

- 43.— Gingivitis estomatitis. Generalidades.
- 44.— Estomatitis — causa local.
- 45.— Estomatitis infecciosa.
- 46.— Estomatitis catarral y alérgicas.
- 47.— Estomatitis medicamentosas.
- 48.— Estomatitis carenciales.
- 49.— Estomatitis ulceromembranosa. Noma.
- 50.— Normas generales de tratamiento de las estomatitis.
- 51.— La paradentosis. Tipos y normas de tratamiento.
- 52.— Apicectomía. Técnicas e indicaciones.
- 53.— Sinusitis de origen dentario. Etiología y sintomatología.
- 54.— Sinusitis de origen dentario. Tratamiento médico y quirúrgico.
- 55.— Dientes supranumerarios incluidos. Diagnóstico y tratamiento.
- 56.— El canino incluido. Diagnóstico y tratamiento.
- 57.— Patología del cordal. Tratamiento.
- 58.— Traumatismos dentofaciales. Fractura de dientes temporales y permanentes.
- 59.— Fractura de los maxilares superiores. Clasificación.
- 60.— Fracturas mandibulares. Clasificación.
- 61.— Normas generales de tratamiento de las fracturas de los maxilares.
- 62.— Complicaciones inmediatas y tardías de las fracturas de los maxilares.
- 63.— Primeros cuidados de las fracturas de los maxilares.
- 64.— Afecciones infecciosas óseas. Alveolitis, osteitis y osteomielitis.
- 65.— Tratamiento médico-quirúrgico de las alveolitis, osteitis y osteomielitis.
- 66.— Afecciones de la lengua.
- 67.— Afecciones de los labios.
- 68.— Afecciones de las glándulas salivares.
- 69.— Tumores benignos de la boca y maxilares.
- 70.— Tumores malignos de la boca y maxilares.
- 71.— Normas generales de tratamiento de los tumores benignos y malignos.
- 72.— Ortodoncia. Las maloclusiones. Etiología y clasificación.
- 73.— Tratamiento de las maloclusiones. Aparatología móvil y fija.

C.— ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION

- 1.— Concepto e historia de la Anestesiología y Reanimación.
- 2.— Estructura básica de pulmón y las vías aéreas.
- 3.— Volúmenes pulmonares. Ventilación mecánica. Resistencia de la vía aérea. Trabajo ventilatorio.
- 4.— Intercambio gaseoso alvéolo-capilar. Transporte sanguíneo de los gases. Intercambio gaseoso sangre-tejido.
- 5.— Mecanismo regulador de la ventilación.
- 6.— Posturas y anestesia. Implicaciones ventilatorias y circulatorias.
- 7.— Permeabilidad de las vías aéreas. Intubación oro y nasotraqueal. Indicaciones. Ventajas e inconvenientes.
- 8.— Traqueotomía. Indicaciones. Complicaciones.
- 9.— Fisiología cardiovascular. Actividad eléctrica y mecánica del corazón. Mecanismos de regulación del corazón.
- 10.— Sistemas arterial y venoso. Mecanismo de regulación. Débitos circulatorios especiales: Pulmonar, cerebral y capilar.
- 11.— Vómitos y regurgitación. Ileo paralítico posoperatorio. Prevención y tratamiento.
- 12.— Fisiología hepática. Funciones y sistemas metabólicos del hígado. Alteraciones hepáticas producidas por los agentes anestésicos.
- 13.— Fisiología renal. Actividad renal y su regulación. Función reguladora de la situación Ac./Ba. y del equilibrio hidroelectrolítico.
- 14.— Fisiología del sistema vegetativo. Modo de acción de los mediadores.
- 15.— Gases y vapores anestésicos. Leyes físicas. Vaporización. Sistemas y circuitos anestésicos.
- 16.— Examen preoperatorio. Premedicación. Valoración del riesgo operatorio.
- 17.— Principales anestésicos halógenos y no halógenos.
- 18.— Anestésicos gaseosos: Protóxido de nitrógeno. Ciclopropano.
- 19.— Anestesia general intravenosa de los barbitúricos. Tratamiento de su intoxicación.
- 20.— Tratamiento de otras intoxicaciones: Acido acetil-salicílico, paracetamol, tranquilizantes, monóxido de carbono.
- 21.— Bases farmacológicas y utilización de: Propanidina, ketamina, anestésicos esteroides, gamma hidroxibutirato sódico.
- 22.— Técnicas especiales en anestesia intravenosa: Anestesia potencializada, neuroleptoanalgesia, anestesia-analgesia.
- 23.— Farmacología clínica de los analgésicos narcóticos y de los antagonistas.
- 24.— Farmacología clínica de los simpaticomiméticos, parasimpaticomiméticos y parasimpaticolíticos. Utilización en Anestesiología y Reanimación.
- 25.— Curarización. Bloqueo neuromuscular. Agentes curarizantes.
- 26.— Reversión del bloqueo neuromuscular. Farmacología de los anticolinérgicos. Bloqueo dual y su problemática.
- 27.— Técnicas especiales de la anestesia general: Hipotensión provocada e hipotermia provocada. Fisiopatología. Drogas. Indicaciones. Técnicas.
- 28.— Farmacología de los agentes anestésicos locales. Clasificación

