

II. Autoridades y Personal

B. Oposiciones y Concursos

SERVICIO RIOJANO DE SALUD

Resolución de 22 de agosto de 2016, de la Dirección de Recursos Humanos de la Gerencia del Servicio Riojano de Salud, por la que se aprueban y publican los programas aplicables a la fase de oposición para el acceso a determinadas categorías de personal estatutario fijo del Servicio Riojano de Salud, correspondientes a la Oferta de Empleo Público del año 2016, así como el tipo de pruebas a realizar en cada una de ellas

201608290050265

II.B.292

Visto el Decreto 7/2016, de 23 de marzo (BOR del 30 de marzo), por el que se aprueba la Oferta Pública de Empleo en el ámbito de la Administración General de La Rioja y sus Organismos Autónomos para el año 2016.

Visto el Acuerdo de la Mesa Sectorial del Servicio Riojano de Salud, de 4 de marzo de 2016, mediante el que se aprueba la distribución de las plazas a incluir en la oferta pública de empleo.

Visto el Acuerdo de la Mesa Sectorial del Servicio Riojano de Salud, de 29 de abril de 2015, que insta al Organismo a publicar, previamente a las correspondientes convocatorias, los temarios y tipos de pruebas de la fase de oposición, que permita a las personas que accedan a la misma una mejor preparación.

Visto el punto f) del artículo 10 del Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo del Servicio Riojano de Salud.

Visto el punto 1.c) del apartado Segundo de la Resolución de 1 de marzo de 2013, del Presidente del organismo autónomo Servicio Riojano de Salud, de delegación de competencias en diversos órganos y asignación de funciones.

Esta Dirección resuelve:

Primero.- Aprobar y publicar, para general conocimiento, los programas de materias aplicables a la fase de oposición así como el contenido de las pruebas en cada categoría y turno, correspondientes a la Oferta de Empleo Público del año 2016, como Anexos I al XV a esta Resolución.

Segundo.- Derogar la Resolución de 3 de junio de 2015, de la Dirección de Recursos Humanos de la Gerencia del Servicio Riojano de Salud, por la que se aprueban y publican los programas aplicables a la fase de oposición para el acceso a determinadas categorías de personal estatutario fijo del Servicio Riojano de Salud, correspondientes a la Oferta de Empleo Público del año 2015, así como el tipo de pruebas a realizar en cada una de ellas (BOR de 8 de junio).

Logroño a 24 de agosto de 2016.- La Directora de Recursos Humanos, Inmaculada Fernández Navajas, (P.D. Resolución de 1 de marzo de 2013, del Presidente del SERIS. BOR número 32, de 8 de marzo de 2013).

FASE DE OPOSICIÓN DE LA OFERTA PÚBLICA DE EMPLEO PARA 2016

Anexo I

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Análisis Clínicos.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario fijo de la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Análisis Clínicos:

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Interpretación de resultados y capacidad discriminante en el laboratorio clínico.
2. Gestión de calidad del laboratorio clínico.
3. Sistemas de información en el laboratorio clínico.
4. Obtención de muestras biológicas. Errores preanalíticos.
5. Interferencias en el proceso analítico.
6. Analizadores automáticos, selección, evaluación y practicabilidad.
7. Estudio del líquido cefalorraquídeo en el laboratorio.
8. Marcadores de isquemia cardíaca e IAC.
9. Péptidos natriuréticos. Valor semiológico en la enfermedad cardiovascular.

10. Criterios diagnósticos de la diabetes Mellitus en el laboratorio.
11. Lípidos, lipoproteínas y riesgo cardiovascular.
12. Utilidad clínica de la medida de electrolitos en sangre y orina.
13. Medidas de pH y gases sanguíneos en el laboratorio.
14. Función renal parámetros de laboratorio.
15. Estudio de proteinuria. Utilidad clínica.
16. Marcadores bioquímicos de inflamación y sepsis.
17. Evaluación por el laboratorio de la función tiroidea.
18. Exploración por el laboratorio del eje adrenal.
19. Marcadores bioquímicos de remodelado óseo.
20. Pruebas funcionales para el estudio de la hipófisis en el laboratorio.
21. El laboratorio en la valoración androgénica.
22. Técnicas de laboratorio en reproducción asistida.
23. Estudio en laboratorio de la hipertensión arterial.
24. Porfirias. Estudio en el laboratorio.
25. Marcadores tumorales.
26. Identificación y cuantificación de componentes monoclonales. Significado clínico.
27. Medida de las IgE total y específicas. Aplicaciones clínicas.
28. Inmunodeficiencias en laboratorio clínico.
29. Anticuerpos antinucleares. Valor diagnóstico.
30. Medida de anticuerpos en el síndrome antifosfolípido.
31. Diagnóstico de la enfermedad celiaca en el laboratorio.
32. Crioglobulinas. Significado clínico y metodología en el laboratorio.
33. Hepatitis autoinmunes, marcadores bioquímicos e inmunológicos.
34. Pruebas de Histocompatibilidad en patología y trasplante.
35. Diagnóstico en el laboratorio de los errores congénitos del metabolismo.
36. Monitorización de fármacos en el laboratorio.
37. Tóxicos y drogas de abuso en el laboratorio clínicos.
38. Diagnóstico por el laboratorio de la enfermedad tromboembólica.
39. Diagnóstico por el laboratorio de los síndromes mielodisplásicos.
40. Diagnóstico por el laboratorio del síndrome anémico.
41. Pruebas de hemostasia en el laboratorio.
42. Estudio de talasemias en el laboratorio.
43. Recuento de plaquetas. Aspectos técnicos y clínicos.
44. Recuento leucocitario diferencial.
45. Diagnóstico por el laboratorio de las leucocitosis.
46. Neutropenias y pseudoneutropenias.
47. Citometría de flujo en laboratorio de hematología.
48. Grupos sanguíneos y pruebas cruzadas.
49. Recogida de muestras, transporte y procesamiento para estudios microbiológicos.
50. Diagnóstico por el laboratorio de la infección urinaria.
51. Diagnóstico por el laboratorio de microbiología de las infecciones del tracto gastrointestinal.

52. Diagnóstico por el laboratorio de microbiología de las infecciones del tracto genitourinario.
53. Diagnóstico por el laboratorio de microbiología de las infecciones del tracto respiratorio superior.
54. Hemocultivos. Técnica y aplicaciones clínicas.
55. Sensibilidad antibiótica. Métodos automáticos y manuales.
56. Identificación de microorganismos por biología molecular en el laboratorio clínico.
57. Técnicas de diagnóstico en serología.
58. El laboratorio en las infecciones del paciente inmunodeprimido.
59. Diagnóstico y monitorización de la hepatitis C en el laboratorio.
60. Aislamiento e identificación de micobacterias.
61. Manejo de la infección por el virus VIH en el laboratorio.
62. Seguridad biológica del laboratorio clínico.
63. Genética molecular de las neoplasias mieloproliferativas.
64. Cribado prenatal de aneuploidias, bioquímico y genético.
65. Cariotipo convencional y molecular (CGH-array) en diagnóstico prenatal y postnatal.
66. Estudio molecular del cáncer hereditario.
67. Principales aplicaciones clínicas de la técnica de NGS.
68. Farmacogenética
69. Consejo genético.
70. Técnicas de genética molecular.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo II

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Anatomía Patológica.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario fijo de la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Anatomía Patológica:

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Historia de la anatomía patológica. Concepto y contenido de anatomía patológica.
2. Métodos básicos en anatomía patológica. Autopsias. Patología quirúrgica. Citología.
3. Control y garantía de calidad en anatomía patológica. Gestión de la información y gestión por procesos en anatomía patológica.
4. Técnicas en patología molecular, PCR. Inmunohistoquímica. Hibridación in situ.
5. Patología celular. Agentes y mecanismos de la lesión celular. Necrosis y apoptosis.
6. Principios generales del diagnóstico anatomopatológico de las enfermedades genéticas y metabólicas.
7. Aspectos conceptuales, manifestaciones morfológicas y consecuencias de los procesos inflamatorios e infecciosos.
8. Aspectos anatomopatológicos de las enfermedades infecciosas producidas por bacterias. Tuberculosis. Micobacteriosis atípicas.
9. Aspectos anatomopatológicos de las enfermedades infecciosas producidas por hongos, protozoos y helmintos.
10. Aspectos anatomopatológicos de las enfermedades infecciosas producidas por virus. Anatomía patológica del SIDA. Enfermedades producidas por priones.
11. Anatomía patológica general de las neoplasias. Carcinogénesis. Oncogenes y genes supresores. Metástasis.
12. Patología valvular. Endocarditis. Cardiopatía reumática.
13. Miocardiopatías, estudio macro y microscópico. Miocarditis. Patología del pericardio. Citología del líquido pericárdico. Tumores cardíacos.
14. Malformaciones congénitas del corazón y grandes vasos.
15. Arteriosclerosis. Cardiopatía isquémica. Trastornos hemodinámicos y enfermedad tromboembólica. Diagnóstico anatomopatológico del shock.
16. Vasculitis. Clasificación. Tumores vasculares.
17. Anatomía patológica de las enfermedades inflamatorias y neoplásicas de la cavidad nasal, senos paranasales, nasofaringe, laringe y tráquea.

18. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica; bronquitis, bronquiectasias, atelectasia y enfisema. Neumonías. Tuberculosis pulmonar.
19. Patología intersticial pulmonar. Neumoconiosis. Fibrosis pulmonar.
20. Patología de las neoplasias de pulmón. Patología de las enfermedades neoplásicas y no neoplásicas de la pleura.
21. Patología del mediastino. Timo.
22. Citopatología del aparato respiratorio. Citología exfoliativa, de esputo, lavado, cepillado y aspirado bronquiales. Citología por punción. Citología del líquido pleural. Citología por punción de masas mediastínicas y pulmonares.
23. Anatomía patológica de la bucofaringe. Quistes y tumores odontogénicos.
24. Patología de las glándulas salivales.
25. Patología del esófago. Esofagitis. Esófago de Barrett. Tumores benignos. Tumores malignos.
26. Patología no tumoral del estómago. Gastritis. Úlceras.
27. Patología tumoral del estómago. Tumores benignos y malignos.
28. Patología del intestino delgado. Síndrome de malabsorción. Enfermedades inflamatorias. Tumores.
29. Patología no tumoral del intestino grueso. Enfermedad inflamatoria intestinal. Colitis isquémica. Otros tipos de colitis. Enfermedad de Hirschprung.
30. Patología tumoral del intestino grueso.
31. Patología del apéndice y región anal.
32. Patología del hígado. Hepatitis. Cirrosis hepática. Patología vascular del hígado.
33. Tumores hepáticos. Tumores benignos. Hepatocarcinoma. Hepatoblastoma. Colangiocarcinoma. Otros tumores malignos. Tumores metastásicos.
34. Patología no tumoral y tumoral de la vesícula biliar y de las vías biliares.
35. Patología no tumoral y tumoral del páncreas exocrino y endocrino. Anatomía patológica de la diabetes.
36. Anatomía patológica del peritoneo. Patología del espacio retroperitoneal. Paragangliomas.
37. Citología por punción aspiración de glándulas salivares. Citopatología de aparato digestivo por fibroendoscopia. Citología por punción aspiración de órganos abdominales con control ecográfico. Citología de líquido ascítico.
38. Patología del aparato urinario. Nefropatías túbulointersticiales. Litiasis. Citología exfoliativa de la orina. Citología por punción aspiración del riñón.
39. Glomerulonefritis. Patología renal en las enfermedades sistémicas. Lesiones renales en la hipertensión arterial.
40. Patología de las neoplasias del riñón y de sus vías excretoras.
41. Patología no tumoral y tumoral de la próstata.
42. Patología no tumoral y tumoral del testículo y estructuras paratesticulares.
43. Anatomía patológica del aparato genital femenino. Patología de la vulva y vagina. Anatomía patológica del cérvix uterino. Citopatología vaginal, cervical y endometrial.
44. Patología funcional del endometrio. Tumores del cuerpo uterino. Anatomía patológica de la trompa.
45. Tumores ováricos. Punción aspiración de tumores ováricos.
46. Anatomía patológica de la mama. Enfermedad fibroquística. Ginecomastia. Mastitis.
47. Tumores benignos y malignos de la mama. Citología de la mama, secreción por el pezón y punción-aspiración de la mama.

48. Patología del bazo.
49. Anatomía patológica no tumoral y tumoral de los ganglios linfáticos. Enfermedad de Hodgkin. Linfomas no Hodgkin. Citopatología por punción de los ganglios linfáticos.
50. Patología de la médula ósea. Síndromes mieloproliferativos. Leucemias y síndromes mielodisplásicos. Síndromes linfoproliferativos. Desórdenes de las células plasmáticas.
51. Anatomía patológica de la hipófisis y de la glándula pineal. Anatomía patológica de las glándulas paratiroides.
52. Anatomía patológica del tiroides. Procesos no neoplásicos. Tiroiditis. Tumores tiroideos. Citopatología de la punción aspiración del tiroides.
53. Anatomía patológica de las glándulas suprarrenales. Hiperplasias y neoplasias de la glándula suprarrenal.
54. Anatomía patológica de los procesos inflamatorios del sistema nervioso central. Enfermedades infecciosas. Meningitis y encefalitis. Micosis. Infecciones parasitarias. Infecciones por rickettsias y virus. Encefalitis por priones.
55. Patología no tumoral y tumoral de los nervios periféricos. Desmielinización segmentaria. Neuropatía hipertrófica. Degeneración walleriana. Degeneración axonal crónica. Neuropatías intersticiales. Neuropatías vasculares. Neuropatías metabólicas con depósito de sustancias anormales. Neuropatías inflamatorias autoinmunes. Neuropatías con lesiones axonales o mielínicas. Neuropatías con alteraciones inespecíficas.
56. Tumores del sistema nervioso central. Citopatología de tumores del sistema nervioso.
57. Patología muscular. Anatomía patológica no tumoral del músculo esquelético. Lesiones elementales del músculo esquelético. Atrofia por denervación. Alteraciones en la transmisión neuromuscular. Miopatías inespecíficas, inflamatorias, metabólicas y tóxicas.
58. Anatomía patológica de las partes blandas. Tumores y lesiones pseudotumorales del tejido fibroso. Tumores fibrohistiocitarios. Tumores del tejido adiposo. Tumores musculares. Citopatología por punción aspiración de tumores de partes blandas.
59. Patología no tumoral y tumoral ósea. Patología tumoral de las articulaciones.
60. Patología cutánea no tumoral. Pénfigo. Eczema. Psoriasis. Liquen plano. Lupus. Paniculitis.
61. Tumores cutáneos epidérmicos. Tumores mesenquimales cutáneos. Tumores anexiales benignos y malignos.
62. Tumores melánicos benignos y malignos. Linfomas cutáneos.
63. Anatomía patológica de la conjuntiva, córnea y retina.
64. Anatomía patológica del oído externo, medio y oído interno.
65. Anatomía patológica de la placenta, desarrollo fetal y del parto. Aborto. Enfermedad trofoblástica.
66. Tumores pediátricos malignos.
67. Patología ambiental y nutricional.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo III

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Angiología y Cirugía Vascolar.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario fijo de la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Angiología y Cirugía Vascolar:

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. Insuficiencia venosa crónica: Etiopatogenia y manifestaciones clínicas.
2. Diagnóstico en el Laboratorio Vascolar de la insuficiencia venosa crónica.
3. Terapéutica médica y cirugía convencional de las varices.
4. Técnicas endoluminales en el tratamiento de las varices.
5. Técnicas hemodinámicas y conservadoras de la safena en el tratamiento de las varices.
6. Enfermedad tromboembólica venosa: Etiopatogenia, diagnóstico clínico y diagnóstico diferencial.
7. Enfermedad tromboembólica venosa: Diagnóstico radiológico y de Laboratorio Vascolar.
8. Posibilidades terapéuticas de la enfermedad tromboembólica venosa.

