

ANEXO I

FEA DE CARDIOLOGÍA

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 CARDIOLOGÍA

TEMAS ESPECÍFICOS

- TEMA 7. Ecocardiograma transesofágico: indicaciones; planos de estudio.
- TEMA 8. Ecocardiografía tridimensional: aplicaciones en intervencionismo cardiaco.
- TEMA 9. Pruebas de esfuerzo. Protocolos e indicaciones. Respuesta normal del corazón al ejercicio. Interpretación de resultados. Valoración de la isquemia miocárdica.
- TEMA 10. Ecocardiografía de ejercicio y de estrés farmacológico: Análisis e interpretación de las imágenes. Precisión diagnóstica y valor pronóstico. Detección de viabilidad miocárdica
- TEMA 11. Cateterismo terapéutico. Intervencionismo coronario. Intervencionismo estructural: valvulopatías, defectos congénitos y adquiridos.
- TEMA 12. Otras técnicas de imagen cardiaca (1): Tomografía computarizada. Tc en el diagnóstico de la enfermedad coronaria. TC en candidatos a intervencionismo estructural.
- TEMA 13. Otras técnicas de imagen cardiaca (2) Resonancia nuclear magnética cardiaca. Fundamentos y aplicaciones clínicas.
- TEMA 14. Bradiarritmias: Enfermedad del seno. Bloqueos auriculoventriculares. indicaciones y tipos de estimulación eléctrica cardiaca. Arritmias relacionadas con los marcapasos.
- TEMA 15. Taquiarritmias supraventriculares (1): Taquicardias auriculares. Taquicardias paroxísticas supraventriculares. Taquicardias por macrorrentada: flutter
- TEMA 16. Taquicardias supraventriculares (2): Síndromes de Preexcitación.; mecanismos, identificación y tratamiento.
- TEMA 17. Fibrilación auricular (2): diagnóstico, estrategias de tratamiento y prevención, cardioversión y nuevas terapias (ablación, cierre orejuela)
- TEMA 18. Arritmias ventriculares: Extrasístoles ventriculares y taquicardias ventriculares.
- TEMA 19. Tratamiento intervencionista de las arritmias ventriculares: mapeo endocavitario, abordajes intracardiacos, pericárdicos y epicárdicos
- TEMA 20. Terapias con desfibrilador implantable: prevención primaria, indicaciones y resultados
- TEMA 21. Mecanismo de isquemia. Vasoespasm coronario. Trombosis aguda.
- TEMA 22. Prevención y tratamiento de los principales factores de riesgo. Dislipemias. Diabetes mellitus. Tabaquismo. Hipertensión arterial. Obesidad. Prevención no farmacológica. Tratamiento farmacológico.
- TEMA 23. Síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST. Fisiopatología. Diagnóstico. Estratificación del riesgo. Tratamiento farmacológico. indicaciones de Coronariografía y revascularización.
- TEMA 24. Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST. Fisiopatología. Clínica y complicaciones. Fibrinólisis. Angioplastia primaria. Tratamiento farmacológico adyuvante.
- TEMA 25. Revascularización coronaria (1): Angioplastia Coronaria. Técnicas, Resultados. Stents
- TEMA 26. Estenosis valvular aortica. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnostico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
- TEMA 27. Hipertensión pulmonar. Criterios. Nueva clasificación. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico. Tratamiento.
- TEMA 28. insuficiencia valvular aortica. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
- TEMA 29. Estenosis mitral. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnostico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
- TEMA 30. insuficiencia mitral. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnostico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
- TEMA 31. Insuficiencia Tricúspide. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnostico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
- TEMA 32. Endocarditis infecciosa. Etiología. Patogenia. Manifestaciones clínicas. Diagnostico. Profilaxis. Tratamiento.



- TEMA 33. Tratamiento percutáneo de la estenosis aortica: Indicaciones actuales, prótesis percutáneas, resultados comparativos con Cirugía.
- TEMA 34. Tratamiento percutáneo de la insuficiencia mitral: indicaciones actuales y resultados. Prótesis vs. anillos mitrales percutáneos.
- TEMA 35. Tratamiento anticoagulante en Cardiología (2): Anticoagulación en la fibrilación auricular. Nuevos anticoagulantes: indicaciones terapéuticas
- TEMA 36. Comunicaciones Intra y Extra cardíacas (1): CIV y CIA; canal AV
- TEMA 37. Comunicaciones Intra y Extra cardíacas (1): Ductus persistente. Fistulas de los senos de Válsala. Drenajes venosos pulmonares anómalos.
- TEMA 38. Coartación de aorta y Aorta bicúspide.
- TEMA 39. Miocardiopatía dilatada: Etiología. Fisiopatología. Diagnostico. Historia natural y pronóstico.
- TEMA 40. Evaluación del paciente y tratamiento farmacológico de la insuficiencia cardíaca crónica
- TEMA 41. Terapia con dispositivos en la insuficiencia cardíaca: Desfibrilador automático implantable y terapia de resincronización cardíaca.
- TEMA 42. Asistencias ventriculares: Tratamiento de Corta, media y larga duración. Terapia de destino.
- TEMA 43. Trasplante cardíaco: Indicaciones y criterios de selección del receptor y donante; manejo perioperatorio del donante.
- TEMA 44. Pericarditis aguda: Etiología. Fisiopatología. Derrame pericárdico. Taponamiento cardíaco. Diagnostico. Tratamiento.
- TEMA 45. Pericarditis constrictiva: Etiología. Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Diagnostico. Tratamiento. indicaciones de pericardiectomía.
- TEMA 46. Diabetes y enfermedad cardiovascular. Tipos de diabetes. Mecanismos de daño cardiovascular en la diabetes. insuficiencia cardiaca en el diabético. Hipertensión y nefropatía en el diabético. Diabetes y aterosclerosis coronaria.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- M.A. García Fernández; L. Pérez de Isla; J.J. Gómez de Diego; C. Macaya Miguel; Tratado de Cardiología Clínica; Volúmenes I y II; CTO Editorial 2015.

