

ción.—Regulación de la frecuencia cardíaca y circulación coronaria.

3. Anatomía-fisiología del sistema circulatorio periférico.—Tono arterial y circulación venosa y capilar.—Alteraciones y significado.

4. Sistema nervioso-vegetativo y Anestesia.

5. Fisiopatología del Shock.

6. Prevención, diagnóstico y tratamiento del Shock.

7. Evolución histórica de la Anestesia.—Clases y tipos de Anestesia.

8. Medicina psicosomática y Anestesia.—Síndrome de adaptación de Selye y Anestesia.

9. Anestesia general.—Mecanismo de acción de los Anestésicos.—Puerta de entrada, circulación y vías de eliminación.

10. Anestesia por inhalación.—Métodos y técnicas.

11. Anestésicos inhalatorios.—Periodos anestésicos.

12. Éter dietílico y cloruro de etilo.—Propiedades farmacológicas.—Métodos de administración.—Curso de la Anestesia.—Accidentes, complicaciones y tratamiento.

13. Tricloroetileno y cloroformo.—Propiedades farmacológicas.—Método de administración.—Curso de la anestesia.—Accidentes, complicaciones y su tratamiento.

14. Fluothane y Metoxiflurano.—Propiedades farmacológicas.—Métodos de administración.—Curso de la Anestesia.—Accidentes, complicaciones y su tratamiento.

15. Protóxido de nitrógeno.—Propiedades farmacológicas.—Métodos de administración.—Curso de la Anestesia.—Accidentes, complicaciones y su tratamiento.

16. Ciclopropano.—Propiedades farmacológicas.—Métodos de administración.—Curso de la Anestesia.—Accidentes, complicaciones y su tratamiento.

17. Narcosis inhalatoria combinada.—Narcosis con mezclas. Narcosis con sucesión de Anestésicos; ordenados y alternantes.

18. Técnicas especiales: Intubación traqueal; intubación bronquial.—Taponamiento bronquial.—Técnicas e instrumental.

19. Narcosis por vía rectal.—Técnicas, agentes empleados, marcha, complicaciones y su tratamiento.

20. Anestesia por vía intravenosa.—Técnicas, agentes empleados, marcha, complicaciones y su tratamiento.

21. Anestesia por vía arterial.—Técnicas, agentes empleados, marcha, complicaciones y su tratamiento.—Hipnoanalgesia por vías intramuscular, subcutánea y oral.

22. Examen y preparación del paciente para la anestesia.—Elección de Anestésico.—Premedicación según el tipo de anestesia, e intervención a realizar.

23. Relajación muscular.—Tipos de relajantes y mecanismo de acción.—Su empleo en Anestesiología.—Accidentes y complicaciones; su tratamiento.—Antídotos.

24. Hipotensión controlada.—Fundamento y métodos.—Anestesia potencializada.

25. Hibernación artificial.—Fundamentos del método.—Técnicas.—Indicaciones y contraindicaciones.

26. Métodos para reducir la hemorragia operatoria.—Técnicas hipo y normovolémicas.

27. Anoxia.—Hipercapnia.—Cianosis.—Causas, consecuencia, profilaxis y tratamiento.

28. Insuficiencias respiratorias pre, per y post-operatorias.—Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.

29. Respiración espontánea, asistida y controlada.—Diferencias fisiopatológicas.—Respiración controlada manual y mecánica.

30. Oxigenoterapia.—Métodos de administración.—Indicaciones.—Fundamento e indicaciones del Helio.—Idem del anhídrido carbónico.

31. Neuroleptoanalgesia.—Técnicas, indicaciones y contraindicaciones.

32. Analgesia local.—Variedades.—Agentes analgésicos y exaltadores.—Usos, riesgos y complicaciones.—Analgesia terminal; por infiltración terminal, por contacto o de superficie.

