

16.— Responsabilidad de la Administración Pública, de sus autoridades y demás personal a su servicio.

17.— Ley 3/1990, de 29 de Junio, de Función Pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja. Organos superiores de la Función Pública. Programación, registros de personal y oferta de empleo público.

18.— Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones de los funcionarios. Supuestos y efectos de cada una de ellas.

19.— Derechos y deberes de los funcionarios. Sistema de retribuciones e indemnizaciones. Las incompatibilidades. Régimen disciplinario.

20 La Comunidad Autónoma de La Rioja (I). El Estatuto de Autonomía de La Rioja: Estructura y contenido.

21.— La Comunidad Autónoma de La Rioja (II). Competencias y especificidades. Ampliación del techo competencial. Artículo 150.2, reforma estatutaria.

22.— La Comunidad Autónoma de La Rioja (III). Organos Institucionales: La Diputación General. El Presidente. El Consejo de Gobierno.

23.— La Organización Mundial de la Salud. Otras organizaciones internacionales con influencia en materia sanitaria. El Reglamento sanitario internacional.

24.— La responsabilidad jurídica del médico. Conceptos básicos. Estudios de la responsabilidad civil y penal del médico.

25.— El Ministerio de Sanidad y Consumo. Estructura, competencias y relaciones en el ámbito central y periférico.

26.— La Secretaría General de Asistencia Sanitaria. Estructura y funciones. Instituto Nacional de la Salud. Estructura, organización y funciones.

27.— La Sanidad y las Corporaciones Locales. Sistemas locales de salud. Problemas de salud rural. Factores determinantes de la atención sanitaria en el medio rural.

28.— La Ley General de Sanidad. Fundamentos generales. Características básicas. Competencia de las Administraciones Públicas. El Sistema Nacional de Salud. Estructura y situación actual.

29.— La Ley General de Sanidad. La organización general del sistema sanitario público y de los servicios de Salud de las Comunidades Autónomas. Coordinación general sanitaria.

30.— Organización de la asistencia médica en España. Niveles de asistencia. Coordinación de los servicios.

31.— Organización de la medicina del trabajo. Instituciones y organizaciones españolas. Orientaciones internacionales.

32.— Seguridad Social en España. Organización. Coordinación de servicios con la sanidad nacional.

32.— La asistencia farmacéutica en España. Epidemiología del medicamento.

GRUPO II: PARTE ESPECIFICA

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 acetyl-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 anticolinesterásicos. 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.

ANEXO III

TRIBUNAL CALIFICADOR

TITULARES

PRESIDENTE: D. Francisco Javier Pérez Santo Tomás.