- mecanismo de acción. Accidentes e incidentes debidos a su uso.
- 29.— Anestésicos loco-regionales. Anestesia intradural. Anatomía. Técnica. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones.
- 30.— Anestesia extradural. Anatomía. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones.
- 31.— Anestesia loco-regional. Bloqueos presexuales, tronculares y periféricos. Técnicas regionales intravenosa e intraarterial. Indicaciones y contraindicaciones.
- 32.— Anestesia y Reanimación en el paciente neuroquirúrgico.
- 33.— Anestesia y Reanimación en cirugía oftalmológica.
- 34.— Anestesia y Reanimación en cirugía otorrinolaringológica.
- 35.— Anestesia y Reanimación en cirugía plástica y maxilofacial.
- 36.— Anestesia y Reanimación en cirugía bronco-pulmonar.
- 37.— Anestesia y Reanimación en cirugía cardíaca y vascular. La problemática de las exploraciones, de la colocación de marcapasos y de la cardioversión.
- 38.— Anestesia y Reanimación en cirugía del aparato digestivo.
- 39.— Anestesia y Reanimación en cirugía urológica. Problemáticas especiales del insuficiente renal y del trasplante renal.
- 40.— Analgesia, anestesia y reanimación en obstetricia y ginecología. La reanimación del recién nacido.
- 41.— Anestesia y Reanimación en cirugía traumatológica y ortopédica.
- 42.— Anestesia y Reanimación del traumatizado craneoencefálico y torácico.
- 43.— Anestesia y Reanimación en cirugía endocrinológica.
- 44.— Anestesia y Reanimación en cirugía de urgencia. Técnicas y modalidades anestésicas en los pacientes ambulatorios.
- 45.— Anestesia y Reanimación en pediatría.
- 46.— Anestesia y Reanimación en geriatría.
- 47.— Anestesia y Reanimación en el quemado.
- 48.— Anestesia en el hipertenso arterial y diabético.
- 49.— Shock. Formas clínicas. Fisiopatología. Tratamiento.
- 50.— Principales fármacos vasoactivos empleados en Anestesia y Reanimación: Dopamina, bobutamina, isoprotenerol, nitroprusiato. Acciones. Indicaciones. Administración.
- 51.— Tratamiento de las principales arritmias cardíacas. Problemática de Anestesia y Reanimación en pacientes con infarto de miocardio reciente.
- 52.— Sangre y sus derivados. Expansores del plasma.
- 53.— Accidentes e incidentes de la transfusión sanguínea.
- 54.— Coagulación intravascular diseminada. Fibrinólisis primaria y secundaria. Etiología. Fisiopatología. Tratamiento.
- 55.— Complicaciones de la anestesia general y su tratamiento: Hipertermia maligna, complicaciones pulmonares y oculares.
- 56.— Insuficiencia respiratoria aguda. Definición. Etiología. Tratamiento.
- 57.— Síndrome del Distress respiratorio. Etiología. Tratamiento.
- 58.— Fisiopatología de la ventilación artificial. Alteraciones en la respiración, circulación y neuroendocrino.
- 59.— Tromboembolismo pulmonar. Fisiopatología. Clínica. Tratamiento.
- 60.— Parada cardíaca. Sistemática de asistencia.
- 61.— Desórdenes hidroelectrolíticos. Etiología. Sintomatología. Tratamiento.
- 62.— Desórdenes en el equilibrio ácido-base. Etiología. Sintomatología. Tratamiento.
- 63.— Nutrición parenteral. Nutrientes básicos. Indicación. Modalidades y técnicas.
- 64.— Clínica del dolor. Técnicas más adecuadas para el control del dolor agudo o crónico. Complicaciones. Tratamiento.
- 65.— Muerte cerebral: Criterios diagnósticos. Situación legal ante el trasplante de órganos y tejidos.
- 66.— Aspectos deontológicos en Anestesiología y Reanimación. Determinación del momento de la muerte. Problemas psicológicos planteados en las Unidades de Reanimación.
- 67.— El anestesiólogo - Reanimador ante la Ley. Responsabilidad civil y criminal.
- 68.— Explosiones e incendios, la electricidad estática. La polución en el bloque operatorio.

D.— OFTALMOLOGIA

- 1.— Embriología del aparato de la visión.
- 2.— Angiología del ojo.
- 3.— Anatomía de la cámara anterior y de las vías de salida del humor acuoso.
- 4.— Anatomía y fisiología de la córnea.
- 5.— Fisiopatología de los reflejos pupilares.
- 6.— Mecanismo de la acomodación y de la presbicia. Teorías para explicarlo.
- 7.— Anatomía y funciones del aparato lagrimal.
- 8.— Electrofisiología ocular. I: Electroretinografía, fundamentos experimentales y clínicos.
- 9.— Electrofisiología ocular. II: Electrooculografía y potenciales evocados visuales (PEV). Fundamentos experimentales y clínicos.
- 10.— Lámpara de hendidura. Biomicroscopia ocular. Genioscopia.
- 11.— Estudio de la agudeza visual. Exploración experimental y clínica.