9. Profilaxis perioperatoria de la enfermedad tromboembólica venosa.
10. Filtros de vena cava inferior: Tipos e indicaciones.
11. Úlceras crurales: Diagnóstico diferencial y posibilidades terapéuticas.
12. Factores de crecimiento derivados de las plaquetas en el tratamiento de las úlceras vasculares de miembros inferiores.
13. Arteriosclerosis: Etiopatogenia, repercusión clínica sistémica y tratamiento médico.
14. Fibrodisplasia como causa de lesiones arteriales: Distribución topográfica, repercusión clínica y terapéutica.
15. Arteritis de grandes vasos: Tipos, diagnóstico y tratamiento.
16. Fenómeno de Raynaud: Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.
17. Aneurismas de aorta abdominal: Etiopatogenia, historia natural y diagnóstico.
18. Cirugía del aneurisma de aorta abdominal: Cirugía convencional y endovascular.
19. Complicaciones del aneurisma de aorta abdominal y su tratamiento.
20. Síndrome aórtico agudo de aorta torácica: Tipos y diagnóstico.
21. Alternativas terapéuticas del síndrome aórtico agudo.
22. Aneurismas de arteria femoral: Diagnóstico y tratamiento.
23. Aneurismas de la arteria poplítea: Alternativas diagnósticas y terapéuticas.
24. Atrapamiento poplíteo: Tipos, diagnóstico y tratamiento.
25. Angioplastia transluminal percutánea: Historia, aplicaciones clínicas, complicaciones y técnicas actuales.
26. Stent periféricos para miembros inferiores: Tipos e indicaciones.
27. Estenosis carotídea: Etiopatogenia, clínica y diagnóstico en el Laboratorio Vascular y mediante técnicas de imagen.
28. Endarterectomía carotídea: Indicaciones actuales y técnica.
29. Stent carotídeos: Indicaciones actuales y técnica.
30. Síndrome de robo de la Subclavia: Diagnóstico y terapéutica.
31. Patología del tronco braquiocefálico: Diagnóstico y terapéutica.
32. Isquemia aguda de miembros inferiores: Etiopatogenia, clínica y diagnóstico.
33. Alternativas terapéuticas en la isquemia aguda de miembros inferiores.
34. Síndrome compartimental agudo: Diagnóstico y terapéutica.
35. Isquemia crónica de extremidades inferiores: Etiopatogenia y manifestaciones clínicas.
36. Papel del Laboratorio Vascular en el diagnóstico e indicaciones terapéuticas de la isquemia crónica de extremidades.
37. Técnicas abiertas de revascularización de miembros inferiores.
38. Técnicas de revascularización percutánea de miembros inferiores.
39. Terapéutica médica de la isquemia crónica de miembros inferiores.
40. Neuroestimulación epidural en la isquemia crónica de miembros inferiores.
41. Diagnóstico de la enfermedad vasculo-renal: Presentaciones clínicas y papel del Laboratorio Vascular.
42. Cirugía de la hipertensión vasculo-renal: Técnicas, indicaciones y resultados.
43. Terapéutica endoluminal de la enfermedad vasculo-renal: Técnicas y resultados.
44. Accesos de diálisis: Técnicas.
45. Isquemia mesentérica crónica: Clínica y diagnóstico.

46. Técnicas de revascularización mesentérica.
47. Aneurismas de arteria esplénica: Etiopatogenia y diagnóstico.
48. Aneurismas de arteria esplénica: Indicaciones y técnicas terapéuticas.
49. Síndrome costoclavicular: Diagnóstico y tratamiento.
50. Síndrome del pectoral menor: Diagnóstico y tratamiento.
51. Trombosis venosa subclavia: Diagnóstico clínico e instrumental.
52. Tratamiento de la trombosis venosa subclavia.
53. Indicaciones de la simpatectomía torácica.
54. Técnicas de la simpatectomía torácica.
55. Indicaciones actuales de la simpatectomía lumbar.
56. Concepto y etiopatogenia del pie diabético.
57. Medidas preventivas en el pie diabético.
58. Terapéutica del pie diabético.
59. Papel de las prostaglandinas en la patología vascular.
60. Papel de las estatinas en la patología arterial.
61. Papel de los antiagregantes plaquetarios en la patología arterial
62. Aneurismas de aorta torácica: Cirugía convencional y endovascular.
63. Aneurismas toraco-abdominales: Cirugía convencional y endoprótesis customizadas.
64. Linfedema de miembros inferiores: Diagnóstico, prevención y tratamiento.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo IV

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía General y Aparato Digestivo.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía General y Aparato Digestivo.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. Insuficiencia venosa crónica: Etiopatogenia y manifestaciones clínicas.
2. Diagnóstico en el Laboratorio Vascular de la insuficiencia venosa crónica.
3. Terapéutica médica y cirugía convencional de las varices.
4. Técnicas endoluminales en el tratamiento de las varices.
5. Técnicas hemodinámicas y conservadoras de la safena en el tratamiento de las varices.
6. Enfermedad tromboembólica venosa: Etiopatogenia, diagnóstico clínico y diagnóstico diferencial.
7. Enfermedad tromboembólica venosa: Diagnóstico radiológico y de Laboratorio Vascular.
8. Posibilidades terapéuticas de la enfermedad tromboembólica venosa.
9. Profilaxis perioperatoria de la enfermedad tromboembólica venosa.
10. Filtros de vena cava inferior: Tipos e indicaciones.
11. Úlceras crurales: Diagnóstico diferencial y posibilidades terapéuticas.
12. Factores de crecimiento derivados de las plaquetas en el tratamiento de las úlceras vasculares de miembros inferiores.
13. Arteriosclerosis: Etiopatogenia, repercusión clínica sistémica y tratamiento médico.
14. Fibrodisplasia como causa de lesiones arteriales: Distribución topográfica, repercusión clínica y terapéutica.
15. Arteritis de grandes vasos: Tipos, diagnóstico y tratamiento.
16. Fenómeno de Raynaud: Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.
17. Aneurismas de aorta abdominal: Etiopatogenia, historia natural y diagnóstico.
18. Cirugía del aneurisma de aorta abdominal: Cirugía convencional y endovascular.
19. Complicaciones del aneurisma de aorta abdominal y su tratamiento.
20. Síndrome aórtico agudo de aorta torácica: Tipos y diagnóstico.
21. Alternativas terapéuticas del síndrome aórtico agudo.
22. Aneurismas de arteria femoral: Diagnóstico y tratamiento.

23. Aneurismas de la arteria poplítea: Alternativas diagnósticas y terapéuticas.
24. Atrapamiento poplíteo: Tipos, diagnóstico y tratamiento.
25. Angioplastia transluminal percutánea: Historia, aplicaciones clínicas, complicaciones y técnicas actuales.
26. Stent periféricos para miembros inferiores: Tipos e indicaciones.
27. Estenosis carotídea: Etiopatogenia, clínica y diagnóstico en el Laboratorio Vascular y mediante técnicas de imagen.
28. Endarterectomía carotídea: Indicaciones actuales y técnica.
29. Stent carotídeos: Indicaciones actuales y técnica.
30. Síndrome de robo de la Subclavia: Diagnóstico y terapéutica.
31. Patología del tronco braquiocefálico: Diagnóstico y terapéutica.
32. Isquemia aguda de miembros inferiores: Etiopatogenia, clínica y diagnóstico.
33. Alternativas terapéuticas en la isquemia aguda de miembros inferiores.
34. Síndrome compartimental agudo: Diagnóstico y terapéutica.
35. Isquemia crónica de extremidades inferiores: Etiopatogenia y manifestaciones clínicas.
36. Papel del Laboratorio Vascular en el diagnóstico e indicaciones terapéuticas de la isquemia crónica de extremidades.
37. Técnicas abiertas de revascularización de miembros inferiores.
38. Técnicas de revascularización percutánea de miembros inferiores.
39. Terapéutica médica de la isquemia crónica de miembros inferiores.
40. Neuroestimulación epidural en la isquemia crónica de miembros inferiores.
41. Diagnóstico de la enfermedad vasculo-renal: Presentaciones clínicas y papel del Laboratorio Vascular.
42. Cirugía de la hipertensión vasculo-renal: Técnicas, indicaciones y resultados.
43. Terapéutica endoluminal de la enfermedad vasculo-renal: Técnicas y resultados.
44. Accesos de diálisis: Técnicas.
45. Isquemia mesentérica crónica: Clínica y diagnóstico.
46. Técnicas de revascularización mesentérica.
47. Aneurismas de arteria esplénica: Etiopatogenia y diagnóstico.
48. Aneurismas de arteria esplénica: Indicaciones y técnicas terapéuticas.
49. Síndrome costoclavicular: Diagnóstico y tratamiento.
50. Síndrome del pectoral menor: Diagnóstico y tratamiento.
51. Trombosis venosa subclavia: Diagnóstico clínico e instrumental.
52. Tratamiento de la trombosis venosa subclavia.
53. Indicaciones de la simpatectomía torácica.
54. Técnicas de la simpatectomía torácica.
55. Indicaciones actuales de la simpatectomía lumbar.
56. Concepto y etiopatogenia del pie diabético.
57. Medidas preventivas en el pie diabético.
58. Terapéutica del pie diabético.
59. Papel de las prostaglandinas en la patología vascular.
60. Papel de las estatinas en la patología arterial.
61. Papel de los antiagregantes plaquetarios en la patología arterial

62. Aneurismas de aorta torácica: Cirugía convencional y endovascular.
63. Aneurismas toraco-abdominales: Cirugía convencional y endoprótesis customizadas.
64. Linfedema de miembros inferiores: Diagnóstico, prevención y tratamiento.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo V

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Dermatología Médicoquirúrgica y Venérea.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario fijo de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Dermatología Médicoquirúrgica y Venérea.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. Funciones de la piel.
2. Estructura histológica de la piel.
3. Lesiones elementales.
4. Infecciones bacterianas que comprometen la piel.
5. Infecciones micóticas de la piel y anejos cutáneos.
6. Infecciones virales de piel y mucosas.
7. Micobacteriosis cutáneas.
8. Infecciones Rickettsiales.
9. Pediculosis.
10. Leishmaniasis cutánea y mucocutánea.
11. Infecciones de transmisión sexual.
12. Manifestaciones cutáneas en VIH.
13. Dermatosis de causa mecánica y física.
14. Dermatitis de contacto.
15. Dermatitis atópica.
16. Acné.
17. Rosácea.
18. Dermatitis perioral.
19. Hidradenitis supurativa.
20. Urticaria.
21. Enfermedades ampollosas.
22. Toxicodermias.
23. Síndrome de Stevens-Johnson.
24. Necrolisis epidérmica tóxica.
25. Psoriasis.
26. Eccema seborreico.
27. Pitiriasis Rosada.
28. Liquen plano.
29. Parapsoriasis en placas.
30. Granuloma anular.
31. Liquen escleroso y atrófico.
32. Dermatosis purpúricas y pigmentadas.
33. Pitiriasis liquenoide.
34. Síndrome de eritema multiforme.
35. Síndrome de eritema nodoso.
36. Pioderma gangrenoso.
37. Síndrome de Sweet.
38. Granuloma facial.

39. Neurofibromatosis.
40. Esclerosis Tuberosa.
41. Lupus Eritematoso.
42. Esclerodermia.
43. Dermatomiositis.
44. Enfermedad de Behcet.
45. Vasculitis.
46. Sarcoidosis.
47. Manifestaciones cutáneas en enfermedades metabólicas, endocrinas y nutricionales.
48. Discromías.
49. Epidermolisis.
50. Ictiosis.
51. Alopecia.
52. Fotosensibilidad, trastornos relacionados con el sol y las radiaciones ionizantes.
53. Enfermedades cutáneas del embarazo.
54. Tumoraciones y malformaciones vasculares.
55. Hiperplasias y neoplasias benignas cutáneas.
56. Precáncer cutáneo.
57. Cáncer cutáneo no melanoma.
58. Tumores melanocíticos benignos.
59. Melanoma.
60. Linfomas cutáneos.
61. Sarcomas cutáneos.
62. Técnicas diagnósticas: biopsia cutánea.
63. Técnicas diagnósticas: fotobiología.
64. Técnicas diagnósticas: pruebas de contacto.
65. Técnicas diagnósticas: dermatoscopia.
66. Técnicas diagnósticas: ecografía cutánea.
67. Técnicas terapéuticas: crioterapia-criocirugía.
68. Técnicas terapéuticas: fototerapia y fotoquimioterapia
 - a. PUVA.
 - b. UVB de banda estrecha.
 - c. Terapia fotodinámica.
69. Técnicas terapéuticas: laserterapia.
70. Técnicas terapéuticas: infiltraciones.
71. Técnicas terapéuticas: curetajes.
72. Técnicas terapéuticas: iontoforesis.
73. Técnicas terapéuticas: cirugía dermatológica:
 - a. cirugía convencional dermatológica
 - b. cirugía de Mohs

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo VI

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Endocrinología y Nutrición.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Endocrinología y Nutrición.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Hipopituitarismo: concepto, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
2. Tumores hipotálamo-hipofisarios. Tumores no funcionantes, gonadotropinomas y tirotropinomas: Concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

3. Tumores secretores de GH. Gigantismo y acromegalia: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
4. Evaluación clínica de la talla baja.
5. Déficit de secreción de GH: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
6. Evaluación clínica de las hiperprolactinemias. Prolactinomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
7. Evaluación de los desórdenes de la pubertad. Pubertad precoz y Pubertad retrasada: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
8. Diabetes insípida: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
9. Síndrome de secreción inadecuada de ADH: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
10. Bocio: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
11. Nódulo tiroideo: concepto, epidemiología, evaluación, tratamiento y seguimiento.
12. Cáncer de tiroides: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
13. Hipotiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
14. Hipertiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
15. Tiroiditis: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
16. Hiperparatiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
17. Hipoparatiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
18. Osteoporosis: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
19. Desórdenes de la médula adrenal: Hiperfunción e hipofunción. Feocromocitomas y Paragangliomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
20. Hiperaldosteronismos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
21. Hipoaldosteronismos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
22. Insuficiencia suprarrenal: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
23. Síndrome de Cushing: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
24. Evaluación del incidentaloma suprarrenal. Tumores suprarrenales: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
25. Hipogonadismos masculinos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
26. Criptorquidia. Ginecomastia. Tumores testiculares.
27. Hipogonadismos femeninos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
28. Evaluación clínica del Hirsutismo. Hiperandrogenismos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
29. Trastornos de la diferenciación sexual: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
30. Neoplasia endocrina múltiple: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

31. Síndromes poliglandulares autoinmunes: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
32. Evaluación clínica de las hipoglucemias. Insulinomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
33. Síndrome carcinoide: concepto, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
34. Diabetes Mellitus: Concepto, clasificación, clínica, diagnóstico.
35. Diabetes Mellitus tipo 1: etiopatogenia, epidemiología, prevención y diagnóstico.
- Tema 36. Diabetes Mellitus tipo 2: etiopatogenia, epidemiología, prevención y diagnóstico.
37. Complicaciones agudas de la diabetes: hipo e hiperglucemia. Cetoacidosis diabética. Síndrome hiperosmolar no cetósico.
38. Retinopatía diabética: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
39. Nefropatía diabética: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
40. Neuropatía diabética: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
41. Complicaciones macrovasculares: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
42. Pie diabético: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
43. Tratamiento de la diabetes: Educación sanitaria. Recomendaciones higiénico-dietéticas. Objetivos de control.
44. Tratamiento de la diabetes: Terapias antidiabéticas no insulínicas.
45. Tratamiento de la diabetes: Insulinoterapia. Bombas de infusión continua de insulina.
46. Diabetes y embarazo: Concepto, fisiopatología, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
47. Hipertensión arterial endocrina: conceptos básicos, clasificación, diagnóstico y tratamiento.
48. Dislipemia: conceptos básicos, clasificación, diagnóstico, tratamiento.
49. Síndrome Metabólico: conceptos básicos, diagnóstico y tratamiento.
50. Dieta equilibrada. Recomendaciones nutricionales en las distintas etapas de la vida.
51. Nutrientes específicos: vitaminas, oligoelementos y minerales.
52. Valoración del estado nutricional. Técnicas de Composición Corporal. Cálculo de los requerimientos nutricionales.
53. Malnutrición: Etiopatogenia, clasificación, tipos y diagnóstico.
54. Soporte nutricional en la insuficiencia renal aguda y crónica. Síndrome nefrótico.
55. Soporte nutricional en la hepatopatía crónica y trasplante hepático.
56. Enfermedad celíaca. Dieta controlada en gluten.
57. Soporte nutricional en enfermedades pancreáticas.
58. Soporte nutricional en la enfermedad inflamatoria intestinal.
59. Soporte nutricional en pacientes con fístulas del tubo digestivo.
60. Soporte nutricional en el síndrome de intestino corto.
61. Soporte nutricional en el paciente con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).
62. Soporte nutricional en el paciente séptico y crítico.
63. Soporte nutricional en el paciente con cirugía de cabeza y cuello.
64. Soporte nutricional en el paciente con cirugía de esófago/estómago/intestino delgado/colon.
65. Soporte nutricional en el paciente oncológico.
66. Soporte nutricional en el paciente hematológico (trasplante de médula ósea).

