

MATERIA ESPECÍFICA GERIATRÍA:

- Tema 1. Definición y objetivos de la especialidad de Geriatria. Tipología de ancianos.
- Tema 2. Aspectos gerontológicos del envejecimiento: biología del envejecimiento. Envejecimiento celular y molecular. Aspectos metabólicos del envejecimiento. Teorías del envejecimiento. Cambios inmunológicos.
- Tema 3. El paciente anciano: demografía, epidemiología y utilización de recursos.
- Tema 4. Cambios más relevantes y peculiaridades de las enfermedades en el anciano.
- Tema 5. Prevención de la enfermedad, la discapacidad y la dependencia.
- Tema 6. Valoración geriátrica integral. Conceptos generales. Técnicas de valoración. Escalas Básicas de Valoración.
- Tema 7. Farmacología clínica en el anciano. Polifarmacia. Iatrogenia.
- Tema 8. Niveles asistenciales en Geriatria.
- Tema 9. El equipo interdisciplinar. Concepto. Objetivos y limitaciones del Equipo. Enfermería en Geriatria. Trabajo social en Geriatria. Calidad asistencial.
- Tema 10. Aspectos de investigación: Estadística y estudios epidemiológicos, técnicas de muestreo y validación de resultados.
- Tema 11. Sociología del envejecimiento. Envejecimiento bio-psico-social. Factores sociales, culturales y económicos y su repercusión sobre la enfermedad.
- Tema 12. Aspectos legales y éticos. Negligencia, abuso y maltrato en atención geriátrica.
- Tema 13. Justificación, concepto e importancia de los síndromes geriátricos.
- Tema 14. Aspectos generales del Sistema para la Autonomía y Atención a las personas en situación de dependencia.
- Tema 15. Catálogo de ayudas técnicas de ortoprótesis. Prestación ortoprotésica en geriatría.
- Tema 16. Utilización racional de las principales pruebas diagnósticas en geriatría.
- Tema 17. Aspectos básicos de la rehabilitación geriátrica. Fisioterapia y terapia ocupacional en el paciente geriátrico.
- Tema 18. Neoplasias más frecuentes en geriatría.
- Tema 19. Patología neoplásica secundaria y síndromes paraneoplásicos en geriatría.
- Tema 20. Cuidados paliativos en el paciente anciano oncológico y no oncológico. Asistencia al final de la vida.
- Tema 21. Manejo del dolor en geriatría.
- Tema 22. Fiebre de origen desconocido. Bacteriemia, sepsis y shock séptico.
- Tema 23. Enfermedades infecciosas frecuentes en el anciano (neumonía, tuberculosis, infecciones urinarias,...) Fármacos antimicrobianos. Prevención. Vacunas en el anciano.
- Tema 24. Manejo del paciente con enfermedad coronaria en todo el proceso asistencial. Medidas preventivas.
- Tema 25. Insuficiencia cardiaca y cardiomiopatía.
- Tema 26. Hipertensión arterial. Cardiopatía hipertensiva en el anciano.
- Tema 27. Síncopes y ortostatismos en el anciano. Síndrome vertiginoso.

- Tema 28. Patología vascular periférica.
- Tema 29. Arritmias. Fibrilación auricular. Anticoagulación.
- Tema 30. Valvulopatías.
- Tema 31. Enfermedad cerebrovascular: planificación asistencial; tratamiento en fase aguda y subaguda. Valoración y recuperación funcional.
- Tema 32. Enfermedad de Parkinson, parkinsonismos y otros trastornos del movimiento. Epilepsia. Sistema nervioso y enfermedades sistémicas.
- Tema 33. Depresión y ansiedad en el anciano.
- Tema 34. Demencias. Concepto. Epidemiología. Clasificaciones. Criterios diagnósticos. Diagnóstico diferencial. Deterioro cognitivo leve. Enfermedad de Alzheimer. Demencias vasculares. Otras demencias.
- Tema 35. Tratamiento integral de las demencias. Manejo farmacológico. Otras medidas terapéuticas.
- Tema 36. Trastorno confusional en el anciano. Trastornos del sueño.
- Tema 37. Trastornos psicóticos. Trastornos de conducta. Abuso y dependencia de sustancias en geriatría.
- Tema 38. Osteoporosis y osteomalacia.
- Tema 39. Osteoartritis. Artritis inflamatorias. Polimialgia reumática y arteritis de la temporal.
- Tema 40. Insuficiencia respiratoria. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica.
- Tema 41. Tromboembolismo pulmonar. Patología pleural. Trastornos de la ventilación en el anciano.
- Tema 42. Anemias. Trastornos de coagulación. Neoplasias hematológicas.
- Tema 43. Patología bucal. Disfagia. Hemorragia digestiva. Enfermedad por reflujo gastroesofágico. Gastropatía por AINEs. Otros trastornos gastroesofágicos.
- Tema 44. Patología hepatobiliar.
- Tema 45. Pancreatitis aguda y crónica.
- Tema 46. Abdomen agudo. Obstrucción Intestinal. Enfermedad inflamatoria intestinal.
- Tema 47. Insuficiencia renal. Afectación renal por enfermedades multisistémicas. Criterios de diálisis. Nefrolitiasis.
- Tema 48. Patología de la próstata y vejiga. Palpación prostática. Sondaje vesical.
- Tema 49. Diabetes Mellitus en el anciano. Trastornos tiroideos.
- Tema 50. Patología de la hipófisis. Enfermedades de la glándula suprarrenal.
- Tema 51. Obesidad en el anciano. Alteraciones del metabolismo hidroelectrolítico. Hiperlipidemias.
- Tema 52. Valoración y asistencia perioperatoria en el paciente geriátrico.
- Tema 53. Fractura de cadera, columna, pelvis. Aplastamientos vertebrales en el anciano. Prótesis articulares. Aspectos rehabilitadores en el postoperatorio.
- Tema 54. Disfunción sexual.
- Tema 55. Incontinencia y retención urinaria. Estreñimiento e incontinencia fecal.
- Tema 56. Caídas, trastornos de la marcha y del equilibrio. Manejo preventivo y rehabilitador.
- Tema 57. Síndrome de inmovilización: protocolo diagnóstico, prevención y manejo de complicaciones. Úlceras por presión. Causas y consecuencias. Prevención. Tratamiento.

- Tema 58. Malnutrición: valoración del estado nutricional. Deshidratación. Alimentación enteral y parenteral.
- Tema 59. Trastornos oculares. Trastornos del oído. Pérdida de audición. Alteraciones sensoriales en geriatría.
- Tema 60. Peculiaridades de la urgencia geriátrica. Urgencias en geriatría. Claves diagnósticas y terapéuticas.
- Tema 61. La comunicación del médico con el paciente y la familia.
- Tema 62. Alteraciones de constantes vitales: fiebre, hipotermia, hipotensión y oliguria.
- Tema 63. Patología dermatológica en geriatría.