

ANEXO I

FEA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

PARTE GENERAL

- TEMA 1. Constitución Española de 1978. Título Preliminar, Título I “De los derechos y deberes fundamentales”. Ley Orgánica 8/1981, de 30 de diciembre, del Estatuto de Autonomía para Cantabria: Título Preliminar, Título I “[De las instituciones de la Comunidad Autónoma de Cantabria](#)”.
- TEMA 2. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Capítulo Preliminar “Disposiciones Generales”, Capítulo I “De las prestaciones”, Capítulo X “Del Consejo Interterritorial”. Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias: Título Preliminar “Normas generales”, Título I “Del ejercicio de las profesiones sanitarias”, Título III “Del desarrollo profesional y su reconocimiento”.
- TEMA 3. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: Capítulo I “Principios generales”, Capítulo II “El derecho a la información sanitaria”; Capítulo III “Derecho a la intimidad”, Capítulo IV “El respeto a la autonomía del paciente”, Capítulo V “La historia clínica”, Capítulo VI “Informe de alta y otra documentación clínica”.
- TEMA 4. Ley 7/2002, de 10 de diciembre, de ordenación sanitaria de Cantabria: Título I “Disposiciones generales”, Título II “Del sistema sanitario público de Cantabria” y Título III “De los ciudadanos en el sistema autonómico de salud”. Ley 7/2006, de 15 de junio, de garantías de tiempos máximos de respuesta en la atención sanitaria especializada en el sistema sanitario público de Cantabria.
- TEMA 5. Estructura del Servicio Cántabro de Salud: Decreto 215/2019, de 14 de noviembre, y Decreto 93/2022, de 29 de septiembre, de estructura básica del Servicio Cántabro de Salud. Decreto 27/2011, de 31 de marzo, por el que se establece el Mapa Sanitario de Cantabria.
- TEMA 6. Ley 9/2010, de 23 de diciembre, de Personal Estatutario de Instituciones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria: Disposiciones generales, Clasificación del personal estatutario, Derechos y deberes, Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo, Carrera profesional; Retribuciones; Situaciones del personal; Régimen disciplinario. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título preliminar “Objeto y ámbito de la Ley”, Título I “El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación”. Artículo 27: “Integración del principio de igualdad en la política de salud”. Ley de Cantabria 2/2019, de 7 de marzo, para la igualdad efectiva entre mujeres y hombres: Capítulo III del Título III “Igualdad en la Salud”. Ley de Cantabria 1/2004, de 1 de abril, Integral para la Prevención de la Violencia Contra las Mujeres y la Protección a sus Víctimas: Título I Disposiciones generales, y Título V Protección y asistencia a las víctimas. Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género: Título Preliminar y Capítulo III del Título II Derechos de las funcionarias públicas.



FEA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

TEMAS ESPECÍFICOS

- TEMA 7. Anestesia subaracnoidea: efectos fisiológicos. Distribución del anestésico local. Técnicas de localización del espacio epidural y material de punción. Complicaciones.
- TEMA 8. Anestesia epidural: fisiología del bloqueo epidural. Técnicas de localización del espacio epidural y material. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones
- TEMA 9. Monitorización hemodinámica. Electrocardiografía. Presión arterial. Presión venosa central. Presión de arteria pulmonar. Gasto cardíaco (invasivo y no invasivo). Saturación de sangre venosa mixta. Variables hemodinámicas. Ecocardiografía transtorácica
- TEMA 10. Monitorización respiratoria. Volúmenes respiratorios. Compliancia y resistencia. Capnografía. Presiones. Monitorización de los gases anestésicos. Monitorización del bloqueo neuromuscular.
- TEMA 11. Vía aérea difícil. Diagnóstico y abordaje. Vía aérea prevista y no prevista. Algoritmos. Dispositivos sopraglóticos. Videolaringoscopios. Intubación con fibroncopia
- TEMA 12. Anestesia inhalatoria. Efectos respiratorios y cardiovasculares de los anestésicos inhalatorios. Indicaciones y contraindicaciones.
- TEMA 13. Anestesia intravenosa total: fármacos. Conceptos farmacocinéticos y farmacodinámicos. Sistemas TCI.
- TEMA 14. Reacciones alérgicas y anestesia: fisiopatología de las reacciones alérgicas. Clínica y tratamiento. Alergia al látex, Prevención. Shock anafiláctico.
- TEMA 15. Anestesia en el paciente obeso: consideraciones fisiopatológicas. Consideraciones farmacológicas. Manejo anestésico
- TEMA 16. Anestesia en el paciente con mistenia grave. Anestesia en enfermedades neurodegenerativas. Síndrome de Guillen-Barré. Anestesia en la enfermedad de Parkinson y en demencias (enfermedad de Alzheimer)
- TEMA 17. Anestesia en pacientes con cardiopatía isquémica. Valoración preoperatoria. Conducta anestésica en pacientes con cardiopatía isquémica sometidos a cirugía no cardíaca. Síndrome coronario agudo.
- TEMA 18. Anestesia en pacientes con hipertensión arterial. Fisiopatología. Inducción anestésica. Mantenimiento. Control de la respuesta presora a la intubación
- TEMA 19. Anestesia en el paciente con enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades restrictivas. Evaluación preoperatoria. Conducta anestésica
- TEMA 20. Anestesia en el paciente con asma. Evaluación preoperatoria. Conducta anestésica. Broncoespasmo intraoperatorio.
- TEMA 21. Anestesia en paciente con síndrome de apnea del sueño. Evaluación preoperatoria. Conducta anestésica.
- TEMA 22. Anestesia en pacientes con insuficiencia renal crónica y trasplante renal.
- TEMA 23. Complicaciones durante la anestesia: hipotermia intraoperatoria. Despertar prolongado. Bloqueo neuromuscular residual. Complicaciones respiratorias.
- TEMA 24. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria. Criterios de inclusión. Técnicas anestésicas. Analgesia postoperatoria. Criterios de alta.
- TEMA 25. Anestesia en cirugía cardíaca: valoración preoperatoria. Anestesia en enfermedad coronaria. Circulación extracorpórea. Ecocardiografía transesofágica. Cuidados postoperatorios y complicaciones en cirugía cardíaca.
- TEMA 26. Anestesia en cirugía vascular. Aneurisma de aorta torácica. Aneurisma de aorta abdominal. Manejo perioperatorio.
- TEMA 27. Anestesia fuera de quirófano. Sedación fuera de quirófano. Fármacos. Estándares de seguridad
- TEMA 28. Unidades de recuperación postanestésica (URPA). Criterio de ingreso y alta. Complicaciones.



