

ANEXO XI

Borrador del Programa para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Neurología.

I. PROGRAMA

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. 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: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Anamnesis y exploración. El método clínico neurológico.
2. Técnicas complementarias del diagnóstico neurológico I. Examen del Líquido cefalorraquídeo.
3. Técnicas complementarias de diagnóstico neurológico II. Exploraciones funcionales del sistema nervioso. Electromiograma. Potenciales evocados. Electroencefalograma.
4. Técnicas complementarias del diagnóstico neurológico III. Neuroimagen. Conceptos básicos de las diferentes técnicas. Utilidad, limitaciones e indicaciones. TC, RM, angio TC, angioRMN, arteriografía.
5. Técnicas complementarias del diagnóstico neurológico IV. La ultrasonografía en neurología. Conceptos básicos y principios de los diferentes métodos y técnicas. Ecografía y Doppler carotídeo. Doppler transcraneal.
6. Técnicas en neurorradiología intervencionista. Indicaciones.
7. Técnicas complementarias del diagnóstico neurológico V: Medicina nuclear. Biopsias.

8. Trastornos motores. Trastornos de la unidad motora, de los sistemas corticoespinales, de los sistemas descendentes del tronco cerebral, medulares, cerebelosos, de los ganglios basales. Trastornos del equilibrio y de la marcha.
9. Trastornos de sensibilidad. Semiología. Principales síndromes sensitivos.
10. Trastornos del sistema nervioso vegetativo. Generalidades. Síndromes.
11. Neurooftalmología. Sistema oculomotor. Trastornos de las pupilas. Exoftalmos. Trastornos de la agudeza visual. Trastornos de origen central.
12. Mareo y vértigo. Sordera y acúfenos.
13. Parálisis y otros trastornos del nervio facial.
14. Cefaleas. Fisiología. Orientación diagnóstica.
15. Cefaleas primarias. Migraña y sus variedades. Cefalea tensional.
16. Cefaleas trigéminoautonómicas.
17. Cefaleas secundarias.
18. Neurología infantil. Enfermedades y trastornos del desarrollo. Parálisis cerebral. Retraso mental. Trastornos del Espectro Autista. Trastornos del aprendizaje: dislexia, trastornos del desarrollo del lenguaje, discalculia, trastorno de hiperactividad y déficit de atención. Errores innatos del metabolismo del Sistema Nervioso Central.
19. Trastornos de la conciencia I. Síncope, crisis psicógenas, crisis epilépticas, otros.
20. Trastornos de la conciencia II. Delirio y estado agudo de confusión. Obnubilación, estupor y coma.
21. Trastornos de la conciencia III. Estado vegetativo. Muerte cerebral.
22. Trastornos de las funciones cerebrales superiores I. Alteraciones de la memoria.
23. Trastornos de las funciones cerebrales superiores II. Alteraciones del lenguaje y del habla. Amusia. Agnosias. Apraxias. Alteraciones del esquema corporal. Negligencia o inatención.
24. Trastornos de las funciones cerebrales superiores III. Trastornos de la conducta, alucinaciones, autismo, catatonia, síndromes topográficos cerebrales, síndromes de desconexión interhemisférica.
25. Síndrome meníngeo. Edema cerebral.
26. Hipertensión intracraneal. Hidrocefalias. Hipotensión intracraneal.
27. Dolor. Anatomía/fisiología. Clasificación y síndromes dolorosos. Principales síndromes dolorosos crónicos.
28. Dolor en las extremidades. Dolor cervical y en el brazo. Dolor lumbar o sacro y en la pierna.
29. Tratamiento del dolor. Tratamientos farmacológicos y no farmacológicos.
30. Enfermedades infecciosas del sistema nervioso central I. Infecciones bacterianas.
31. Enfermedades infecciosas del sistema nervioso central II. Micosis. Otros microorganismos. Enfermedades por toxinas bacterianas.
32. Enfermedades infecciosas del sistema nervioso central III. Infecciones virales. Infecciones por parásitos.
33. Enfermedades vasculares cerebrales I. Conceptos generales. Síndromes vasculares.
34. Enfermedades vasculares cerebrales II: patología vascular cerebral isquémica. Fisiopatología. Etiopatogenia. Clínica, diagnóstico y tratamiento.
35. Enfermedades vasculares cerebrales III. Enfermedades hemorrágicas. Hemorragias intraparenquimatosas. Hemorragia subaracnoidea. Malformaciones vasculares. Fístulas.
36. Enfermedades vasculares cerebrales IV. Encefalopatía hipertensiva y síndromes relacionados. Enfermedades de las venas cerebrales.
37. Epilepsias I. Definiciones. Epidemiología. Etiología. Genética. Fisiopatología. Anatomía patológica.
38. Epilepsias II. Clínica. Clasificación.
39. Epilepsias III. Diagnóstico. Pronóstico.
40. Epilepsias IV: Tratamiento.

41. Epilepsias V: Problemas psicológicos. Problemas sociales y legales.
42. Trastornos del movimiento I. Enfermedad de Parkinson. Parkinsonismos genéticos.
43. Trastornos del movimiento II. Temblor esencial. Otros temblores. S. X frágil.
44. Trastornos del movimiento III. Parálisis supranuclear progresiva. Degeneración corticobasal. Enfermedad de Wilson. Degeneración hepatocerebral adquirida. Atrofia multisistémica. Otros parkinsonismos.
45. Trastornos del movimiento IV. Enfermedad de Huntington. Otros síndromes que cursan con corea.
46. Trastornos del movimiento V: Síndromes distónicos. Tics. Mioclonías. Movimientos psicógenos.
47. Enfermedades de la médula espinal. Síndromes medulares.
48. Enfermedades desmielinizantes de base inmunitaria. Esclerosis múltiple.
49. Encefalomiелitis aguda diseminada. Neuromielitis óptica.
50. Enfermedades desmielinizantes no inmunológicas. Etiología. Leucodistrofias y otras enfermedades metabólicas hereditarias.
51. Neurooncología. Tumores cerebrales. Tumores cerebrales primarios. Principales tipos de tumores.
52. Neurooncología. Complicaciones neurológicas del cáncer sistémico y su tratamiento. Metástasis.
53. Síndromes paraneoplásicos.
54. Traumatismos craneoencefálicos.
55. Enfermedades de las motoneuronas.
56. Ataxias degenerativas.
57. Enfermedades del sistema nervioso periférico I. Clasificación. Diagnóstico general.
58. Enfermedades del sistema nervioso periférico II. Mononeuropatías. Mononeuropatía múltiple. Neuronopatías. Polineuropatías. Enfermedades de los plexos. Enfermedades de las raíces.
59. Miopatías.
60. Enfermedades de la unión neuromuscular.
61. Demencias. Envejecimiento cerebral. Aspectos generales de las demencias.
62. Enfermedad de Alzheimer.
63. Demencia frontotemporal.
64. Demencia vascular.
65. Otras demencias.
66. Trastornos del sueño y del mantenimiento de la vigilia. Anatomía y fisiología del sueño. Alteraciones del sueño: Clasificación y diagnóstico. Tratamiento.
67. Enfermedades carenciales del sistema nervioso.
68. Enfermedades iatrogénicas y tóxicas del sistema nervioso.
69. Síndromes neurocutáneos.
70. Encefalitis y otros síndromes neurológicos autoinmunes.
71. Enfermedades del sistema nervioso por priones
72. Manifestaciones neurológicas de las enfermedades sistémicas y metabólicas adquiridas.
73. Enfermedades mitocondriales.
74. Neurogenética fundamental.
75. Bioética y neurología.