67. Soporte nutricional en el paciente con patología pulmonar. Fibrosis quística.
68. Nutrición artificial: Conceptos generales, indicaciones y tipos. Suplementos nutricionales.
69. Nutrición enteral: Conceptos generales, indicaciones, vías de acceso, pautas de administración, seguimiento y complicaciones.
70. Nutrición parenteral: Conceptos generales, indicaciones, vías de acceso, pautas de administración, seguimiento y complicaciones.
71. Soporte Nutricional Domiciliario. Nutrición Enteral Domiciliaria, Nutrición Parenteral Domiciliaria. Planificación y Seguimiento.
72. Errores innatos del metabolismo: Concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
73. Trastornos de la conducta alimentaria: Concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
74. Obesidad: Concepto, etiopatogenia, epidemiología, clasificación y diagnóstico. Clínica y Complicaciones.
75. Obesidad: Tratamiento conductual, dieta y actividad física. Tratamiento farmacológico y Cirugía de la Obesidad.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo VII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Hematología y Hemoterapia.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Hematología y Hemoterapia.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. Exploración del enfermo hematológico.
2. Diagnóstico biológico de las hemopatías. Hematimetría. Citomorfología. Citoquímica. Inmunofenotipo. Cultivos celulares. Ultraestructura. Biopsia medular. Citogenética y biología molecular. Punción y biopsia ganglionar. Punción esplénica. Características metodológicas y utilidades principales.
3. La anemia. Aspectos generales del diagnóstico.
4. Anemia ferropénica y por otros trastornos del metabolismo del hierro.
5. Estados de sobrecarga férrica. Hemocromatosis.
6. Anemia megaloblástica y otras causas de macrocitosis.
7. Anemias hemolíticas. Aspectos generales.
8. Anemias hemolíticas. Membranopatías eritrocitarias.
9. Anemias hemolíticas. Enzimopatías eritrocitarias.
10. Hemoglobinopatías estructurales.
11. Talasemias y síndromes talasémicos.
12. Anemias hemolíticas adquiridas.
13. Patología del grupo hemo.
14. Eritrocitosis no proliferativas.
15. Insuficiencias medulares. Aplasia medular.
16. Insuficiencias medulares. Eritroblastopenia. Amegacariocitosis.
17. Alteraciones cuantitativas de los granulocitos.
18. Alteraciones cualitativas de los neutrófilos.
19. Fisiología y exploración de la hemostasia.
20. Púrpuras angiopáticas.
21. Trombocitopenias.
22. Trombocitopatías.
23. Coagulopatías congénitas. Déficits congénitos de factores de la coagulación. Hiperfibrinólisis congénita.
24. Hipocoagulabilidades adquiridas. Síndrome de coagulación intravascular diseminada. Deficiencias complejas de hemostasia.
25. Enfermedad tromboembólica.
26. Trombofilias.

27. Clasificación de las hemopatías malignas. Clasificación de la Organización mundial de la salud WHO.
28. Síndromes mieloproliferativos crónicos no leucemia mieloide crónica y trastornos afines.
29. Síndromes mieloproliferativos crónicos tipo leucemia mieloide crónica y trastornos afines.
30. Enfermedades mielodisplásicas-mieloproliferativas.
31. Síndromes mielodisplásicos.
32. Leucemia mieloide aguda.
33. Neoplasias de precursores de células B y/o T. Leucemia linfoide aguda.
34. Leucemia linfocítica crónica-Linfoma linfocítico de célula pequeña.
35. Leucemia prolinfocítica de célula B.
36. Linfoma linfoplasmocítico – Macroglobulinemia de Waldstrom.
37. Linfoma de zona marginal esplénico.
38. Leucemia de células peludas.
39. Neoplasias de células plasmáticas. Mieloma múltiple.
40. Neoplasias de células plasmáticas no mieloma múltiple.
41. Linfoma de zona marginal de célula B extranodal. Linfoma MALT.
42. Linfoma de zona marginal de célula B nodal.
43. Linfoma folicular.
44. Linfoma de célula del manto.
45. Linfoma difuso de célula grande B.
46. Linfoma mediastínico (tímico) de célula grande B.
47. Linfoma extravascular de célula grande B.
48. Linfoma primario de cavidades.
49. leucemia / linfoma de Burkitt.
50. Granulomatosis linfomatoide.
51. Leucemia prolinfocítica de célula T.
52. Leucemia de linfocitos grandes granulares.
53. Leucemia agresiva de células NK.
54. Leucemia/linfoma del adulto de células T.
55. Linfoma extranodal tipo nasal de células T/NK.
56. Linfoma tipo enteropatía de células T.
57. Linfoma hepatoesplénico de células T.
58. Linfoma subcutáneo paniculitis like de células T.
59. Linfoma blástico de células NK.
60. Micosis fungoides-Síndrome de Cesari.
61. Desórdenes linfoproliferativos primarios cutáneos de células T CD 30+.
62. Linfoma angioinmunoblástico de células T.
63. Linfoma periférico de célula T no clasificable.
64. Linfoma anaplásico de célula grande.
65. Linfomas extraganglionares.
66. Linfomas no Hodgkin cutáneos.
67. Linfoma de Hodgkin.
68. Desórdenes linfoproliferativos asociados a inmunodeficiencias.

69. Neoplasias de células histiocíticas y dendríticas.
70. Mastocitosis.
71. Trasplante de precursores hematopoyéticos.
72. Prevención y tratamiento de las complicaciones en el trasplante de precursores hematopoyéticos.
73. Indicaciones y resultados clínicos del trasplante de precursores hematopoyéticos.
74. Tratamiento de soporte del paciente hematológico.
75. Inmunoematología y transfusión sanguínea. Sistemas sanguíneos eritrocitarios.
76. Inmunoematología y transfusión sanguínea. Sistemas sanguíneos leucocitarios y plaquetarios.
77. Transfusión de sangre y componentes sanguíneos. Transfusión de hemoderivados.
78. Efectos adversos de la transfusión sanguínea.
79. Alternativas a la transfusión sanguínea alogénica.
80. Normativa aplicable a los centros y servicios de transfusión.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo VIII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Inmunología.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Inmunología:

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Antecedentes y perspectiva histórica de la Inmunología.
2. Respuesta inmunitaria de mamíferos.
3. Células del sistema inmunitario.
4. Órganos linfoides primarios.
5. Órganos linfoides secundarios.
6. Señalización de receptores de la célula B.
7. Señalización de receptores de la célula T.
8. Factores solubles de señalización.
9. Inmunidad innata: barreras anatómicas.
10. Fagocitosis.
11. Respuestas innatas celulares.
12. Interacción entre inmunidad innata y adaptativa.
13. Sistema del complemento: vías, función y regulación.
14. Organización y expresión de genes del receptor del linfocito B.
15. Estudios moleculares de clonalidad en neoplasias de estirpe B.
16. Organización y expresión de genes del receptor del linfocito T.
17. Estudios moleculares de clonalidad en neoplasias de estirpe T.
18. Estructura del complejo mayor de histocompatibilidad.
19. Vías de procesamiento y presentación antigénica.
20. Desarrollo de las células B.
21. Activación, diferenciación y memoria de las células B.
22. Desarrollo de las células T.
23. Activación, diferenciación y memoria de las células T.
24. Respuestas efectoras innatas y adaptativas.
25. Reacciones de hipersensibilidad: alergia e inflamación crónica.
26. Establecimiento y mantenimiento de tolerancia.
27. Enfermedades autoinmunes órgano específicas.
28. Enfermedades autoinmunes no órgano específicas.
29. Determinación de autoanticuerpos.
30. Asociación entre variantes HLA y enfermedad.
31. Caracterización de antígenos del MHC en donantes y receptores por baja resolución.

32. Lista de espera de trasplante renal y selección de receptores.
33. Nefropatías en pacientes en lista de espera.
34. Inmunización en pacientes trasplantados y en lista de espera.
35. Rechazo inmunológico en el trasplante de órgano sólido.
36. Métodos para la evaluación del rechazo inmunológico en trasplante renal.
37. Rechazo mediado por anticuerpos en trasplante renal.
38. Terapia inmunosupresora en trasplante renal.
39. Evaluación histológica del rechazo en trasplante renal.
40. Trasplante de progenitores hematopoyéticos.
41. Caracterización de antígenos del MHC en donantes y receptores por alta resolución.
42. Respuesta inmunológica a virus.
43. Respuesta inmunológica a bacterias.
44. Respuesta inmunológica a parásitos.
45. Respuesta inmunológica a hongos.
46. Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes.
47. Vacunas y sistema inmune.
48. Inmunodeficiencias combinadas y asociadas a síndromes.
49. Deficiencias de anticuerpos.
50. Enfermedades causadas por disregulación inmune.
51. Defectos de fagocitos.
52. Deficiencias en la inmunidad innata.
53. Enfermedades autoinflamatorias.
54. Defectos del complemento.
55. Copias fenotípicas de inmunodeficiencias primarias.
56. Inmunodeficiencias secundarias.
57. Cáncer y sistema inmune.
58. Métodos para la evaluación del sistema inmune.
59. Ensayos de anticuerpos basados en la unión de moléculas a fase sólida.
60. Fundamentos y aplicaciones de citometría de flujo en Inmunología.
61. Técnicas básicas de biología molecular en Inmunología.
62. Nuevas aplicaciones de biología molecular en Inmunología.
63. Determinación y caracterización de proteínas.
64. Determinación de anticuerpos en suero frente a alérgenos.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo IX

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Nuclear.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Medicina Nuclear.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Bases físicas de la medicina nuclear. Estructura atómica. Tipos de radiaciones. Formas de desintegración nuclear. Interacción de la radiación con la materia. Principios básicos de formación de las imágenes.
2. Radiofarmacia e Instrumentación. Radioquímica y Radiofarmacia de Tecnecio y de compuestos no tecneciados. Definición de radiofármaco. Producción de radionúclidos. Marcaje de células. Control de calidad.
3. Control de calidad de los radiofármacos. Pruebas físico-químicas: estado físico, pH, tamaño de partícula, pureza química. Pruebas biológicas: esterilidad, apirogenicidad, toxicidad, biodistribución. Pruebas radiológicas: concentración radiactiva, pureza radioquímica, pureza radionucleídica, actividad específica. Cromatografía en capa fina. Radiocromatógrafo.

4. Radiofármacos marcados con F-18. Principios generales de síntesis de radiofármacos marcados por F-18. Síntesis nucleofílica y electrofílica. Estrategias de síntesis. Descripción monográfica: (estructura; síntesis; formulación; forma farmacéutica; control de calidad; mecanismo de acción; farmacocinética; indicaciones y posología; contraindicaciones y precauciones; interacciones e interferencias medicamentosas o de otro tipo; efectos secundarios; dosimetría) de: F18-fluorodesoxiglucosa.
5. Gestión de calidad. Conocimiento de los Procedimientos Normalizados de Trabajo utilizados en una Unidad de Radiofarmacia: Procedimiento de recepción, registro y almacenamiento del material para la preparación de las distintas monodosis, preparación y control de calidad de los distintos radiofármacos, procedimiento de gestión medioambiental, procedimiento de dispensación de monodosis, tratamiento de no conformidades, quejas y reclamaciones. Descripción de diferentes aplicaciones para la recepción de radiofármacos y para los pedidos de monodosis por parte de un Servicio de Medicina Nuclear. Trazabilidad.
6. Área de Radiofísica. Garantía de calidad. Conocimiento de los procedimientos de un Servicio de Medicina Nuclear. Normativa de aplicación en un Servicio de Medicina Nuclear del programa de garantía de calidad. Describir la preparación de maniqués simples. Describir pruebas de control de calidad de gammacámaras. Describir pruebas de control de calidad de un tomógrafo PET-CT. Describir pruebas de control de calidad de activímetros.
7. Instrumentación en medicina nuclear. Gammacámaras y PET. Imagen multimodalidad. Informática en medicina nuclear.
8. Tipos de adquisición en M. Nuclear convencional(gammagrafías y Spect-Ct) y en PET/CT.
9. Radiobiología. Efectos biológicos de la radiación. Magnitudes y unidades radiológicas. Clasificación y señalización.
10. Protección Radiológica: ¿de qué debemos protegernos?, ¿a quiénes debemos proteger? Contaminación y tipos de contaminación. Vigilancia y control de la radiación en Medicina Nuclear. Vigilancia de la Radiación externa, vigilancia de la contaminación. Medidas básicas de protección radiológica. Normativa española para Medicina Nuclear.
11. Patología tiroidea y Medicina Nuclear.
12. Exploraciones paratiroideas (Medicina Nuclear y otras pruebas de imagen): Diagnóstico de hiperparatiroidismo.
13. Tratamiento del hipertiroidismo con I-131.
14. Medicina Nuclear en el manejo del cáncer de tiroides.
15. Exploraciones de Medicina Nuclear y otras pruebas de imagen en patología suprarrenal (corteza y médula suprarrenal).
16. Tumores neuroendocrinos: clasificación, epidemiología. Gammagrafía con receptores de somatostatina.
17. Tumores neuroendocrinos y carcinoides: clasificación, epidemiología. Indicaciones clínicas de la PET-CT en tumores neuroendocrinos y carcinoides: PET-CT-DOPA, F-18 FDG-PET-CT, GA-68 PET-CT (actualización y versus costo-beneficio de estas técnicas).
18. Gammagrafía de glándulas salivares. Reflujo gastroesofágico. Estudios de vaciamiento gástrico. Estudios isotópicos morfológicos hepáticos y dinámica hepatobiliar, Papel práctico de estas técnicas en un servicio de Medicina Nuclear de última generación (describir técnicas de imagen alternativas).

