánica, accidental u operatoria.
- Tema 6.** Hemostasia en cirugía. Control de hemorragia. Hemorragias quirúrgicas anormales.
- Tema 7.** Enfermedad tromboembólica venosa en Cirugía General. Profilaxis tromboembólica.
- Tema 8.** Estados de shock.
- Tema 9.** Alteraciones del equilibrio ácido-básico en el paciente quirúrgico.
- Tema 10.** El fracaso multisistémico primario y su asociación con la respuesta inflamatoria sistémica.
- Tema 11.** Complicaciones postoperatorias.
- Tema 12.** Síndrome de hipertensión intraabdominal. Síndrome compartimental abdominal. Abdomen abierto.
- Tema 13.** Genética y cirugía.
- Tema 14.** Inmunidad, sida y cirugía.
- Tema 15.** Bases de la oncología quirúrgica. Mecanismos por los que se produce la extensión de los tumores malignos. Valoración del estadio evolutivo de las neoplasias. El sistema de TNM. Marcadores biológicos de las neoplasias. Papel de la cirugía en el tratamiento de las neoplasias malignas. Principios de la cirugía oncológica: cirugía diagnóstica, cirugía curativa y cirugía paliativa.
- Tema 16.** Accesos vasculares. Punciones, catéteres y shunts.
- Tema 17.** Materiales biológicos y artificiales en cirugía.
- Tema 18.** Nutrición enteral y parenteral. Transfusiones.

- Tema 19.** Guías y protocolos diagnóstico-terapéuticos en cirugía.
- Tema 20.** Preoperatorio. Operabilidad y resecabilidad quirúrgica. Toma de decisión en cirugía.
- Tema 21.** Riesgo y beneficio quirúrgico. Clasificaciones de riesgo.
- Tema 22.** El método científico: ensayos clínicos y experimentales. Aspectos básicos de la estadística médica.
- Tema 23.** Bases de la cirugía endoscópica: fundamentos técnicos básicos, indicaciones y contraindicaciones, abordajes.
- Tema 24.** Reflujo gastroesofágico. Hernia hiatal y sus complicaciones. Hernias y roturas diafragmáticas.
- Tema 25.** Trastornos de la motilidad esofágica. Divertículos esofágicos.
- Tema 26.** Tumores del esófago.
- Tema 27.** Úlcera duodenal.
- Tema 28.** Neoplasias gástricas.
- Tema 29.** Hemorragias digestivas altas.
- Tema 30.** Obstrucción intestinal.
- Tema 31.** Traumatismos abdominales.
- Tema 32.** Oclusión vascular mesentérica.
- Tema 33.** Apendicitis aguda.
- Tema 34.** Peritonitis agudas y abscesos intraperitoneales.
- Tema 35.** Hemorragias digestivas bajas.
- Tema 36.** Reintervenciones en cirugía.
- Tema 37.** Tumores de intestino delgado.
- Tema 38.** Poliposis colónica.
- Tema 39.** Colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn.
- Tema 40.** Enfermedad diverticular del colon.
- Tema 41.** Cáncer colorrectal.
- Tema 42.** Hemorroides e infecciones perianales. Fístulas. Incontinencia fecal.
- Tema 43.** Colelitiasis. Colecistitis aguda.
- Tema 44.** Pancreatitis agudas.

- Tema 45.** Ictericia obstructiva.
- Tema 46.** Tumores de la vesícula y vía biliar.
- Tema 47.** Tumores Benignos del Hígado: Tumores, Quistes, Abscesos.
- Tema 48.** Tumores malignos primarios del hígado.
- Tema 49.** Cirugía de las Metástasis Hepáticas.
- Tema 50.** Hipertensión portal y Trasplante hepático.
- Tema 51.** Tumores Quísticos y Neuroendocrinos del páncreas.
- Tema 52.** Cáncer de Páncreas y Periapular.
- Tema 53.** Pancreatitis crónicas.
- Tema 54.** Indicaciones de la esplenectomía.
- Tema 55.** Hernias inguinales y crurales.
- Tema 56.** Hernia umbilical y de la pared anterior del abdomen.
- Tema 57.** Hernias incisionales y otras hernias.
- Tema 58.** Tumoraciones benignas de la mama.
- Tema 59.** Cáncer de mama.
- Tema 60.** Traumatismo torácico.
- Tema 61.** Nódulo tiroideo y Cáncer del tiroides.
- Tema 62.** Hiperparatiroidismo y Carcinoma paratiroides.
- Tema 63.** Hiperaldosteronismo, Feocromocitomas, Síndrome de Cushing. Incidentaloma y cáncer suprarrenal.
- Tema 64.** Tumores neuroendocrinos gastrointestinales no pancreáticos.
- Tema 65.** Obesidad mórbida y cirugía metabólica.
- Tema 66.** Melanomas, Epiteliomas cutáneos y Sarcomas de partes blandas.
- Tema 67.** Tumores retroperitoneales.
- Tema 68.** Cirugía mayor ambulatoria y de corta estancia. (cirugía en hospital de día).
- Tema 69.** Bioética en cirugía. El consentimiento informado.
- Tema 70.** Cirugía y Gestión Clínica.