- TEMA 29. Anestesia en cirugía abdominal: hepática, vía biliar, pancreática. Cirugía de colón y proctología. Anestesia en cirugía laparoscópica. Cuidados postoperatorios.
- TEMA 30. Anestesia y cuidados postoperatorios en el feocromocitoma.
- TEMA 31. Anestesia en el paciente anciano: fisiopatología del envejecimiento. Deterioro cognitivo y anestesia. Escalas de fragilidad.
- TEMA 32. Analgesia en el parto. Anestesia para cesárea. Anestesia en la embarazada Anestesia en urgencias obstétricas. Placenta previa. Desprendimiento de placenta. Eclampsia y preclampsia
- TEMA 33. Anestesia en neurocirugía. Cirugía de la fosa posterior. Clínica, monitorización y tratamiento de la hipertensión intracraneal. Cuidados postoperatorios en neurocirugía. Anestesia en patología hipofisaria.
- TEMA 34. Anestesia en pediatría. Peculiaridades de la vía aérea en el niño. Farmacocinética y farmacodinámica en pediatría. Anestesia en el neonato. Reanimación del recién nacido
- TEMA 35. Anestesia en cirugía torácica: valoración preoperatoria. Tipos de cirugía y sus complicaciones. Ventilación Unipulmonar. Tubos de doble luz y bloqueadores bronquiales.
- TEMA 36. Anestesia en traumatología y ortopedia. Sistemas de recuperación intra y postoperatoria de sangre. Anestesia regional en traumatología y ortopedia. Complicaciones postoperatorias
- TEMA 37. Hipertermia maligna: Circunstancias y secuencia de aparición. Clínica. Diagnóstico. Prevención y tratamiento. Síndrome neuroléptico maligno
- TEMA 38. Anticoagulación y anestesia. Antivitaminicos K. Nuevos anticoagulantes orales (NACOS). Antiagregantes
- TEMA 39. Insuficiencia respiratoria aguda. Lesión pulmonar aguda. Síndrome de Distrés Respiratorio del Adulto. Definición. Diagnóstico y Tratamiento. Neumonía asociada a ventilación mecánica
- TEMA 40. Valoración Inicial del Politraumatizado. Traumatismo craneoencefálico. Traumatismo medular. Traumatismo torácico. Traumatismo abdominal. Protección cerebral y daño cerebral. Trombosis Venosa Profunda. Profilaxis. Diagnóstico y Tratamiento. Anticoagulación.
- TEMA 41. Parada cardiorespiratoria. Etiología. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada del adulto y del niño. Síndrome Coronario Agudo. Diagnóstico y tratamiento
- TEMA 42. Estados de shock: fisiopatología. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Tratamiento Mecanismos periféricos y centrales del dolor. Métodos utilizados en la medida y evaluación de la experiencia dolorosa
- TEMA 43. Dolor agudo postoperatorio. Particularidades. Repercusión sobre órganos y sistemas. actores determinantes y facilitadores. Fármacos y técnicas analgésicas
- TEMA 44. Control del dolor crónico. Función de anestesista en el diagnóstico y tratamiento del dolor crónico. Clínicas del dolor. Modalidades terapéuticas para el control del dolor crónico. Síndromes dolorosos frecuentes
- TEMA 45. Arritmias en anestesia y reanimación. Factores determinantes. Profilaxis y tratamiento.
- TEMA 46. Anestesia y dispositivos implantables (marcapasos, DAIs)

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- Anestesia. Fundamentos y manejo clínico. C. Tornero Tornero. Ed. Panamericana 2015
- Miller ANESTESIA. Ed. En Castellano 2016 Elsevier España. 8ª edición (disponible en biblioteca digital Marquesa Pelayo SCS)
- Manual de Medicina Intensiva. 5ª Ed. 2017. Elsevier España (disponible en biblioteca digital Marquesa Pelayo SCS)