19. Diagnóstico de hemorragia digestiva (describir todas las técnicas de imagen para esta indicación médica). Detección de mucosa gástrica ectópica.
20. Gammagrafía con leucocitos marcados en el diagnóstico de enfermedad inflamatoria intestinal. Actualización de otras técnicas de imagen en esta patología.
21. Gammagrafía de ventilación/perfusión en el diagnóstico de tromboembolismo pulmonar. Cuantificación pulmonar prequirúrgica en el cáncer de pulmón.
22. Gammagrafía Pulmonar con Galio-67. Actualización de las indicaciones del Galio -67 en un Servicio de Medicina Nuclear con PET-CT y en un Servicio de Medicina Nuclear convencional sin PET-CT
23. Estudios de perfusión miocárdica: SPECT de reposo y post-estrés en cardiopatía isquémica.
24. Estudios de viabilidad miocárdica (SPECT, SPECT-CT y PET-CT). Ventriculografía de equilibrio. Valoración de la inervación miocárdica.
25. Prueba de esfuerzo en SPECT miocárdico. Desfibriladores. Carro de paradas (fármacos).
26. La Medicina Nuclear en la insuficiencia cardiaca y el trasplante cardiaco. RM y TAC en el diagnóstico de Cardiopatía isquémica.
27. Gammagrafía ósea y SPECT-CT en patología ósea tumoral, en patología ósea benigna, en enfermedad ósea metabólica y en artropatías.
28. Estudio de patología protésica articular (movilización versus infección). Medicina Nuclear y otras técnicas de imagen en este tipo de patología.
29. Estudios morfológicos: Gammagrafía renal. Cistogammagrafía directa e indirecta. Detección de reflujo vesico-ureteral (Ecodoppler, ...). Urgencias urológicas: Gammagrafía escrotal.
30. Estudios funcionales renales: renograma isotópico (patología obstructiva y trasplante renal). Renograma post-IECA (actualización y otras técnicas de imagen).
31. SPECT y PET en deterioro cognitivo.
32. SPECT y PET en trastornos del movimiento.
33. SPECT y PET en epilepsia. Cisternogammagrafía en hidrocefalia y sospecha de fístula de líquido cefalorraquídeo.
34. Fundamentos de la cirugía radioguiada. Sondas, gammacámaras intraoperatorias planares y 3D. Técnica del ganglio centinela.
35. Ganglio centinela. Fundamentos. Aplicación en cáncer de mama y melanoma. Otras indicaciones de la técnica del ganglio centinela. Marcaje de lesiones ocultas, técnica ROLL, SNOLL, etc. Otras técnicas de cirugía radioguiada (no ganglio centinela).
36. Técnicas de Medicina Nuclear convencional (no PET-CT) en infección e inflamación.
37. Técnicas de Medicina Nuclear convencional (PET-CT) en infección e inflamación.
38. Linfogammagrafía y otras técnicas de imagen en patología vascular periférica.
39. Bases de la tomografía por emisión de positrones. Emisión y transmisión. Corrección de atenuación por transmisión. Tamaño del gantry, materiales del detector, detección por coincidencia, resolución espacial y reconstrucción de la imagen.
40. Bases de la tomografía computarizada multicorte. Principios básicos, medios de contraste yodado: iónico contra no iónico, aplicaciones clínicas en tracto gastrointestinal, aparato musculoesquelético, tracto urinario, mielotomografía, imagen cardíaca, perfusión y fluoroscopia.
41. Producción de radionúclidos para PET: aceleradores de partículas cargadas y ciclotrón.
42. PET en cáncer de pulmón y tumores torácicos.

43. PET en cáncer de esófago y estómago.
44. PET en tumores de cabeza y cuello.
45. PET en tumores cerebrales.
46. PET en linfoma.
47. PET en mieloma múltiple y plasmocitomas.
48. PET en cáncer de mama.
49. PET en tumores ginecológicos.
50. PET en cáncer de próstata y tumores urológicos.
51. PET en tumor de origen desconocido.
52. PET en melanoma.
53. PET en el cáncer colorrectal.
54. PET en sarcomas y tumores del estroma gastrointestinal.
55. PET en planificación de radioterapia en cáncer de pulmón.
56. PET en planificación de radioterapia en cáncer de cabeza y cuello.
57. PET en planificación de radioterapia en cáncer de próstata.
58. PET/CT en Pediatría. Dosimetría. Preparación del paciente. Indicaciones clínicas en las diferentes patologías oncológicas pediátricas. Linfomas, sistema nervioso central, sarcomas óseos, neuroblastomas, tumores de partes blandas.
59. SPECT-CT y Gammagrafías en Pediatría. Dosimetría. Preparación del paciente. Indicaciones clínicas: urológicas, óseas, divertículos de Meckel, oncológicas,. Papel de la enfermería en estos pacientes.
60. Tratamiento de dolor óseo metastásico con Radio-223 (^{223}Ra).
61. Tratamiento del dolor óseo metastásico con Samario-153 (^{153}Sm) y Estroncio-89 (^{89}Sr).
62. Tratamiento de linfomas con Ytrio-90 (^{90}Y)-Ibritumomab. Autotrasplante y Alotrasplante de médula ósea.
63. Tratamiento de lesiones hepáticas con compuestos radiactivos intraarteriales.
64. Tratamiento de tumores neuroendocrinos.
65. Sinoviortesis con Y-90. Cuadros poliarticulares reumáticos. Actualización de las líneas antiálgicas y antiinflamatorias para este tipo de patología.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo X

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Microbiología y Parasitología.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Microbiología y Parasitología.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Microbiología Clínica: concepto y contenido. Los microorganismos: virus, bacterias, hongos y parásitos. Taxonomía microbiana: criterios, métodos y clasificación de microorganismos.
2. Relación huésped-microorganismo. Infección y enfermedad infecciosa. Factores de virulencia. Antígenos microbianos. Respuesta inmunitaria: defensa frente a las infecciones bacterianas, víricas, fúngicas y parasitarias.
3. Diagnóstico de las enfermedades infecciosas. Diagnóstico microbiológico directo. Muestras clínicas: indicaciones, recolección, transporte y conservación. Microscopia: concepto, métodos y aplicaciones. Visualización, cultivo e identificación de microorganismos. Detección de antígenos. Métodos moleculares de diagnóstico: Aspectos generales. Hibridación con sonda. Técnicas de Amplificación. Microarrays.
4. Diagnóstico microbiológico indirecto. Bases, métodos y utilidad de los estudios serológicos. Técnicas rápidas y automatización. Interpretación de los resultados. Perfiles serológicos.
5. Esterilización: concepto, métodos, aplicaciones y controles. Antisépticos y desinfectantes: clasificación, mecanismos de acción, indicaciones, métodos de evaluación, mecanismos de resistencia, recomendaciones y control de su utilización.

6. Epidemiología de las enfermedades infecciosas. Infecciones comunitarias y hospitalarias. Incidencia y prevalencia: concepto y aplicaciones. Prevención de las enfermedades transmisibles: medidas sobre las fuentes de infección, mecanismos de transmisión y población susceptible. Vacunaciones.
7. Bacteriología general. Clasificación y taxonomía bacteriana. Morfología y estructura. Fisiología y metabolismo. Genética bacteriana. Variaciones fenotípicas y genotípicas. Mutaciones. Mecanismos de transferencia genética.
8. Antibacterianos. Concepto y clasificación. Mecanismos de acción. Resistencia a los antibacterianos: bases genéticas y bioquímicas. Importancia de las resistencias.
9. Métodos de estudio de los antibacterianos. Detección de resistencias mediante métodos fenotípicos. Caracterización molecular de resistencias. Nuevos métodos de estudio de sensibilidad a antibacterianos. Mecanismos de resistencia emergentes. Epidemiología y problemática actual de la resistencia a antibacterianos. Métodos en epidemiología molecular.
10. Género *Staphylococcus*: *Staphylococcus aureus*. Clasificación y características microbiológicas. Patogenia. Diagnóstico microbiológico. Estudios de sensibilidad. Mecanismos de resistencia. Bases terapéuticas.
11. Géneros *Streptococcus*, *Enterococcus* y otros cocos Gram positivos catalasa negativos. Clasificación y características. Patogenia. Diagnóstico microbiológico. Mecanismos de resistencia. Bases terapéuticas.
12. Géneros *Haemophilus*, *Neisseria* y *Moraxella*. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Mecanismos de resistencia.
13. Géneros *Bordetella*, *Legionella*, *Brucella*, *Pasteurella*, *Francisella*, *Bartonella* y otros bacilos y cocobacilos Gram negativos nutricionalmente exigentes. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico.
14. Familia *Enterobacteriaceae*. Características microbiológicas. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Estudios de sensibilidad. Mecanismos de resistencia. Bases terapéuticas.
15. *Vibrio*, *Aeromonas* y *Plesiomonas*. Características microbiológicas. Epidemiología actual. Características microbiológicas. Patogenia. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
16. Géneros *Campylobacter*, *Helicobacter* y otros bacilos Gram negativos curvados. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
17. Género *Pseudomonas*. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Mecanismos de resistencia. Bases terapéuticas.
18. Géneros *Corynebacterium*, *Listeria* y *Erysipelothrix*. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Importancia clínica.
19. Género *Bacillus*. Características de las principales especies de interés clínico. Epidemiología y acción patógena. Identificación. Sensibilidad a los antimicrobianos.
20. Género *Mycobacterium*. Características microbiológicas y criterios de clasificación. Epidemiología y acción patógena de micobacterias patógenas primarias y oportunistas. Seguridad biológica y micobacterias. Diagnóstico microbiológico y estudios de sensibilidad. Principios terapéuticos y resistencia.
21. *Clostridium difficile*. Características generales. Situación actual. Epidemiología y patogenia. Métodos diagnósticos. Bases terapéuticas.
22. Espiroquetas. Características microbiológicas y clasificación actual.

- Treponema. Características clínicas y epidemiológicas de la sífilis y trepanomatosis endémicas, diagnóstico microbiológico y bases terapéuticas.
23. Borrelia: epidemiología, clínica y diagnóstico microbiológico y tratamiento de las fiebres recurrentes y enfermedad de Lyme. Leptospira: Características clínicas y epidemiológicas, diagnóstico microbiológico y bases terapéuticas.
 24. Rickettsia, Anaplasma y Ehrlichia: Características clínicas y epidemiológicas, clasificación. Patogenia. Diagnóstico microbiológico y bases terapéuticas.
 25. Géneros Mycoplasma y Ureaplasma. Características, clasificación. Patogenia. Diagnóstico microbiológico y bases terapéuticas.
 26. Familia Herpesviridae. Características virológicas y clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.
 27. Familias Poxviridae, Parvoviridae y Papovaviridae. Características virológicas y clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.
 28. Virus de la Gripe y otros Virus respiratorios. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.
 29. Virus exantemáticos. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.
 30. Virus de las hepatitis. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico y marcadores de infección.
 31. Virus gastroenteríticos. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.
 32. Infecciones víricas del Sistema Nervioso Central. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.
 33. Infecciones congénitas y neonatales de origen vírico. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.
 34. Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH). Cribado, confirmación y carga viral. Terapéutica antiretroviral. Detección de resistencias.
 35. Micología general. Características y clasificación de los hongos. Características generales de las enfermedades micóticas. Métodos de diagnóstico micológico.
 36. Fármacos antifúngicos: clasificación y mecanismos de acción. Pruebas de sensibilidad a los antifúngicos.
 37. Micosis, superficiales, cutáneas y subcutáneas. Concepto, clasificación y características microbiológicas. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico micológico. Bases terapéuticas.
 38. Micosis endémicas. Clasificación y características microbiológicas. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico micológico. Bases terapéuticas.
 39. Parasitología general. Características y clasificación de los parásitos de importancia médica. Características generales de las enfermedades parasitarias. Diagnóstico parasitológico.
 40. Antiparasitarios: clasificación, mecanismos de acción, bases moleculares de las resistencias y pruebas de sensibilidad. Prevención de las enfermedades parasitarias.
 41. Protozoos hemáticos y tisulares. Características parasitológicas y clasificación. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Bases terapéuticas.
 42. Malaria. Características parasitológicas y epidemiología. Patogenia. Recrudescencia, recaída y reinfección. Consejo al viajero. Diagnóstico parasitológico. Bases terapéuticas y profilácticas.

43. Protozoos intestinales, urogenitales y protozoos de vida libre. Características parasitológicas y clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico parasitológico. Tratamiento.
44. Helmintos intestinales. Clasificación. Ciclo y características parasitológicas. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Bases terapéuticas.
45. Filariasis. Clasificación. Ciclo y características parasitológicas. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Bases terapéuticas.
46. Artrópodos de interés sanitario. Ectoparasitosis. Características, epidemiología, diagnóstico y tratamiento de las principales ectoparasitosis.
47. Artrópodos como vectores de bacterias, virus y parásitos. Conceptos generales y clasificación. Aplicaciones de la biología molecular al estudio de las infecciones transmitidas por artrópodos. Métodos de control. Cambio climático y globalización.
48. Meningitis bacterianas. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Abscesos cerebrales e infecciones de las derivaciones del Líquido Cefalorraquídeo (LCR). Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
49. Bacteriemias. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Shock séptico, endocarditis infecciosa, endocarditis en usuarios de drogas por vía parenteral, endocarditis asociada a prótesis valvulares, infecciones por catéter. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
50. Infecciones del aparato digestivo e intraabdominales. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Peritonitis, abscesos viscerales e intraabdominales, infecciones del hígado y vías biliares. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
51. Enfermedades de transmisión sexual. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Uretritis y lesiones genitales ulcerosas, papulosas y vesiculosas; infestaciones por ectoparásitos y otras enfermedades de transmisión sexual. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
52. Infecciones obstétrico-ginecológicas. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Vulvovaginitis, vaginosis bacteriana, enfermedad inflamatoria pélvica, endometritis puerperal, aborto séptico, absceso pélvico y mastitis. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
53. Infección perinatal. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Sepsis y meningitis neonatales. Corioamnionitis. Infecciones congénitas y otras infecciones perinatales. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
54. Infecciones urinarias. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Infecciones urinarias de vías altas y bajas. Recurrencia. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas y profilaxis.
55. Infecciones del tracto respiratorio. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Infecciones del árbol traqueobronquial, neumonías agudas, abscesos de pulmón, neumonías crónicas, afecciones pleurales de origen infeccioso. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
56. Infecciones de piel, tejidos blandos y osteoarticulares. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Infecciones de la piel, infecciones de tejidos blandos, infecciones óseas y articulares. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
57. Infecciones en el paciente infectado por VIH. Definiciones y clasificaciones. Diagnóstico microbiológico, tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas, víricas, fúngicas y parasitarias más frecuentemente asociadas a VIH.
58. Microbiología del trasplante. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Consideraciones especiales. Diagnóstico microbiológico, tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas, víricas, fúngicas y parasitarias más frecuentes.

59. Infecciones importadas en inmigrantes y en viajeros. Infecciones emergentes. Consideraciones etiopatogénicas, clínicas y epidemiológicas. Diagnóstico diferencial. Diagnóstico microbiológico.
60. Control de la infección. Conceptos básicos sobre infecciones hospitalarias y comunitarias, etiopatogenia y epidemiología. Comisión de infecciones: composición y funciones. Política antimicrobiana: programa global, estrategias temporales, estrategias de intervención y sistemas de evaluación.
61. Microbiología ambiental: controles microbiológicos del agua, control microbiológico del aire. Control microbiológico de superficies, instrumentos y objetos utilizados en el cuidado de los pacientes.
62. Bioseguridad: identificación y evaluación de riesgos, clasificación de los agentes por grupos de riesgo y de los tipos de trabajo. Principios de seguridad biológica, normas de trabajo, equipos de seguridad, niveles de contención. Normas transporte, envío y almacenamiento. Planes de emergencia. Bioterrorismo. Características generales. Clasificación y características de los agentes biológicos. Papel de los laboratorios de microbiología.
63. Organización del laboratorio de microbiología. Necesidades según nivel del hospital, diseño y distribución de las unidades. Gestión: características de los sistemas de información de laboratorio; manejo de la información desde la fase preanalítica a la postanalítica; operatividad, seguridad y trazabilidad; integración con otros sistemas de información: tratamiento estadístico de la información.
64. Calidad en el laboratorio de microbiología. Modelos de sistemas de calidad y normativas, modelos de certificación de un sistema de calidad, modelos de acreditación del laboratorio de microbiología.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo XI

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Nefrología.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Nefrología.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Embriología renal. Biología de la célula renal en cultivo. Interacciones entre las células renales. Anatomía e histología renal. La circulación renal.
2. Fisiología renal: ultrafiltración glomerular y transporte tubular. Regulación hidro-electrolítica y del equilibrio ácido-base. Mecanismos de concentración y dilución de la orina. Péptidos vasoactivos. Bases metabólicas y moleculares del transporte de solutos.
3. Exploración funcional renal: valoración clínica. Métodos de determinación filtrado glomerular. Función renal. Sedimento. Análisis de orina. Biología molecular.
4. Técnicas de imagen (ecografía, radiología y arteriografía) para la valoración renal.
5. Biopsia renal. Técnica y complicaciones.
6. Distribución del agua en el ser humano y métodos para su determinación. Agua corporal total, agua extra celular y sus compartimentos, agua intracelular. Condiciones no patológicas que afectan a la distribución del agua en el organismo en los diferentes espacios.
7. Mecanismos renales y extrarrenales que regulan la capacidad de concentración y dilución de la orina.
8. Control del volumen extracelular. Trastornos de la osmolaridad. Alteraciones del metabolismo del agua y del sodio. Mecanismos renales y extrarrenales que regulan la capacidad de concentración y dilución de la orina.
9. Composición electrolítica del organismo y distribución de los electrolitos en los dos grandes espacios: extracelular e intracelular. Concepto de presión osmótica eficaz, balance electrolítico en condiciones fisiológicas.
10. Estados de deshidratación: etiología. Fisiopatología. Sintomatología clínica. Alteraciones bioquímicas en sangre y orina. Diagnóstico diferencial. Curso y pronóstico. Tratamiento. Síndrome de deshidratación por exceso de solutos: etiología, fisiopatología, clínica, alteraciones bioquímicas, diagnóstico diferencial, curso y pronóstico, tratamiento.
11. Estados de hiperhidratación. Edemas y su fisiopatología. Etiología. Clínica. Alteraciones bioquímicas. Diagnóstico diferencial. Curso pronóstico y tratamiento.

12. Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética. Etiología, fisiopatología, clínica, alteraciones bioquímicas. Diagnóstico diferencial. Curso y pronóstico. Tratamiento.
13. Metabolismo del sodio. Regulación fisiológica del sodio. Ingesta de sodio. Distribución del mismo en los espacios extracelular e intracelular. Mecanismos reguladores, renales y extrarrenales. Hiponatremia e hipernatremia.
14. Fisiología de la regulación del potasio. Trastornos del potasio: Hipopotasemias primarias y secundarias. Hiperpotasemia primaria y secundaria. Síndrome de hipoaldosteronismo- hiporreninémico.
15. Regulación renal del equilibrio ácido-base. Alteraciones del equilibrio ácido-base: acidosis y alcalosis metabólica. Acidosis láctica.
16. Regulación del metabolismo fosfo-calcico. Alteraciones (hiper e hipo) del metabolismo del calcio, fosforo y magnesio.
17. Insuficiencia renal aguda: definición, etiología, fisiopatología, clínica.
18. Insuficiencia renal aguda: esquema diagnóstico y diagnóstico diferencial. Exploraciones complementarias. Medidas preventivas. Tratamiento conservador y sustitutivo.
19. Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrótico. Definición, esquemas diagnósticos y terapéuticos; complicaciones.
20. Mecanismos patogénicos de las enfermedades glomerulares.
21. Glomerulopatía a cambios mínimos. Glomeruloesclerosis focal y segmentaria. Nefropatía C1q.
22. Enfermedad de la membrana basal glomerular y podocitos.
23. Nefritis hereditarias: Síndrome de Alport. Enfermedad de Fabry.
24. Nefropatías IgA. Schölein Henoch. Factores etiológicos. Clasificación y pautas de tratamiento.
25. Glomerulonefritis membranosa. Factores etiológicos. Tipos y tratamiento.
26. Glomerulonefritis membrano proliferativa. Factores etiológicos. Tipos y tratamiento.
27. Glomerulonefritis endocapilar aguda. Etiología, mecanismos y pautas de tratamiento.
28. Glomerulonefritis extracapilares. Factores etiológicos, factores causales y tratamiento.
29. Nefropatía Lúpica. Clasificación. Pautas de tratamiento. Sd anticuerpos antifosfolípido.
30. Nefropatías glomerulares secundarias a enfermedad mixta tejido conectivo. Síndrome Bechet, Sd Sjogren, Sarcoidosis, artritis reumatoide. Esclerodermia.
31. Nefropatías secundarias a vasculitis sistémicas: PAN clásica. PAN microscópica. Granulomatosis Wegener. Churg-Strauss. Síndrome de Good-Pasture.
32. Afectación renal en las disproteinemias y paraproteinemias. Crioglobulinemias. Macroglobulinemia de Waldenström. Complicaciones renales en el mieloma múltiple.
33. Amiloidosis renal y sistémica.
34. Complicaciones renales en las hepatopatías. Síndrome hepato-renal.
35. Enfermedades hereditarias del túbulo renal. Tubulopatías secundarias.
36. Enfermedades tubulointersticiales agudas y crónicas. Nefropatía por analgésicos.
37. Infecciones urinarias. Pielonefritis aguda. Pielonefritis crónica.
38. Nefropatías tóxicas.
39. Malformaciones congénitas y enfermedades quísticas del riñón.
40. Litiasis renal. Enfermedad renal inducida por ácido úrico. Estudio metabólico.
41. Nefropatía por reflujo. Nefropatía obstructiva.
42. Nefropatías metabólicas: nefropatía diabética. Enfermedad renal inducida por ácido úrico.

43. Nefropatías y embarazo.
44. Nefropatías de origen vascular. Alteraciones de los grandes vasos renales.
45. Nefropatías de origen vascular. Nefrosclerosis. Nefropatía isquémica. Nefroangioesclerosis benigna.
46. Enfermedad ateroembólica. Microangiopatía trombótica y síndrome hemolítico-urémico.
47. Nefropatía diabética y asociada a obesidad.
48. Neoplasias renales.
49. Hipertensión arterial. Patología de la pared vascular. Homeostasis de la presión arterial. Patogenia de la HTA esencial. Manifestaciones clínicas. Procedimientos diagnósticos. Tratamiento de la hipertensión arterial.
50. HTA en situaciones especiales: embarazo, anciano.
51. Hipertensión arterial secundaria: hipertensión vasculo-renal, feocromocitoma, hiperaldosteronismo primario. Otras causas de HTA secundaria.
52. HTA y enfermedad renal. Nefropatía isquémica. Factores de riesgo cardiovascular.
53. Insuficiencia renal crónica: definición y estadios. Fisiopatología, evaluación, diagnóstico. Causas, mecanismos de progresión y su control. Envejecimiento y riñón.
54. Manifestaciones clínicas y bioquímicas de la ERC. Síndrome urémico. Complicaciones cardíacas. Trastornos gastrointestinales. Anemia. Alteraciones de la coagulación. Trastornos endocrinos. Alteraciones cutáneas. Alteraciones neurológicas. Alteraciones del metabolismo mineral y óseo.
55. Tratamiento médico de la insuficiencia renal crónica. Nefroprotección, terapia nutricional según los estadios de ERC. Uso de fármacos en la insuficiencia renal crónica.
56. Tratamiento conservador de la ERC. Indicaciones y protocolo de seguimiento.
57. Tratamiento renal sustitutivo de la ERC. Indicaciones. Modos de tratamiento renal sustitutivo y perfil idóneo de paciente. Momento y situación óptima de inicio de tratamiento. Complicaciones del paciente en tratamiento renal sustitutivo.
58. Tratamiento del agua para hemodiálisis. Control de la calidad de agua para hemodiálisis.
59. Hemodiálisis: principios físico-químicos. Monitores, membranas y baño para hemodiálisis. Dializador. Soluciones de diálisis. El acceso vascular.
60. Técnicas de hemodiálisis: hemodiálisis convencional, hemodiálisis alto flujo, hemodiálisis on line pre-postdilución y dilución intermedia, hemodiálisis con baño libre de acetato, hemodiálisis con reinfusión endógena. Hemoperfusión.
61. Diálisis adecuada. Determinación y estándares. Tiempo y frecuencia de diálisis. Biocompatibilidad.
62. Complicaciones intradiálisis. Hipotensión intradiálisis, causas y métodos de prevención.
63. Estándares de calidad del paciente en hemodiálisis.
64. Aféresis terapéutica. Principios físico-químicos. Diferentes modalidades y sus aplicaciones en la clínica.
65. Diálisis peritoneal: indicaciones y contraindicaciones. Principios físicos. Modalidades de tratamiento. El acceso peritoneal y sus complicaciones técnicas.
66. Complicaciones infecciosas de la diálisis peritoneal. Causas y tratamiento.
67. Complicaciones no infecciosas de la diálisis peritoneal. Causas y tratamiento.
68. Diálisis peritoneal adecuada. Estándares de calidad.
69. Trasplante renal. Indicaciones. Estudio y valoración del receptor. Trasplante renal de donante de vivo: estudio y selección óptima del donante de trasplante renal de vivo.

70. El donante de riñón de cadáver. Obtención y mantenimiento óptimo del injerto. Lista de espera para trasplante renal. Selección de la pareja donante-receptor.
71. Manejo clínico del trasplante renal en el postoperatorio. Complicaciones médicas y quirúrgicas.
72. Inmunología del trasplante renal. Tratamiento inmunosupresor en el trasplante renal. Rechazo del injerto renal, anatomía patológica del rechazo, formas hiperaguda, aguda y crónica. Nefropatía crónica del injerto.
73. Infecciones en el trasplante renal.
74. Complicaciones renales y extrarrenales del trasplante renal. Enfermedades recurrentes, enfermedades de novo no infecciosas.
75. La nefrología en cuidados intensivos.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo XII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Neumología.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Neumología.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Anatomía, morfología y desarrollo del sistema respiratorio. Función del aparato respiratorio. Bases embriológicas.
2. Fisiología del aparato respiratorio: Control de la ventilación alveolar y regulación de la respiración. Aspectos biomecánicos del pulmón y de la vía aérea. Intercambio gaseoso pulmonar. Circulación pulmonar. Transporte sanguíneo de los gases respiratorios. Intercambio gaseoso capilar periférico. Mecanismos fisiopatológicos implicados en la hipoxemia.
3. Inmunología y sistema de defensa. Mecanismos de defensa. Respuesta inmune. Inmunidad adaptativa.
4. Fisiología respiratoria durante el sueño normal y el ejercicio.
5. Valoración clínica del paciente. Síntomas respiratorios (disnea, dolor torácico, tos y expectoración, hemoptisis). Historia clínica neumológica. Exploración física del aparato respiratorio
6. Técnicas diagnósticas de imagen. Radiografía de tórax. Tomografía computarizada, resonancia nuclear magnética y tomografía por emisión de positrones del tórax. Arteriografía pulmonar convencional y digital Gammagrafía pulmonar. Ecografía torácica.
7. Técnicas diagnosticas funcionales respiratorias 1: Espirometría y curvas de flujo-volumen. Pruebas de hipersensibilidad cutánea. Test de broncodilatación y provocación bronquial específica e inespecífica. Pletismografía y medición de volúmenes estáticos pulmonares con gases inertes. Estudios fisiopatológicos con nitrógeno, helio y óxido nítrico. Medición de presiones respiratorias (inspiratorias y espiratorias). Pruebas de difusión alveolo-capilar.
8. Técnicas diagnosticas funcionales respiratorias 2: Distensibilidad pulmonar y presiones máximas inspiratorias y espiratorias. Ergometría respiratoria. Análisis de gases respiratorios en sangre arterial y venosa. Pruebas para la valoración del control de la respiración (presiones inspiratorias de oclusión, patrón respiratorio, sensibilidad de quimiorreceptores).
9. Estudios hemodinámicos pulmonares y cateterismo cardiaco derecho.
10. Técnicas diagnosticas y terapéuticas en patología del sueño: Indicaciones, contraindicaciones e interpretación de los resultados. Polisomnografía, poligrafía cardiorrespiratoria y oximetría en registro continuo. Capnografía. CPAP, BiPAP y otras modalidades de ventilación mecánica no invasora.
11. Técnicas diagnósticas y terapéuticas pleurales: Indicaciones, contraindicaciones, riegos y complicaciones. Toracocentesis diagnóstica y terapéutica. Biopsia pleural percutánea o cerrada. Pleuroscopia (toracoscopia). Drenaje pleural, tipos de drenajes. Pleurofibrinólisis. Pleurodesis.
12. Técnicas diagnosticas broncoscópicas: Broncoscopia flexible y sus técnicas complementarias. Indicaciones, preparación del paciente, procedimiento, contraindicaciones, riegos y complicaciones. Biopsia bronquial y transbronquial. Punción-aspiración transbronquial. Lavado broncoalveolar. Ecobroncoscopia. Criobiopsia pulmonar. Broncoscopia rígida y sus técnicas complementarias.

13. Técnicas terapéuticas broncoscópicas: Extracción de cuerpos extraños. Laserterapia endobronquial. Colocación de prótesis endobronquiales. Electrocauterización endobronquial. Braquiterapia endobronquial. Crioterapia endobronquial. Tratamientos endobronquiales fotodinámicos.
14. Otras técnicas diagnósticas y terapéuticas vinculadas a la neumología: Biopsia pulmonar transparietal. Biopsia pulmonar quirúrgica (toracoscopia). Mediastinoscopia. Terapias aerosolizadas. Antibióticos inhalados. Técnicas de biología molecular. Genética en las enfermedades respiratorias.
15. Tratamiento en enfermedades neumológicas: antibióticos. Broncodilatadores. Corticoides. Inmunosupresores.
16. Rehabilitación respiratoria. Definición. Fisioterapia respiratoria. Entrenamiento de los músculos respiratorios. Entrenamiento de los músculos periféricos. Indicaciones del entrenamiento al ejercicio. Programas de entrenamiento al ejercicio.
17. Insuficiencia respiratoria y sus causas, incluyendo el síndrome del distress respiratorio agudo. Mecanismos fisiopatológicos. Formas agudas y crónicas en las enfermedades obstructivas y restrictivas. Valoración de la gravedad. Tratamiento.
18. Oxigenoterapia. Oxigenoterapia en la insuficiencia respiratoria aguda. Oxigenoterapia crónica (OCD) a largo plazo. Indicaciones y sistemas de aporte.
19. Ventilación mecánica no invasiva. Soporte ventilatorio. Soporte ventilatorio en la insuficiencia respiratoria aguda. Soporte ventilatorio en el domicilio.
20. Alteraciones del desarrollo del aparato respiratorio y principales enfermedades respiratorias con base genética. Malformaciones congénitas.
21. Enfermedades relacionadas con el consumo de tabaco. Tratamiento de la dependencia del tabaco.
22. Enfermedad injerto contra huésped. Etiopatogenia. EICH aguda. EICH crónica. Daño pulmonar tras TMO. Complicaciones por la EICH. Tratamiento.
23. Síndrome de apneas durante el sueño. Epidemiología. Definición. Fisiopatología. Eventos respiratorios más comunes. Clínica. Complicaciones. Algoritmo diagnóstico. Algoritmo terapéutico.
24. Síndrome de apnea central del sueño. Clasificación. Concepto. Fisiopatología. SACS primario o idiopático. Apnea central del sueño. SACS en fallo cardíaco. Algoritmo diagnóstico y terapéutico. SAHS complex.
25. Síndromes de hipoventilación: Concepto y control adecuado de la ventilación alveolar. Clasificación. Pruebas complementarias en el estudio de la hipoventilación alveolar. Tratamiento. Síndrome de hipoventilación obesidad.
26. Toxicidad pulmonar por agentes exógenos. Inhalación de gases. Fiebre por inhalación. Neumonitis química aguda. Neumonitis tóxica aguda.
27. Enfermedades pulmonares inducidas por fármacos.
28. Neumoconiosis. Definición. Características comunes. Silicosis. Asbestosis. Neumoconiosis del carbón. Beriliosis.
29. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Definición. Etiología. Patogenia. Anatomía patológica. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Caracterización y clasificación.
30. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Tratamiento en fase estable. Agudizaciones de la EPOC, clasificación. Tratamiento de exacerbaciones. Complicaciones.
31. Asma bronquial. Concepto. Epidemiología, Etiología, patogenia, anatomía patológica.

