

FACULTATIVOS ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO

BLOQUE B

13. Estados de shock. Shock hipovolémico: fisiopatología, evaluación clínica, principios de tratamiento.
14. Estados de shock. Shock séptico. Fisiopatología, evaluación clínica, principios de tratamiento.
15. Nutrición y cirugía: estados de malnutrición en cirugía. Valoración del estado nutricional del paciente quirúrgico. Cálculo de necesidades. Tipos de nutrientes. Nutrición enteral. Nutrición parenteral.
16. Infección de las heridas operatorias. Profilaxis antibiótica: su papel en la prevención de las heridas quirúrgicas.
17. Enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria. Métodos de profilaxis. Diagnóstico y tratamiento.
18. Evaluación de los traumatismos abdominales cerrados. Valoración clínica y de los métodos diagnósticos.
19. Traumatismos abdominales cerrados. Valoración clínica y de los métodos de diagnóstico. Opciones de tratamiento.
20. Traumatismos torácicos. Valoración diagnóstica. Prioridades de tratamiento e indicaciones quirúrgicas.
21. Traumatismos vasculares de las extremidades. Evaluación y tratamiento de urgencia. Embolia arterial aguda de las extremidades. Evaluación diagnóstica y tratamiento.
22. Tratamiento de los traumatismos penetrantes de cuello. Evaluación e indicaciones quirúrgicas.
23. Cirugía mayor ambulatoria. Concepto. Tipos de unidades. Circuito funcional. Criterios de selección de pacientes y procedimiento.
24. Hernias abdominales. Características generales. Anatomía patológica. Principios generales para su reparación. Complicaciones de las hernias.
25. Hernia inguinal y hernia crural. Fisiopatología. Tipos anatomoclínicos. Opciones técnicas para su reparación quirúrgica.
26. Hernia umbilical. Hernia epigástrica. Hernias incisionales. Factores etiológicos: Indicaciones y opciones tácticas para su reparación quirúrgica.
27. Hernias diafragmáticas: Tipos anatomoclínicos y opciones técnicas para su reparación. Traumatismos del diafragma: Diagnóstico y tratamiento.

28. Sarcomas de las partes blandas de las extremidades y del retroperitoneo. Clasificación, diagnóstico y tratamiento.
29. Cáncer de tiroides. Evaluación del nódulo tiroideo, clasificación, estadificación y pronóstico del cáncer de tiroides. Tratamiento quirúrgico.
30. Hiperparatiroidismo. Tipos anatomoclínicos. Indicaciones quirúrgicas. Táctica y opciones técnicas del tratamiento quirúrgico.
31. Síndrome de hiperfunción corticosuprarrenal. Tipos anatomoclínicos. Diagnóstico diferencial. Indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
32. Tumores adrenocorticales no funcionantes: Evaluación e indicaciones quirúrgicas. Tumores de la médula suprarrenal: Indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
33. Síndromes de neoplasia endocrina múltiple: Clasificación, diagnóstico, indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
34. Displasias mamarias. Tipos anatomoclínicos. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Tratamiento. Relación de las displasias mamarias con el cáncer de mama.
35. Cáncer de mama. Diagnóstico. Estadificación. Opciones técnicas de tratamiento en el cáncer de mama no avanzado. Programas de Screening del cáncer de mama.
36. Tratamiento del cáncer de mama avanzado. Reconstrucción post-mastectomía: posibilidades técnicas.
37. Cirugía laparoscópica. Concepto. Fisiopatología. Procedimientos equivalentes y alternativos.
38. Trastornos motores del esófago. Diagnóstico, Indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
39. Cáncer de esófago. Evaluación de las indicaciones de tratamiento quirúrgico. Posibilidades técnicas.
40. Reflujo gastro-esofágico. Métodos actuales de diagnóstico. Valoración clínica. Indicaciones y opciones técnicas.
41. Cirugía de la úlcera gastroduodenal complicada. Opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
42. Complicaciones de la cirugía gástrica. Etiología y tipos anatomoclínicos. Diagnóstico. Indicaciones y opciones técnicas.
43. Cáncer gástrico y cáncer del muñón gástrico. Estrategias y opciones técnicas. Estado actual de los resultados quirúrgicos.
44. Síndrome de Zollinger-Ellison. Patología del tumor. Valoración clínica. Indicaciones y opciones de tratamiento

