

CATEDRA DE CIRUGIA II. UHC.Nº6. PROF.CARLOS, VALENZUELA

PROGRAMA EXAMEN. CLINICA QUIRURGICA II.

PARTE GENERAL

1- PREOPERATORIO: Historia Clínica. Anamnesis Exámen Físico. Laboratorio. Estudios por Imágenes. Endoscopia.

2- RIESGO QUIRURGICO: Evaluación. Preparación. Factores que afectan el riesgo quirúrgico: nutrición, eficiencia inmunitaria, alergias, disfunción de los diferentes aparatos y sistemas. Trastornos metabólicos. Factores que participan en la cicatrización de las heridas. Consultas con especialistas.

3- ANESTESIA: Alteraciones fisiológicas de los diferentes órganos. Farmacología de los agentes anestésicos. Preparación del paciente. Selección de los diferentes agentes y técnicas anestésicas: general, regional y local. Complicaciones. Control post.quirurgico.

4- ACTO QUIRURGICO: Preparación preoperatoria: piel, dieta, enema, preanestesia, sondas, transfusiones, antibióticos, medicaciones previas. Asepsia y antisepsia. Esterilización. Preparación del campo operatorio. Normas de bioseguridad.

5- POST OPERATORIO:

a) Cuidado inmediato o de recuperación anestésica.

b) Cuidado intermedio.

c) Convalecencia.

d) Control de los signos vitales y de los drenajes, posición en la cama, administración de líquidos intravenosos, analgésicos, antibióticos, etc. Exámenes de laboratorio.

e) Cuidados en U.T.I: control de herida operatoria. Maneje drenaje hidroelectrolitos. Cuidados de función pulmonar renal cardiovascular, gastrointestinal. Medicación. f) Convalecencia: Complicaciones post operatoria de la herida, respiratorias, cardíaco-peritoneales, gastrointestinales, hepatobiliopancreáticas, urinarias, vasculares, etc.

6- TECNICAS E INSTRUMENTAL QUIRURGICO: Conceptos generales. Cirugía endoscópica y por videolaparoscopia. Materiales protésicos. Microcirugía.

PARTE ESPECIAL

7- TUMORES CONGENITOS DEL CUELLO: Quistes dermoides. Fístulas y quistes tiroglosos. Fístulas y quistes braquiales. Linfangiomas. Higromas quísticos. Traumatismos del cuello. Bocio difuso eutiroideo e hipertiroideo. Bocio uninodular y multinodular eutiroideo e hipertiroideo. Tumores malignos de la tiroides: diferentes e indiferenciados.

8- TRANSPLANTES: Procuración de órganos. Conceptos de ablación. Conceptos sobre técnicas de transplantes. Reacción de rechazo.

9- ENFERMEDADES PULMONARES Y DE LA PLEURA: Abscesos y gangrena pulmonar. Bronquiectasia. Tuberculosis pulmonar. Hidatidosis. Cáncer broncogénico. Empiema. Enfermedad neoplásica de la pleura. Neumotorax. Enfisema. Traumatismos del tórax. Síndromes clínicos principales del traumatismo de tórax.

10- ENFERMEDADES DEL ESOFAGO Y DIAFRAGMA: Alteraciones de la motilidad. Acalasia, espasmo difuso. Divertículos. Megaesófago. Perforación del esófago. Tumores malignos y benignos. Hernia hiatal.

11- ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO Y DUODENO: Ulceras pépticas. Ulceras de estrés. Complicaciones. Síndrome de Zollinger-Ellison. Síndrome de Mallory-Weis. Hemorragia digestiva alta. Tumores benignos y malignos.

12- ENFERMEDADES DE LA VIA BILIAR: Colecistopatía litiásica. Hepatolclédocolitis. Colecistosis. Tumores benignos.

13- ENFERMEDADES DEL PANCREAS: Pancreatitis aguda. Pseudoquiste y absceso pancreático. Pancreatitis crónica. Tumores del páncreas exógenos y endocrinos.

14- ENFERMEDADES DEL HIGADO: Quiste hidatídico. Absceso hepático. Tumores benignos y

malignos. Síndrome de hipertensión portal.

15- ENFERMEDADES DEL INTESTINO DELGADO: Ileo. Divertículo de Meckel. Fístulas. Oclusión aguda de los vasos mesentéricos. Tumores benignos y malignos.

16- ENFERMEDADES DEL INTESTINO GRUESO: Divertículos. Megacolon. Vólvulos. Fecaloma. Colitis isquémica ulcerosa y granulomatosa. Poliposis. Cáncer. Hemorragia digestiva baja.

17- ENFERMEDADES ANORRECTALES: Hemorroides. Fisuras. Abscesos. Fístulas perianales. Prolapso rectal. Enfermedad pilodinal. Cáncer de recto y ano.

18- AFECCIONES DEL ABDOMEN: Pared abdominal y ombligo. Infecciones. Tumores benignos y malignos. Clínica y tratamiento. Abdomen agudo. Peritonitis. Clínica, diagnóstico y tratamiento. Mesenterio.

19- HERNIAS: Hernia inguinal. Crural. Umbilical y epigástrica. Eventraciones. Evisceraciones. Cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.

20- ENFERMEDADES DE LA MAMA: Afecciones congénitas. Afecciones benignas e inflamatorias. Tumores benignos y malignos. Cáncer de mama en el hombre.

21- ENFERMEDADES DEL SISTEMA ARTERIAL: Síndrome de Leriche. Arteriopatía crónica y aguda de los miembros inferiores. Arteriopatía carotídea. Aneurismas. Gangrenas.

22- ENFERMEDADES DE LOS SISTEMAS VENOSOS Y LINFATICOS: Várices y trombosis de los miembros inferiores. Tromboembolismo pulmonar. Síndrome post flebitico. Fístulas arteriovenosas. Linfedema.