32. Asma bronquial. Clínica y diagnóstico. Fenotipos. Clasificación. Tratamiento basal y de las agudizaciones.
33. Asma ocupacional. Incidencia. Tipos de asma ocupacional. Patogenia y mecanismos inmunológicos y no inmunológicos. Diagnóstico. Tratamiento. Disfunción reactiva de las vías aéreas. Asma agravada por el trabajo.
34. Disfunción de cuerdas vocales: Epidemiología, presentación clínica, criterios diagnósticos.
35. Neumonía adquirida en la comunidad. Epidemiología. Etiología. Clínica. Valoración de la gravedad y escalas pronósticas. Criterios de ingreso. Pautas de tratamiento.
36. Neumonía nosocomial y neumonía en paciente inmunodeprimido.
37. Absceso pulmonar y neumonía necrotizante.
38. Derrame pleural paraneumónico y empiema. Clasificación. Diagnóstico y abordaje terapéutico.
39. Fibrosis quística del adulto. Fisiopatología. Diagnóstico. Patología respiratoria, digestiva y sistémica. Tratamiento de la patología respiratoria.
40. Bronquiectasias no relacionadas con fibrosis quística. Definición. Etiología. Aspectos microbiológicos. Clínica. Algoritmo diagnóstico. Tratamiento. Agudizaciones.
41. Infección latente por *Mycobacterium tuberculosis*. Definición. Prueba e interpretación de la tuberculina. Algoritmo diagnóstico. Profilaxis y tratamiento de la infección latente. Estudio de contactos.
42. Tuberculosis pulmonar: Epidemiología, patogenia, manifestaciones clínicas, nuevas técnicas de identificación. Diagnóstico y tratamiento. Situaciones especiales (insuficiencia renal, hepatopatías, VIH, inmunodeprimidos, embarazo).
43. Micobacteriosis atípicas. Características generales. Clasificación. Técnicas de identificación. Características clínicas. Criterios diagnósticos. Planteamiento y normas generales de tratamiento. Tratamiento de las micobacteriosis más frecuentes. Situaciones especiales de tratamiento en pacientes VIH positivos.
44. Otras infecciones pulmonares: Micosis, viriasis y parasitosis pulmonares.
45. Tromboembolismo pulmonar. Clínica. Diagnóstico. Escalas de probabilidad. Estratificación pronóstica. Manejo clínico y tratamiento.
46. Hipertensión pulmonar. Genética. Definición. Clasificación de la HTP. Factores pronósticos. Tratamiento específico.
47. Vasculitis y otros procesos vasculares pulmonares. Clasificación. Diagnóstico. Manifestaciones clínicas. Tratamiento de inducción-remisión. Tratamiento de complicaciones.
48. Estudio del Nódulo pulmonar solitario. Valoración inicial y criterios de clasificación. Algoritmo de seguimiento.
49. Cáncer de pulmón. Epidemiología. Clasificación histológica. Clasificación de los adenocarcinomas. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Estadificación. Valoración funcional. Tratamiento. Quimioterapia y otras terapias antitumorales.
50. Principios del tratamiento quirúrgico del carcinoma pulmonar de célula no pequeña en estadios precoces.
51. Tumores del mediastino.
52. Tumores pleurales y de pared torácica.
53. Patología traqueal. Estenosis traqueales. Tumores.
54. Fibrosis Pulmonar Idiopática.

55. Enfermedades Intersticiales Difusas no FPI: BONO, NINE, NIA, BR/EPID, NID, NIL.
56. Alveolitis alérgica extrínseca. Definición. Etiología. Epidemiología. Mecanismos patogénicos. Presentación clínica. Pruebas y criterios diagnósticos. Tratamiento. Pronóstico.
57. Eosinofilia pulmonares. Eosinofilia pulmonar simple. Neumonía eosinófila. Síndrome hipereosinofílico idiopático. Algoritmo diagnóstico y terapéutico.
58. Afectación pleuro-pulmonar por enfermedades del colágeno.
59. Otras enfermedades intersticiales: Sarcoidosis. Histiocitosis X. Linfangioleiomiomatosis. Proteinosis alveolar. Amiloidosis.
60. Bronquiolitis. Concepto. Tipos y clasificación. Planteamiento diagnóstico y abordaje terapéutico.
61. Derrame pleural. Definición, clínica, diagnóstico, clasificación, algoritmo de manejo.
62. Neumotórax y neumomediastino. Clasificación. Fisiopatología. Evaluación diagnóstica. Clínica, exploración física y pruebas complementarias. Abordaje médicoquirúrgico.
63. Hemotórax. Quilotórax.
64. Enfermedades del diafragma y de la caja torácica. Clasificación. Función pulmonar. Alteraciones durante el sueño. Manejo clínico y tratamiento.
65. Ventilación y cuidados respiratorios en enfermedades neuromusculares. Tipos de enfermedades neuromusculares. Evaluación respiratoria del paciente neuromuscular. Tratamiento no invasivo e invasivo de las complicaciones respiratorias.
66. Trasplante pulmonar. Candidatos y selección de receptores. Contraindicaciones. Elección tipo de trasplante. Profilaxis del rechazo e infección. Complicaciones. Disfunción crónica del injerto. Cronología de complicaciones infecciosas.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo XIII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Neurofisiología Clínica.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Neurofisiología Clínica.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. Bases neurofisiológicas de la electrogénesis cerebral. Bases tecnológicas del registro EEG. Características instrumentales.
2. Técnicas de activación del EEG y metodología. Artefactos. Principios de localización.
3. Monitorización video EEG. Monitorización ambulatoria. EEG intracraneal.
4. Magnetoencefalografía.
5. EEG normal en adultos y niños. Maduración cerebral.
6. Variantes EEG benignas y patrones de significado clínico incierto.
7. Anomalías EEG focales y generalizadas. Patrones EEG.
8. EEG en infecciones del sistema nervioso central.
9. EEG en enfermedades cerebrovasculares, traumatismo craneoencefálico, lesiones ocupantes de espacio.
10. EEG en demencias, trastornos metabólicos, enfermedades carenciales, endocrinas.
11. EEG en trastornos de conciencia, coma y muerte cerebral. Efecto de fármacos y tóxicos sobre el EEG.
12. EEG en el neonato normal y patológico.
13. EEG en los síndromes neurológicos pediátricos progresivos.
14. EEG en los síndromes epilépticos infantiles.
15. EEG en los síndromes epilépticos del adulto.
16. EEG en los síndromes epilépticos del anciano.
17. Estado epiléptico.
18. Crisis no epilépticas.
19. Cirugía de la epilepsia.
20. Respuesta EMG de la unidad motora normal. Actividad de inserción. Actividad de placa motora. Potencial de unidad motora. Técnicas de medida e instrumentación. Macro EMG.

21. Actividad espontánea patológica.
22. Sistema de registro neurográfico. Potenciales de acción compuesto de nervio y músculo. Conducción motora y sensorial. Técnicas de medida e instrumentación.
23. Fuentes de error en electromiografía y electroneurografía.
24. Técnicas de colisión. Período refractario. Período silente. Promediación retrógrada. Técnicas y metodología.
25. Estudio neurofisiológico de las mioclonías.
26. Evaluación neurofisiológica de los trastornos del movimiento.
27. Evaluación neurofisiológica del suelo de la pelvis.
28. Monitorización intraoperatoria de la patología raquímedular y de nervios craneales.
29. Técnicas de valoración neurofisiológica del sistema nervioso autónomo.
30. Valoración neurofisiológica de los reflejos y respuestas tardías.
31. Estimulación magnética.
32. Estudio neurofisiológico de las fibras mielinizadas finas y amielínicas.
33. Exploración neurofisiológica en la patología de los pares craneales.
34. Exploración neurofisiológica de las radiculopatías.
35. Exploración neurofisiológica en plexopatía braquial.
36. Exploración neurofisiológica en plexopatía lumbosacra.
37. Exploración neurofisiológica en la patología de los nervios de miembros superiores. Mononeuropatías y síndromes de atrapamiento.
38. Exploración neurofisiológica en la patología de los nervios de miembros inferiores. Mononeuropatías y síndromes de atrapamiento.
39. Tipificación electrofisiológica de las neuropatías.
40. Correlación clínico-electrofisiológica de las neuropatías hereditarias.
41. Correlación clínico-electrofisiológica de las neuropatías adquiridas I: de origen inmunológico.
42. Correlación clínico-electrofisiológica de las neuropatías adquiridas II: neuropatías asociadas a infecciones, asociadas a endocrinopatías.
43. Correlación clínico-electrofisiológica de las neuropatías adquiridas III: asociadas a enfermedades sistémicas, enfermedades neoplásicas, tóxicas.
44. Correlación clínico-neurofisiológica en las enfermedades de motoneurona.
45. Correlación clínico-neurofisiológica en los síndromes de hiperactividad muscular.
46. Exploración neurofisiológica de los trastornos e la unión neuromuscular. Técnicas de estimulación repetitiva. Procedimiento de activación. EMG de fibra aislada.
47. Correlación clínico-neurofisiológica de los trastornos de la unión neuromuscular.
48. Correlación clínico-neurofisiológica de las miopatías hereditarias I (distrofias musculares).
49. Correlación clínico-neurofisiológica de las miopatías hereditarias II (otras).
50. Exploración neurofisiológica de las miopatías adquiridas.
51. Correlación clínico-neurofisiológica de las canalopatías.
52. Evaluación neurofisiológica del paciente en cuidados intensivos.
53. Evaluación neurofisiológica en la patología neuromuscular del niño.
54. ERG y EOG. Técnicas, instrumentación. Metodología. Correlación clínica.
55. Potenciales evocados visuales. Técnicas, instrumentación. Metodología. Correlación clínica.

56. Potenciales evocados somestésicos. Técnicas, instrumentación. Metodología. Correlación clínica.
57. Potenciales evocados auditivos. Técnicas, instrumentación. Metodología. Correlación clínica.
58. Potenciales evocados multimodales en las enfermedades desmielinizantes.
59. Potenciales evocados de larga latencia.
60. Bases neurofisiológicas del sueño. Técnicas de estudio, instrumentación y metodología.
61. Características polisomnográficas en sujetos normales y su evolución según la edad.
62. Correlación clínico-neurofisiológica del insomnio.
63. Correlación clínico-neurofisiológica de las hipersomnias. Síndrome de piernas inquietas y movimiento periódico de las piernas.
64. Correlación clínico-neurofisiológica en la narcolepsia.
65. Correlación clínico-neurofisiológica de los trastornos respiratorios del sueño en adultos.
66. Correlación clínico-neurofisiológica de los trastornos del sueño en niños.
67. Correlación clínico-neurofisiológica de los trastornos extrínsecos del sueño.
68. Correlación clínico-neurofisiológica de los trastornos del ritmo circadiano.
69. Correlación clínico-neurofisiológica de las parasomnias.
70. Estudio neurofisiológico trastornos del sueño asociados a enfermedades orgánicas o psiquiátricas.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo XIV

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Oftalmología.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Oftalmología.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Ametropías.
2. Tratamiento quirúrgico de ametropías.
3. Lentes de contacto.
4. Facomatosis.
5. Endotropías.
6. Exotropías.
7. Desviaciones verticales.
8. Ambliopías.
9. Tratamiento de ambliopías.
10. Visión cromática.
11. Distrofias corneales.
12. Transplantes de córnea.
13. Orbitopatía de Graves Basedow.
14. Conjuntivitis alérgicas.
15. Pterigion.
16. Ojo seco.
17. Tratamiento del ojo seco.
18. Enfermedades bullosas y mucocicatrizantes.
19. Patología y cirugía canalículos.
20. Patología y cirugía postcanalicular.
21. Blefaroptosis y lagofthalmos.
22. Blefaritis, orzuelos y chalaciones.
23. Cirugía de reconstrucción de párpados.
24. Uveitis ant. agudas recidivantes.
25. Uveitis intermedias.
26. Coriorretinitis multifocales.

27. Distrofias coroideas.
28. Melanomas uveales.
29. Otros tumores de retina y coroides no melanomas.
30. Cirugía de la catarata.
31. Glaucoma primario ángulo abierto.
32. Glaucoma primario ángulo cerrado.
33. Glaucoma congénito.
34. Glaucoma neovascular.
35. Tratamiento médico de los glaucomas.
36. Retinoblastoma.
37. Patología ocular en el SIDA.
38. Endoftalmitis.
39. Tratamiento de la endoftalmitis.
40. Toxoplasmosis ocular.
41. Degeneración macular asociada a la edad.
42. Terapia fotodinámica en oftalmología.
43. Retinopatía diabética.
44. Retinopatía del prematuro.
45. Oclusiones vasculares retinianas.
46. Distrofias EPR.
47. Neuritis óptica.
48. Meningioma y glioma nervio óptico.
49. Patología visual lóbulo occipital.
50. Traumas córnea y conjuntiva.
51. Traumas iris. Reconstrucción del iris.
52. Traumas cristalino.
53. Patología contusiva segmento posterior.
54. Cuerpos extraños intraoculares.
55. Traumas cerebrales y oftalmología.
56. Campimetría.
57. PEV, ERG y EOG.
58. Aplicación oftalmológica de la RMN y TAC.
59. Exploración AFG del fondo de ojo.
60. Láseres en oftalmología.
61. Tomografía de coherencia óptica.
62. Antibióticos en oftalmología.
63. AINES en oftalmología.
64. Inmunosupresores e inmunomoduladores en oftalmología.
65. Técnicas de sutura.
66. Embriología ocular.
67. Anatomía ocular: polo anterior.
68. Anatomía ocular: polo posterior.

69. Anatomía ocular: nervio óptico y vías nerviosas.

70. Anatomía ocular: anejos.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo XV

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Oncología Médica.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Oncología Médica.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. Biología molecular del cáncer: Mecanismos de inestabilidad genética. Epigenética. Telomerasas.

2. Biología molecular del cáncer: Ciclo celular. Vías de señalización y sus receptores. Apoptosis
3. Biología molecular del cáncer: Angiogénesis. Invasión. Metástasis.
4. Etiología del cáncer.
5. Epidemiología del cáncer.
6. Principios de Radioterapia.
7. Principios de Quimioterapia, Farmacocinética y Farmacogenómica
8. Agentes antineoplásicos: Alquilantes cisplatino y sus análogos, antimetabolitos.
9. Agentes antineoplásicos: Agentes que interactúan con topoisomerasa y agentes que interactúan con microtúbulos.
10. Tratamientos diana inhibidores tirosin kinasa
11. Inmunoterapia: Interferon, Interleukina, Checkpoint
12. Inhibidores de histonas deacetilasas, de proteosoma y de PARP
13. Tratamiento endocrino antineoplásico.
14. Anticuerpos monoclonales antineoplásicos.
15. Prevención del cáncer.
16. Diagnóstico precoz y cribado del cáncer.
17. Diseño y análisis de los ensayos clínicos en Oncología.
18. Cáncer de cabeza y cuello: Nasofaringe, seno y glándulas salivares.
19. Cáncer de cabeza y cuello: Labio, cavidad oral, orofaringe, hipofaringe y laringe.
20. Cáncer de pulmón microcítico.
21. Cáncer de pulmón no microcítico.
22. Tumores de mediastino.
23. Cáncer de esófago.
24. Cáncer de estómago.
25. Cáncer de páncreas.
26. Cáncer de hígado y vía biliar.
27. Cáncer de intestino delgado y sarcomas gastrointestinales.
28. Cáncer de colon.
29. Cáncer de recto.
30. Cáncer de región anal.
31. Cáncer de riñón.
32. Cáncer de vejiga, uretra y pelvis renal.
33. Cáncer de próstata.
34. Cáncer de testículo.
35. Cáncer de cervix, vagina y vulva.
36. Cáncer de útero y enfermedad gestacional trofoblástica.
37. Cáncer de ovario, peritoneo y trompa.
38. Cáncer de mama localizado.
39. Cáncer de mama metastásico.
40. Cáncer de tiroides, paratiroides y glándulas suprarrenales.
41. Tumores neuroendocrinos.
42. Sarcoma de tejidos blandos.

43. Sarcoma de hueso.
44. Mesotelioma.
45. Melanoma.
46. Neoplasias del sistema nervioso central.
47. Tumores sólidos infantiles.
48. Linfoma de Hodgkin.
49. Linfomas no Hodgkin
50. Tumores de células plasmáticas.
51. Síndromes paraneoplásicos.
52. Cáncer de origen desconocido.
53. Neoplasias en inmunosupresión.
54. Compresión medular y compresión de vena cava superior.
55. Urgencias metabólicas en Oncología.
56. Manejo de las metástasis cerebrales. Manejo de las metástasis pulmonares.
57. Metástasis hepáticas. Metástasis óseas.
58. Derrame pleural. Derrame pericárdico. Ascitis.
59. Toxicidad hematológica.
60. Infección en el paciente con cáncer.
61. Toxicidad de los tratamientos oncológicos: Náuseas y vómitos, toxicidad en mucosas, alopecia.
62. Toxicidad de los tratamientos oncológicos: Toxicidad pulmonar, renal, cardiaca, gonadal. Segundos tumores.
63. Tratamiento del dolor en el paciente con cáncer.
64. Soporte global paliativo
65. Cáncer hereditario.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo XVI

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Oncología Radioterápica.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Oncología Radioterápica.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Técnicas de estudio molecular en Oncología: Amplificación, CDNA arrays, Tissue arrays, citogenética.
2. Dianas moleculares en Oncología: Señales de transducción, ciclo celular, apoptosis, telomerasas.
3. Biología molecular del cáncer: Invasión, metástasis y angiogenesis.
4. Etiología del cáncer.
5. Cáncer hereditario y familiar.
6. Epidemiología del cáncer.
7. Bases físicas de la Radioterapia.
8. Radiobiología clínica.
9. Principios de Quimioterapia y principales agentes quimioterápicos antineoplásicos.
10. Agentes antineoplásicos: Alquilantes Cisplatino y sus análogos, antimetabolitos.
11. Agentes antineoplásicos: Agentes que interaccionan con Topoisomerasa y agentes que interaccionan con microtúbulos.
12. Nuevos agentes antineoplásicos, Interferon e Interleukina.
13. Tratamiento endocrino antineoplásico.
14. Anticuerpos monoclonales antineoplásicos.
15. Radiobiología clínica.