45. Síndrome del intestino corto. Etiología, Fisiología, Tratamiento. Posibilidades quirúrgicas.
46. Cirugía de la obesidad mórbida. Valoración clínica. Indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
47. Tumores carcinoides del tracto gastrointestinal. Evaluación diagnóstica, Pronóstico, Indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
48. Cáncer de colon. Estado actual de los conocimientos sobre su etiología. Indicaciones y opciones de tratamiento quirúrgico.
49. Cáncer de recto. Indicaciones de las opciones técnicas de tratamiento quirúrgico. Diagnóstico y tratamiento de las recidivas.
50. Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Crohn. Evaluación y preparación preoperatoria. Indicaciones. Procedimientos quirúrgicos.
51. Colitis ulcerosa. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Opciones de tratamiento.
52. Enfermedad diverticular de colon. Evaluación clínica. Indicaciones. Opciones de tratamiento quirúrgico en la enfermedad complicada y no complicada.
53. Incontinencia anal y síndrome del perineo descendido: Pruebas actuales de diagnóstico. Evaluación clínica. Indicaciones y opciones de tratamiento quirúrgico.
54. Prolapso rectal. Tipos anatomoclínicos: Indicaciones. Opciones técnicas.
55. Supuraciones anorrectales. Etiología. Tipos anatomoclínicos. Opciones de tratamiento quirúrgico.
56. Colelitiasis. Colecistitis aguda y crónica. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Indicaciones y opciones técnicas.
57. Coledocolitiasis. Diagnóstico. Estrategias actuales de tratamiento. Indicaciones y opciones técnicas.
58. Lesiones yatrógenas de las vías biliares. Etiología. Tipos anatomoclínicos. Indicaciones y opciones. Técnicas de tratamiento quirúrgico.
59. Tumores de vías biliares extrahepáticas. Tumores de la papila de Vater. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial
60. Neoplasias malignas primitivas de hígado. Diagnóstico. Evaluación clínica. Indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
61. Cirugía de las metástasis hepáticas. Diagnóstico. Evaluación clínica. Indicaciones y opciones técnicas.
62. Hipertensión portal. Tipos anatomoclínicos. Complicaciones. Estado actual del tratamiento quirúrgico.
63. Traumatismos hepáticos. Diagnóstico. Evaluación clínica. Indicaciones y opciones técnicas.

64. Cáncer de páncreas. Valoración pre e intraoperatoria. Indicaciones y opciones técnicas del tratamiento quirúrgico.
65. Pancreatitis aguda. Valoración clínica y pronóstico. Estado actual de las indicaciones de tratamiento quirúrgico.
66. Pancreatitis crónica. Valoración clínica y pronóstico. Estado actual de las Indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.
67. Indicaciones de la esplenectomía. Traumatismos del bazo. Diagnóstico. Evaluación clínica. Cirugía conservadora del bazo. Complicaciones de la esplenectomía.
68. Peritonitis agudas generalizadas. Etiología. Fisiopatología. Valoración clínica y diagnóstico. Principios generales de tratamiento.
69. Peritonitis localizada: Opciones técnicas de tratamiento.
70. Abdomen agudo. Etiología. Fisiopatología. Tipos anatomoclínicos. Diagnóstico y diagnóstico diferencial.
71. Obstrucción intestinal. Etiología. Tipos anatomoclínicos. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Indicaciones y opciones.
72. Reacción orgánica a la agresión. Equilibrio hidroelectrolítico y alteraciones endocrinometabólicas postraumáticas.
73. Procesos biológicos en la cicatrización de las heridas.
74. Trasplantes de órganos y tejidos.
75. Patología general de los tumores. Tumores benignos y malignos. Lesiones precancerosas.
76. Lesiones producidas por el calor (quemaduras). Lesiones producidas por la electricidad y por las radiaciones ionizantes. Congelaciones.
77. Lesiones por efecto explosivo. Síndrome de aplastamiento.
78. Heridas por arma de fuego. Heridas por asta de toro. Mordeduras y picaduras.
79. Forúnculo. Antrax. Erisipela. Hidrosandenitis. Infecciones por gérmenes anaerobios: gangrena gaseosa.
80. Hidatidosis. Otras lesiones producidas por gusanos.
81. Basalioma. Espinalioma. Melanoma. Linfangitis. Adenitis. Biopsia ganglionar.
82. Coagulación y hemostasia. Técnicas de hemostasia y sus indicaciones.
83. Quistes y fístulas cervicales congénitos. Bocio multinodular. Enfermedad de Graves Basedow.

84. Malformaciones congénitas de esófago. Divertículos. Cuerpos extraños. Traumatismos. Perforaciones. Lesiones producidas por ingestión de cáusticos.
85. Síndrome compartimental abdominal. Alternativas al cierre convencional de la laparatomía.
86. Mallas y prótesis de la pared abdominal. Ventajas e inconvenientes de los distintos materiales. Tipos e indicaciones de los drenajes.
87. Indicaciones y opciones técnicas de ostomías.
88. Hemorroides. Fisura anal. Sinus pilonidal.
89. Malformaciones congénitas anorrectales. Fecalomas. Cuerpos extraños.
90. Traumatismos. Heridas por empalamiento.
91. Megacolon congénito. Poliposis intestinal.
92. Isquemia mesentérica aguda y crónica. Adherencias peritoneales. Fisiopatología, profilaxis y tratamiento.

FEA CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO

Bibliografía

Cirugía AEC. P. Parrilla Aparicio, JL Landa García (Directores) Ed. Panamericana, 2010

BORRADOR