33. Raquianalgesia.—Anestesia extradural.—Fundamentos, técnicas, accidentes; prevención y tratamiento.

34. Anestesia paravertebral, plexual y troncular.—Técnica, indicaciones y contraindicaciones.

35. Analgesia del sistema nervioso de la vida vegetativa.—Simpático cervical, torácico, lumbar y sacro.

36. Problemas anestésicos en Cirugía de Urgencia.

37. Técnicas anestésicas en las intervenciones endocraneales.

38. Técnicas anestésicas en Cirugía pulmonar.

39. Técnicas anestésicas en Cirugía del Aparato Circulatorio.

40. Técnicas anestésicas en las intervenciones de la cavidad abdominal.

41. Técnicas anestésicas en Otorrinolaringología, Oftalmología y Odontología.

42. Técnicas anestésicas en Obstetricia y Ginecología.

43. Anestésias en Endocrinología.—Problemas que plantean.

44. Problemas y técnicas anestésicas en Pediatría y Geriatria.

45. Problemas y técnicas anestésicas en Traumatología y Urología.

Parte segunda.—Reanimación

1. La Sangre.—Cantidad total de sangre.—Caracteres físico-químicos.—Composición.—La hemoglobina.—Características.

2. Embriogenia y hematopoyesis de las células hemáticas.

3. Elementos formes de la sangre.—Eritrocitos.—Leucocitos.—Valores y función de los mismos.

4. Plaquetas.—Coagulación; fisiopatología.—Clasificación de las causas de las hemorragias.

5. Grupos sanguíneos.—El sistema A. B. O.—Otros grupos.

6. El antígeno RH.—Importancia y técnicas de determinación.

7. Selección del dador.—Extracción de sangre y su técnica.—Accidentes y complicaciones.

8. Estudio del receptor y técnica de la transfusión.—Accidentes y complicaciones.—Prevención y tratamiento.

9. Vías de administración.—Venas, médula ósea, cuerpos cavernosos, peritoneo, arterias, corazón, músculos, piel.

10. Sangre conservada.—Técnicas.—Cambios biológicos.—Transfusión directa.

11. Las transfusiones copiosas, simples o combinadas.—Exanguinotransfusiones.

12. Plasma y suero humanos.—Derivados y sustitutivos de la sangre.

13. La transfusión de sangre en Pediatría.—Vías de administración.—Indicaciones.

14. Indicaciones generales de la transfusión.—Shock.—Quemaduras.—Hemorragias.—Cirugía.—Infecciones.—Enfermedades hematológicas.—Otras indicaciones.

15. Reacciones, accidentes y complicaciones de la transfusión. Prevención y tratamiento.

16. Problemas que plantea una transfusión de urgencia y soluciones.

17. Técnicas de reanimación post-operatoria y en accidentados.—Las salas de atención constante.—Reanimación respiratoria prolongada.—Técnicas e indicaciones.

18. La parada cardíaca.—Diagnóstico y tratamiento

19. Organización de Servicio de Anestesiología y Reanimación en una Residencia Sanitaria del Seguro y sus relaciones con el Servicio de Hematología.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

RESOLUCION de la Dirección General de Colonización por la que se designa el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición para cubrir plazas de Aparejadores en el Instituto Nacional de Colonización.

De acuerdo con lo dispuesto en el apartado cuarto de la Resolución de esta Dirección General de 4 de febrero de 1965 («Boletín Oficial del Estado» del día 24) por la que se convoca concurso-oposición para cubrir plazas de Aparejadores en este Instituto, he dispuesto nombrar el siguiente Tribunal:

Presidente: Ilustrísimo señor don Mariano Domínguez García, Subdirector de Obras y Proyectos.

Vicepresidente: Don José Tamés Alarcón, Jefe del Servicio de Arquitectura.

Vocales: Don Pedro Castañeda Cagigas, Subjefe del Servicio de Arquitectura, y don Jesús Pastor de la Cruz, Aparejador.

Secretario: Don Rodrigo Alvendín Vallejo, Jefe del Departamento de Personal.

Lo que digo a V. S. para su conocimiento y efectos.
Dios guarde a V. S. muchos años.
Madrid, 14 de junio de 1965.—El Director general, Alejandro de Torrejón.

Sr. Secretario general del Instituto Nacional de Colonización.

RESOLUCION de la Dirección General de Colonización por la que se designa el Tribunal que ha de juzgar las oposiciones de Auxiliares Taquimecánógrafos del Instituto Nacional de Colonización.

De acuerdo con lo dispuesto en el apartado cuarto de la Resolución de esta Dirección General de 10 de febrero de 1965 («Boletín Oficial del Estado» del día 25) por la que se convocan oposiciones para cubrir plazas de Auxiliares Taquimecánógrafos en este Instituto, he dispuesto nombrar el siguiente Tribunal:

Presidente: Ilustrísimo señor don Francisco Mondéjar López, Vicesecretario Administrativo.

Vicepresidente: Don Aniceto Campos Juez, Jefe del Departamento de Contabilidad.

Vocales: Doña Pilar Yepes Oreja, Jefe de la Sala de Correspondencia, y doña Eusebia de Pedro Pascual, Subjefe de dicha Sala.

Vocal-Secretario: Don Rodrigo Alvendín Vallejo, Jefe del Departamento de Personal.

Lo que digo a V. S. para su conocimiento y efectos.
Dios guarde a V. S. muchos años.
Madrid, 14 de junio de 1965.—El Director general, Alejandro de Torrejón.

Sr. Secretario general del Instituto Nacional de Colonización.