16. Imagen en Oncología Radioterápica: imágenes diagnósticas.
17. Imagen en Oncología Radioterápica: imágenes para planificación de tratamientos en tele y braquiterapia.
18. Prevención del cáncer.
19. Diagnóstico precoz y cribado del cáncer.
20. Diseño y análisis de los ensayos clínicos en Oncología.
21. Marcadores Tumorales.
22. Cáncer de cabeza y cuello: Labio, cavidad oral, nasofaringe, senos y glándulas salivares.
23. Cáncer de cabeza y cuello: orofaringe, hipofaringe y laringe.
24. Cáncer de pulmón no microcítico.
25. Cáncer de pulmón microcítico.
26. Tumores de mediastino.
27. Cáncer de esófago y estómago.
28. Cáncer de hígado y vía biliar y páncreas.
29. Cáncer de colon, recto y ano.
30. Cáncer de riñón.
31. Cáncer de vejiga, uretra y pelvis renal.
32. Cáncer de próstata.
33. Cáncer de testículo.
34. Cáncer de cervix, vagina y vulva.
35. Cáncer de útero.
36. Cáncer de ovario.
37. Cáncer de mama en la mujer.
38. Cáncer de mama en el hombre.
39. Cáncer de tiroides.
40. Tumores neuroendocrinos.
41. Sarcoma de tejidos blandos.
42. Sarcoma de hueso.
43. Mesotelioma.
44. Melanoma.
45. Neoplasias del sistema nervioso central.
46. Tumores sólidos infantiles.
47. Linfomas no Hodgkin
48. Linfoma Hodgkin.
49. Tumores de células plasmáticas.
50. Síndromes paraneoplásicos.
51. Cáncer de origen desconocido.
52. Neoplasias en inmunosupresión.
53. Neoplasias radioinducidas.
54. Compresión medular y compresión de vena cava superior.
55. Urgencias metabólicas en Oncología.
56. Infección en el paciente con cáncer.

57. Braquiterapia: tipos de implantes en Alta y Baja Tasa de Dosis.
58. Técnicas de braquiterapia.
59. IGRT: tipos y aplicaciones clínicas.
60. Radioterapia intraoperatoria.
61. Terapia con hadrones.
62. Toxicidad aguda en los tratamientos de Oncología Radioterápica: prevención y tratamiento.
63. Toxicidad crónica y complicaciones en los tratamientos de Oncología Radioterápica.
64. Tratamiento del dolor en el paciente con cáncer.
65. Soporte global paliativo.
66. Exposición accidental a las R.I.. Síndrome agudo de irradiación,
67. Protección radiológica: requisitos técnico-administrativo en las instalaciones de radioterapia.
68. Protección radiológica operacional en radioterapia.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo XVII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Pediatría.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Pediatría.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. Conceptos básicos de citogenética. Clasificación de las anomalías cromosómicas. Estudio de los principales cuadros.
2. Conceptos básicos de genética bioquímica y molecular. Leyes de la herencia mendeliana. Consejo genético. Indicaciones y metodología del diagnóstico prenatal.
3. Embriofetopatías por agentes infecciosos.
4. Recién nacido normal. Características anatómicas y fisiológicas. Valoración neonatal. Período de adaptación. Cuidados generales del recién nacido.
5. Alteraciones del crecimiento fetal. Valoración de la edad gestacional. Recién nacido de bajo peso: clasificación.
6. Recién nacido pretérmino. Características anatómicas y fisiológicas. Estudio de los principales problemas. Asistencia al recién nacido pretérmino.
7. Sufrimiento feto-neonatal. Concepto. Valoración diagnóstica y tratamiento. Hipoxia neonatal. Reanimación del recién nacido.
8. Dificultad respiratoria del recién nacido, etiopatogenia, clínica, profilaxis y tratamiento.
9. Otros síndromes neonatales de dificultad respiratoria.
10. Patología infecciosa neonatal. Sepsis y meningitis del recién nacido: etiopatogenia, clínica y tratamiento.
11. Alteraciones hematológicas del recién nacido. Anemia y policitemia. Enfermedad hemorrágica del recién nacido.
12. Ictericias neonatales. Metabolismo de la bilirrubina en el recién nacido. Clasificación de las ictericias neonatales. Ictericia fisiológica del recién nacido. Ictericias hemolíticas del recién nacido: clínica, profilaxis y tratamiento.
13. Trastornos metabólicos agudos en el recién nacido. Hijo de madre diabética. Screening neonatal de las metabolopatías hereditarias.
14. Lactancia natural.
15. Lactancia artificial. Alimentación complementaria. Alimentación del niño sano.
16. Gastroenteritis aguda.
17. Metabolismo hidrosalino. Deshidratación aguda: fisiopatología, clínica y tratamiento.
18. Nutrición y sus alteraciones. Valoración del estado nutricional. Malnutrición calórico-proteica: fisiopatología, clínica y tratamiento.
19. Obesidad: etiopatogenia, clínica y tratamiento

20. Síndromes de malabsorción intestinal. Concepto. Clasificación. Fisiopatología. Sistemática diagnóstica y terapéutica.
21. Enfermedad celiaca: etiopatogenia, clínica y tratamiento.
22. Fibrosis quística del páncreas: etiopatogenia, clínica y tratamiento.
23. Errores innatos del metabolismo. Introducción. Errores del metabolismo de los aminoácidos. Principales cuadros.
24. Errores del metabolismo de los hidratos de carbono. Principales cuadros.
25. Errores del metabolismo de los lípidos. Principales cuadros. Mucopolisacaridosis.
26. Raquitismos. Clasificación. Fisiopatología. Clínica, profilaxis y tratamiento. Hipervitaminosis D.
27. Crecimiento y desarrollo. Fisiología. Características del crecimiento y desarrollo en los distintos períodos de la infancia. Exploración y valoración del nacimiento.
28. Patología del crecimiento. Concepto. Clasificación etiopatogénica. Variantes normales del crecimiento. Actitud diagnóstica y terapéutica ante el niño con talla baja. Hipocrecimiento.
29. Pubertad. Fisiología de la pubertad masculina y femenina. Pubertad precoz.
30. Patología de la hipófisis. Principales cuadros. Diabetes insípida. Enanismo hipofisario.
31. Patología suprarrenal. Hiperplasia suprarrenal congénita: fisiopatología, clínica y tratamiento.
32. Estados intersexuales. Anomalías en los mecanismos de determinación y diferenciación sexual. Pseudohemafroditismos: plan diagnóstico y terapéutico.
33. Diabetes mellitus infantil. Etiopatogenia. Fisiopatología. Estudio clínico y diagnóstico. Complicaciones a corto y largo plazo. Manejo del niño diabético.
34. Inmunodeficiencias primarias. Clasificación. Estudio de los principales cuadros.
35. SIDA en la infancia. Epidemiología. Etiopatogenia, clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.
36. Infección estafilocócica. Infección por *haemophilus influenzae*. Tosferina.
37. Infección estreptocócica. Escarlatina. Fiebre reumática: epidemiología, etiopatogenia, clínica y tratamiento.
38. Síndrome meníngeo en la infancia: etiología, clínica y tratamiento.
39. Infección meningocócica: epidemiología, clínica, profilaxis y tratamiento.
40. Sarampión. Rubéola. Megaloeritema. Exantema súbito. Diagnóstico diferencial de las enfermedades exantemáticas. Enfermedad de Kawasaki.
41. Parotiditis epidémica. Mononucleosis infecciosa. Clínica y tratamiento.
42. Hepatitis vírica: etiología, epidemiología, clínica, profilaxis y tratamiento.
43. Tuberculosis: epidemiología, formas clínicas, profilaxis y tratamiento.
44. Inmunizaciones. Calendario vacunal vigente en la CAV.
45. Vómitos. Semiología general. Sistematización de los cuadros más importantes. Patología cardiointestinal. Estenosis hipertrófica de píloro. Vómitos cíclicos. Clínica y tratamiento.
46. Abdomen agudo. Sistematización etiológica según la edad del niño. Apendicitis aguda. Obstrucciones digestivas.
47. Estreñimiento. Semiología general. Sistematización de los cuadros más importantes. Megacolon congénito.
48. Parasitosis intestinal. Estudio de los principales cuadros.
49. Patología hepática. Hipertensión portal. Cirrosis hepática. Síndrome de Reye. Clínica y tratamiento.

50. Patología de las vías aéreas superiores. Rinitis. Adenoiditis. Sinusitis. Faringoamigdalitis. Otitis. Faringitis. Etiología, clínica y tratamiento.
51. Patología de las vías aéreas inferiores. Bronquiolitis: etiopatogenia, clínica y tratamiento. Aspiración de cuerpo extraño.
52. Neumonías y bronconeumonías: etiopatogenia, clínica y tratamiento.
53. Asma bronquial: etiopatogenia, clínica y tratamiento.
54. Cardiopatías congénitas (I). Enfoque general de las cardiopatías congénitas. Cardiopatías congénitas acianógenas. Estudio de los principales cuadros.
55. Cardiopatías congénitas (II). Cardiopatías congénitas cianógenas. Estudio de los principales cuadros.
56. Urgencias cardio-vasculares. Insuficiencia cardíaca. Reanimación cardio-pulmonar. Hipertensión arterial.
57. Nefropatías glomerulares. Glomerulonefritis aguda post-infecciosa. Nefropatía IgA. Neuropatías hereditarias. Hematuria en la infancia: enfoque diagnóstico.
58. Síndrome nefrótico idiopático: clasificación, etiopatogenia, clínica y tratamiento.
59. Infección urinaria: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.
60. Malformaciones renales más importantes. Manejo del niño con criptorquidia.
61. Anemias en la infancia. Clasificación general. Estudio de los principales cuadros.
62. Patología de la hemostasis. Alteraciones vasculares y plaquetarias: diagnóstico diferencial de las púrpuras.
63. Leucosis agudas en la infancia. Clasificación. Clínica y tratamiento.
64. Tumores sólidos en la infancia. Linfomas. Tumor de Wilms. Neuroblastoma. Perspectivas actuales de la oncología infantil.
65. Deficiencia mental. Parálisis cerebral. Clínica y tratamiento. Bases para la prevención.
66. Convulsiones. Clasificación etiológica según la edad. Convulsión febril. Epilepsia en la infancia: clasificación, clínica y tratamiento.
67. Hipertensión intracraneal, etiopatogenia, clínica y tratamiento. Hidrocefalias. Tumores intracraneales.
68. Patología neuromuscular. Sistemática diagnóstica, clínica y tratamiento de los principales cuadros. Enfermedad de Werdnig-Hoffman. Distrofia muscular de Duchenne.
69. Accidentes e intoxicaciones infantiles. Muerte súbita del lactante.
70. Síndrome del niño maltratado. Epidemiología, formas clínicas, diagnóstico y conducta medicolegal.
71. Trastornos de la conducta en la infancia. Síndrome de hiperactividad - falta de atención. Enuresis. Encopresis.
72. Pediatría preventiva: generalidades. Exámenes sistemáticos de salud.
73. Psicología social: Desarrollo emocional según etapas de la vida infantil. Comportamiento sexual y sus conflictos. El pediatra y su papel en la higiene mental de los niños. Los grupos marginados.
74. Organización internacional de protección a la infancia. Atención Pediátrica y sus niveles. Derechos del niño.
75. Epidemiología: Principios básicos. Métodos epidemiológicos. Programas de epidemiología

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo XVIII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Psiquiatría.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Psiquiatría.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Epidemiología de la enfermedad mental en la población general. Instrumentos de medida de la morbilidad psíquica en la población general.

2. Los problemas de Salud Mental emergentes en la sociedad actual. Acontecimientos vivenciales estresantes y trastornos psíquicos.
3. Exploración del estado mental. La entrevista psiquiátrica e historia clínica psiquiátrica.
4. Pruebas de laboratorio y otras pruebas diagnósticas en psiquiatría. Utilidad de las pruebas diagnósticas para la detección de enfermedades médicas en trastornos psiquiátricos
5. Enfermedad Mental en Atención Primaria. La relación entre el médico de Atención Primaria con el equipo de Salud Mental.
6. Estrategias para la mejora de la comunicación y la asistencia en salud mental en Atención primaria
7. Trastornos mentales asociados a enfermedades médicas.
8. Aspectos psicológicos y psicopatología en los pacientes con enfermedad en fase terminal.
9. Desarrollo normal del niño y adolescente. Principios del desarrollo y psicología evolutiva en el desarrollo del niño
10. Trastornos mentales específicos en niños: Trastorno por Déficit de Atención, Trastornos generalizados del desarrollo.
11. Trastornos mentales en la adolescencia: Trastornos depresivos, autolesiones y suicidio, abuso de sustancias y trastornos psicóticos.
12. Aspectos psicopatológicos de la discapacidad intelectual.
13. Problemas relacionados con el alcohol y con el abuso de sustancias.
14. Programas de tratamiento en los trastornos por consumo de sustancias ilegales.
15. Esquizofrenia. Trastorno esquizofreniforme.
16. Trastorno esquizoafectivo.
17. Trastornos delirantes.
18. Trastornos del estado de ánimo.
19. Reacción de duelo normal. Duelo patológico.
20. Trastornos afectivos bipolares.
21. Trastornos de ansiedad y trastorno de angustia
22. Trastornos fóbicos.
23. Trastorno obsesivo – compulsivo.
24. Trastorno por estrés postraumático
25. Trastornos somatomorfos.
26. Trastorno de somatización.
27. Trastorno de conversión.
28. Hipocondría
29. Trastorno dismórfico corporal.
30. Trastornos facticios y simulación.
31. Trastornos disociativos.
32. Amnesia disociativa y fuga disociativa
33. Trastorno de despersonalización.
34. Trastorno de identidad disociativo (trastorno de personalidad múltiple)
35. Trastornos sexuales y de la identidad sexual. Disfunciones sexuales. Parafilias.
36. Trastorno adaptativo.

