

TEMARIO REUMATOLOGIA

- Tema 1. Concepto, etiología, clasificación, diagnóstico y pronóstico de las enfermedades reumáticas.
- Tema 2. El tejido conectivo, estructura, función y metabolismo: colágeno y otras proteínas y, polisacáridos complejos. Estructura y función de las articulaciones. Biología de la articulación normal.
- Tema 3. Músculo: anatomía, fisiología y bioquímica. Hueso. Bases biológicas del metabolismo óseo. Osteoinmunología.
- Tema 4. Células que participan en la enfermedad autoinmune y la inflamación. Células presentadoras de antígeno. Inmunidad innata. Linfocitos T. Linfocitos B. Sinoviocitos. Condrocitos. Eosinófilos y neutrófilos. Fibroblastos. Plaquetas y enfermedad reumáticas.
- Tema 5. Mecanismos de autoinmunidad e inflamación. Autoinmunidad Fisiopatología de las enfermedades autoinmunes. Células endoteliales y citoquinas. Apoptosis. Sistema del complemento. Inmunocomplejos. Factor reumatoide. Anticuerpos antinucleares, anticitoplasmáticos y anticelulares. Prostaglandinas y otros mediadores de la inflamación.
- Tema 6. La genética en las enfermedades reumáticas.
- Tema 7. Epidemiología de las enfermedades reumáticas.
- Tema 8. Descripción y manejo de los principales cuestionarios de calidad de vida.
- Tema 9. Exploración y semiología del aparato locomotor.
- Tema 10. Fisiopatología del Dolor. Anatomía funcional. Principales tratamientos.
- Tema 11. Dolor raquídeo, dolor articular en miembros superiores, dolor en miembros inferiores y neuropatías por atrapamiento.
- Tema 12. Pruebas de laboratorio en reumatología. Artrocentesis y valoración del líquido sinovial. Artroscopia y biopsia sinovial.
- Tema 13. Radiología de las enfermedades reumáticas.
- Tema 14. Ecografía, resonancia magnética, tomografía computarizada y gammagrafía del aparato locomotor.
- Tema 15. Evaluación del paciente con monoartritis y del paciente con poliartritis.
- Tema 16. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades reumáticas.
- Tema 17. Manifestaciones oculares de las enfermedades reumáticas.
- Tema 18. Terapéutica reumatológica: Antiinflamatorios no esteroideos y colchicina. Analgésicos, opiáceos y coadyuvantes.
- Tema 19. Terapéutica reumatológica: Glucocorticoides. Fármacos modificadores de enfermedad. Inmunosupresores. Fármacos biológicos y otras dianas terapéuticas.
- Tema 20. Terapéutica reumatológica: Inmunoglobulinas, plasmaféresis y terapia celular. Farmacología de las enfermedades óseas.
- Tema 21. Terapia intraarticular y bloqueos. Rehabilitación de las enfermedades reumáticas y cirugía de las enfermedades reumáticas.
- Tema 22. Artrosis y enfermedades articulares degenerativas. Etiopatogenia, epidemiología y clasificación. Clínica, diagnóstico y diagnóstico diferencial. Evaluación del paciente con artrosis. Tratamiento y pronóstico.
- Tema 23. Fibromialgia y síndrome de dolor miofascial.
- Tema 24. Artritis microcristalinas. Hiperuricemia y gota. Artritis por depósito de cristales de pirofosfato cálcico. Otras artropatías microcristalinas.
- Tema 25. Artritis Reumatoide. Epidemiología. Fisiopatología. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Artritis reumatoide precoz y artritis indiferenciada.

- Tema 26. Artritis Reumatoide: manifestaciones clínicas y complicaciones de la artritis reumatoidea establecida. Tratamiento de la artritis reumatoidea.
- Tema 27. Espondiloartritis. Concepto, clasificación y metrología Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Tratamiento.
- Tema 28. Espondiloartritis axial. Espondiloartritis periférica e indiferenciada. Síndrome SAPHO.
- Tema 29. Espondilitis Anquilosante. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Tratamiento.
- Tema 30. Artritis psoriásica. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Tratamiento.
- Tema 31. Artritis reactiva. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Tratamiento.
- Tema 32. Artritis asociada a enfermedad inflamatoria intestinal. Otras artritis enteropáticas.
- Tema 33. Lupus eritematoso sistémico: patología y patogénesis, características clínicas y tratamiento.
- Tema 34. Síndrome de Sjogren.
- Tema 35. Esclerosis sistémica y esclerodermia localizada. Síndromes esclerodermiformes.
- Tema 36. Miopatías inflamatorias.
- Tema 37. Síndrome antifosfolípido.
- Tema 38. Enfermedad mixta del tejido conectivo. Enfermedad indiferenciada y síndromes de superposición del tejido conectivo.
- Tema 39. Artritis idiopática juvenil.
- Tema 40. Lupus eritematoso sistémico juvenil, dermatomiositis juvenil, esclerodermia y vasculitis en la edad pediátrica.
- Tema 41. Síndromes autoinflamatorios.
- Tema 42. Vasculitis de vaso mediano y vaso pequeño por inmunocomplejos.
- Tema 43. Polimialgia Reumática. Arteritis de células gigantes. Arteritis de Takayasu.
- Tema 44. Vasculitis asociadas a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilo.
- Tema 45. Síndrome de Behcet y otras vasculitis.
- Tema 46. Artritis infecciosas. Artritis bacterianas. Enfermedad de Lyme. Artritis por micobacterias. Artritis asociada al VIH y otras artritis virales.
- Tema 47. Osteomielitis. Infecciones de partes blandas. Espondilodiscitis.
- Tema 48. Fiebre reumática y artritis reactiva postestreptocócica.
- Tema 49. Enfermedad metabólica ósea. Conceptos generales. Fisiopatología del hueso. Pruebas diagnósticas.
- Tema 50. Osteoporosis: etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento Osteomalacia. Osteodistrofia renal.
- Tema 51. Enfermedad ósea de Paget.
- Tema 52. Osteonecrosis. Síndrome doloroso regional complejo.
- Tema 53. Amiloidosis y otras enfermedades de depósito.
- Tema 54. Sarcoidosis.
- Tema 55. Manifestaciones osteoarticulares asociadas a enfermedades endocrinas o hematológicas.
- Tema 56. Otras enfermedades sistémicas: enfermedad de still del adulto y policondritis recidivante.
- Tema 57. Tumores óseos.
- Tema 58. Tumores y pseudotumores de articulaciones y estructuras relacionadas.
- Tema 59. Síndromes paraneoplásicos reumatológicos.
- Tema 60. Indicaciones quirúrgicas de la patología articular
- Tema 61. Artritis y enfermedad multisistémica
- Tema 62. Enfermedad relacionada con IgG4