- 37.Trastornos del control de los impulsos: Cleptomanía, Piromanía, Juego patológico, Trastorno explosivo intermitente
- 38.Trastornos de la Personalidad.
- 39.Trastornos de la conducta alimentaria: Anorexia nerviosa. Bulimia nerviosa.
- 40.Trastornos por dolor.
- 41.Psicofarmacología: Fármacos antidepresivos, ansiolíticos, antipsicóticos, eutimizantes. Principales interacciones psicofarmacológicas.
- 42.La terapia electro convulsiva en la actualidad. Principales indicaciones clínicas.
- 43.Psicoterapia individual breve de orientación dinámica: Terapia interpersonal. Psicoterapia de apoyo.
- 44.Terapia de conducta: Procedimientos terapéuticos en los trastornos de ansiedad, procedimientos terapéuticos en los trastornos del estado de ánimo.
- 45.Terapia cognitiva: Conceptos básicos. Principios terapéuticos. Principales aplicaciones de la terapia cognitiva en los trastornos psiquiátricos
- 46.Terapia de grupo: Aspectos prácticos. Técnicas de terapia de grupo.
- 47.Terapia de familia. Indicaciones.
- 48.Trastornos del sueño. Manifestaciones clínicas y evaluación de los trastornos del sueño.
- 49.El Suicidio: Epidemiología. Factores psicológicos en la conducta suicida. Programas de prevención del suicidio.
- 50.Psiquiatría Geriátrica. Confusión aguda. Pérdida de memoria. Insomnio. Ansiedad. Susplicia. Depresión. Hipocondría.
- 51.Urgencias psiquiátricas: Exploración psicopatológica en urgencias. El paciente suicida. La agitación psicomotriz.
- 52.La prevención de la Enfermedad Mental. Los programas psicoeducativos en la enfermedad mental.
- 53.La lucha contra el estigma en la Enfermedad Mental.
- 54.Hospitalización involuntaria. Derecho a rehusar el tratamiento. Consentimiento Informado en psiquiatría. Derechos de los pacientes psiquiátricos.
- 55.Competencia en Psiquiatría. Concepto básico.
- 56.Valoración neuropsiquiatría de los traumatismos craneoencefálicos.
- 57.Psiquiatría transcultural. Definición. Migración y trastornos psiquiátricos.
- 58.Desarrollo de Guías en la práctica clínica. Utilidad y ventajas.
- 59.Gestión asistencial y psiquiatría. Evaluación de la Calidad asistencial y mejora de los servicios.
- 60.Investigación en Salud Mental.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Rehabilitación.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Facultativo Especialista de Área de Rehabilitación.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. La rehabilitación como especialidad médica: Historia de la rehabilitación y perspectivas. Historia del conocimiento y de la práctica de la kinesiterapia. Conceptos e historia de la terapia manual ortopédica
2. Gestión en rehabilitación.
3. Reeducción, rehabilitación e interdisciplinariedad.
4. Rehabilitación y medicina física en atención primaria.
5. Modelo de proceso de producción de discapacidad.
6. Exploración articular: clínica y goniométrica. Generalidades. Fundamentos de biomecánica.
7. Kinesiterapia, Técnicas de ganancia articular. Fortalecimiento muscular en rehabilitación.
8. Espasticidad muscular: situación actual y perspectivas.
9. Concepto FNP: facilitación neuromuscular propioceptiva (método Kabat-Knott-Voss).
10. Fisiología del dolor. Evaluación del dolor: aspectos metodológicos y uso clínico.
11. Tratamiento en los pacientes con dolor crónico.
12. Hidroterapia. Hidrokinesiterapia.

13. Electroterapia. Tipos de corrientes. Ondas de choque y Magnetoterapia.
14. Terapia ocupacional.
15. Ortesis, prótesis y Ayudas técnicas. Análisis y reeducación de la marcha.
16. Sillas de ruedas: descripción, uso, criterios de elección.
17. Amputaciones y prótesis del miembro inferior.
18. Amputación del miembro superior.
19. Independencia, autonomía y calidad de vida: análisis y evaluaciones.
20. Discapacidad y proyecto de vida.
21. Patología traumática del músculo estriado esquelético.
22. Rehabilitación del hombro operado. Rehabilitación prótesis de hombro.
23. Evaluación clínica y funcional del hombro doloroso.
24. Rehabilitación del hombro doloroso no operado ni inestable.
25. Rehabilitación del hombro inestable.
26. Síndrome pléxico y/o vascular del miembro superior: diagnóstico específico y rehabilitación de las formas no complicadas.
27. Patología del codo y rehabilitación.
28. Tratamiento kinesiterapéutico de la epicondialgia tendinosa.
29. Rehabilitación de las lesiones tendinosas traumáticas de la mano y de la rigidez postraumática de los dedos. Rehabilitación de las transferencias tendinosas del miembro superior.
30. Rehabilitación de la muñeca lesionada.
31. Rehabilitación y ortesis de la muñeca y la mano reumatoideas, desde el estadio médico al estadio quirúrgico. Ortesis de la mano.
32. Rehabilitación de las lesiones osteoligamentosas de los dedos de la mano.
33. Rehabilitación en la enfermedad de Dupuytren.
34. Rehabilitación de la cadera operada.
35. Rehabilitación rodilla.
36. Rehabilitación de los esguinces de rodilla: tratamiento funcional.
37. Rehabilitación postoperatoria de los injertos del ligamento cruzado anterior. Rehabilitación de la ligamentoplastia del ligamento cruzado posterior de la rodilla.
38. Rehabilitación de los pacientes sometidos a una artroplastia de la rodilla.
39. Rehabilitación tobillo.
40. Rehabilitación en el niño y del adulto quemado.
41. Úlceras por presión. Complicaciones del decúbito.
42. Rehabilitación dolor cervical.
43. Reeducación en los traumatismos de la columna cervical, dorsal y lumbar sin lesiones neurológicas.
44. Rehabilitación en la espondiloartritis anquilosante. Artritis juvenil idiopática: rehabilitación y readaptación.
45. Algodistrofia o síndrome doloroso regional complejo.
46. Programa del restablecimiento funcional del raquis en las lumbalgias crónicas.
47. Evaluación y tratamiento mecánico de las radiculopatías discales lumbares con el método McKenzie (MDT).
48. Rehabilitación de las coxopatías no operadas.

49. Kinesiterapia de la gonartrosis femorotibial no operada.
50. Rehabilitación y artroplastia total de rodilla.
51. Escoliosis. Actitud escoliótica. Cifosis y Escoliosis idiopática en el adulto.
52. Escoliosis no idiopáticas y no paralíticas. Escoliosis paralíticas.
53. Rehabilitación de la enfermedad de Parkinson.
54. Rehabilitación esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, síndromes ataxicos.
55. Rehabilitación en el caso de accidente cerebrovascular y Técnicas de rehabilitación neuromuscular en adulto.
56. Descripción y evaluación de la eficacia de los tratamientos para la recuperación motora en el paciente hemipléjico: un enfoque justificado.
57. Rehabilitación del traumatismo craneoencefálico.
58. Rehabilitación de la lesión medular espinal.
59. Cirugía funcional del miembro superior en la persona tetrapléjica: procedimientos quirúrgicos y programas de rehabilitación.
60. Kinesiterapia de las parálisis faciales. Tratamiento y rehabilitación de las lesiones de los nervios periféricos.
61. Rehabilitación de las distrofias musculares.
62. Rehabilitación de los trastornos de la sensibilidad de la mano.
63. Deglución: valoración y rehabilitación.
64. Rehabilitación de las distonías y Contracturas musculares.
65. Educación terapéutica y rehabilitación de la enfermedad motriz cerebral y de los pacientes polidiscapacitados con parálisis cerebral.
66. Rehabilitación neuro-ortopédica infantil, Espina bífida y Tortícolis congénita.
67. Valoración funcional del paciente cardíaco. Aplicación clínica de los programas de aplicación cardíaca.
68. Entrenamiento físico en readaptación cardíaca.
69. Conducta diagnóstica y técnicas de evaluación en kinesiterapia respiratoria.
70. Rehabilitación respiratoria.
71. Fisioterapia en la fase aguda de las enfermedades respiratorias.
72. Kinesiterapia perioperatoria en cirugía torácica pulmonar.
73. Kinesiterapia y síndrome ventilatorio obstructivo en fase estable.
74. Cuidados respiratorios del paciente con parálisis cerebral o discapacidad múltiple.
75. Rehabilitación del linfedema y de las vasculopatías periféricas.
76. Rehabilitación incontinencia urinaria.
77. Vértigo posicional paroxístico benigno.
78. Síndrome miofascial. Fibromialgia: fisiopatología y apoyo terapéutico.
79. Rehabilitación en la obesidad por sobrecarga ponderal.
80. Rehabilitación geriátrica.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

Anexo XX

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Médico de Urgencia Hospitalaria

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Médico de Urgencia Hospitalaria.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Reanimación cardiopulmonar.
2. Atención al paciente politraumatizado.
3. Shock.
4. Arritmias.
5. Coma y disminución del nivel de conciencia.
6. Síndrome confusional agudo.
7. Convulsiones.

8. Debilidad aguda.
9. Intoxicaciones.
10. Fiebre en adultos.
11. Fiebre en niños.
12. Sepsis.
13. Cefalea.
14. Trastornos sensitivos y motores. Focalidad neurológica.
15. Mareo y vértigo.
16. Disnea.
17. Dolor precordial.
18. Síncope.
19. Dolor abdominal agudo.
20. Náuseas y vómitos.
21. Diarrea y estreñimiento.
22. Hemorragia digestiva.
23. Cólico biliar y colecistitis. Pancreatitis aguda. Ictericia.
24. Insuficiencia hepática aguda.
25. Insuficiencia cardiaca aguda.
26. Insuficiencia respiratoria aguda.
27. Insuficiencia renal aguda.
28. Cardiopatía isquémica.
29. Hipertensión arterial. Urgencias y emergencias hipertensivas.
30. Endocarditis y trastornos valvulares.
31. Infecciones respiratorias en la infancia.
32. EPOC reagudizado. Neumonía. Asma.
33. Hemoptisis.
34. Dolor raquídeo. Lumbalgia.
35. Mono y poliartritis.
36. Atención al paciente agitado.
37. Alcoholismo y consumo abusivo de sustancias estupefacientes.
38. Urgencias endocrinológicas.
39. Alteraciones del equilibrio ácido-básico. Trastornos electrolíticos.
40. Anemias. Coagulopatías.
41. Patología vascular arterial: disección aórtica y arteriopatías periféricas.
42. Trombosis venosa profunda y embolismo pulmonar.
43. Urgencias oncológicas.
44. Urgencias oftalmológicas.
45. Urgencias otorrinolaringológicas.
46. Urgencias ginecológicas.
47. Urgencias obstétricas.
48. Urgencias urológicas.
49. Urgencias proctológicas.

50. Urgencias ambientales: congelación, hipertermia, hipotermia, electrocución y fulguración, radiaciones e inmersión.
51. Mordeduras y lesiones originadas por animales venenosos.
52. Quemaduras y lesiones químicas.
53. Toxiinfecciones alimentarias.
54. Infecciones del sistema nervioso central.
55. Urgencias en el paciente con SIDA y VIH.
56. Infecciones de tejidos blandos.
57. Enfermedades exantemáticas infantiles.
58. Urgencias en pacientes trasplantados.
59. Alergia y anafilaxia.
60. Violencia doméstica.
61. Agresiones sexuales.
62. Traumatismo cráneo-encefálico.
63. Traumatismo torácico.
64. Traumatismo abdominal y pelviano.
65. Patología traumatológica raquídea.
66. Traumatismos de extremidades. Técnicas de inmovilización.
67. Tratamiento de las heridas.
68. Sedación y analgesia. Fármacos miorrelajantes.
69. Fluidoterapia. Manejo de hemoderivados.
70. Manejo de la vía aérea. Vía aérea difícil.
71. Técnicas de cateterismo vascular. Vías centrales.
72. Ventilación mecánica invasiva.
73. Ventilación mecánica no invasiva.
74. Tratamiento eléctrico de arritmias. Desfibrilación, cardioversión y marcapasos.
75. Sondajes, punciones y técnicas de paracentesis.
76. Sistemas de clasificación de pacientes y triaje.
77. Organización de la asistencia en catástrofes.
78. Sistemas de monitorización de pacientes en el servicio de urgencias.
79. Aspectos médico-legales en medicina de urgencias.
80. Transporte interhospitalario urgente.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo XXI

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Médico de Familia en Equipo de Atención Primaria.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Médico de Familia en Equipo de Atención Primaria.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Principios de práctica clínica médica: el diagnóstico, el pronóstico, el tratamiento y la prevención de la enfermedad.
2. Principios de la Epidemiología. Definición. Tipos de estudios. Diseño de la investigación epidemiológica. La causalidad y asociación estadística. Medidas de frecuencia de la enfermedad.
3. Concepto, diseño, variables, análisis que posibilitan, usos y características diferenciales de los estudios transversales, estudios de cohortes, estudios de casos y controles y estudios de intervención.

4. Epidemiología de las enfermedades transmisibles. Prevención y control de los mecanismos de transmisión. Vigilancia e investigación epidemiológica. Actuación frente a brotes epidemiológicos en Atención Primaria.
5. Vacunaciones en Atención Primaria. Calendario y grupos de riesgo. Quimioprofilaxis.
6. Epidemiología de las enfermedades crónicas. Intervención desde la Atención Primaria.
7. Demografía Sanitaria y su utilidad en Atención Primaria. Indicadores y análisis de datos.
8. Indicadores de Salud: Clasificación y utilidad. La mortalidad: tasas brutas, específicas y estandarizadas. La morbilidad.
9. Sistemas de Información en Atención Primaria. La Historia Clínica y los sistemas de registro. Confidencialidad.
10. Estadística Sanitaria. Conceptos básicos. Parámetros estadísticos. Modelos de distribución y características. Estadística descriptiva: Tabulación, representación gráfica, medidas de centralización y de dispersión. Estadística inferencia: estimadores, estimación de parámetros, contraste de hipótesis: Propósito y tipos de pruebas de contraste de hipótesis. Regresión y correlación.
11. La Investigación en Atención Primaria. Los ensayos clínicos. La validez de las pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad, valor predictivo. Aspectos éticos y consentimiento de los estudios de investigación y de intervención.
12. La calidad en Atención Primaria. Conceptos y metodología básica. Calidad total. Formación Continuada en Atención Primaria.
13. Economía de la salud. Conceptos básicos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Concepto de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad. Evaluación económica.
14. Planificación Sanitaria. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud y medioambientales. Diagnóstico de salud, identificación de problemas, elaboración de programas y su evaluación.
15. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad. Priorización de programas y actividades. Factores de riesgo y estrategias de intervención. Programas de intervención sanitaria en drogodependencias, alcoholismo y hábito tabáquico.
16. La comunicación en la consulta. La entrevista clínica. El consentimiento informado en Atención Primaria.
17. Educación para la salud. Métodos y medios. Educación desde la consulta médica. El consejo médico. Diseño y evaluación de una intervención de educación sanitaria.
18. Conceptos e instrumentos de Atención Familiar en Atención Primaria. Estructura y ciclo vital de la familia. Entrevista e intervención familiar. Manejo del genograma.
19. El agua: Necesidades sanitarias. Abastecimiento de poblaciones y condiciones de potabilidad. El aire: Contaminación ambiental. Los alimentos como vehículos de infección e intoxicación. Toxi-infección alimentaria. Sustancias químicas o farmacológicas. Alteraciones y adulteraciones. Conservación.
20. La vivienda. Condiciones higiénicas. Vigilancia sanitaria de actividades, establecimientos y locales públicos. Descripción de actividades clasificadas. Problemas sanitarios de las basuras y residuos sólidos. Recogida, eliminación y aprovechamiento. Estudio especial de los residuos sanitarios.
21. El medio ambiente. Reglamento de actividades nocivas, molestas, insalubres y peligrosas.
22. Valoración epidemiológica de los accidentes. Organización sanitaria en situaciones de catástrofe: Protocolos generales de actuación.

23. Sistema sanitario español. Ley General de Sanidad. El Área de Salud como unidad de gestión de recursos sanitarios y los niveles asistenciales. Ley de creación del Servicio Riojano de Salud: Principios generales, estructura y contenidos.
24. Estructura Orgánica de la Consejería de Salud y del Servicio Riojano de Salud.
25. Atención Primaria de Salud: Concepto y características generales. Estructuras básicas y Centros de Salud: el Equipo de Atención Primaria. Criterios organizativos y planificación de los servicios de Atención Primaria. Libre elección de médico en Atención Primaria.
26. La Organización Mundial de la Salud y otras organizaciones internacionales. El Reglamento Sanitario Internacional.
27. La Salud Pública en el Tratado Constitutivo de la Comunidad Europea y en el Tratado de la Unión Europea. Normas europeas que regulan cuestiones epidemiológicas, de salud pública, actividades asistenciales sanitarias y de medicamentos.
28. 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: Prestaciones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud, prestaciones farmacéuticas y otras.
29. Uso Racional del Medicamento en Atención Primaria. La prescripción repetida-deprescripción-, estrategias de adherencia al tratamiento-, la cumplimentación. Problemas de la terapia farmacológica.
30. Ley Orgánica 3/1986 de medidas especiales en materia de Salud Pública. Reglamento para la lucha contra las enfermedades infecciosas, desinfección y desinsectación. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
31. Sanitaria mortuoria. Traslado internacional de cadáveres. Policía sanitaria mortuoria.
32. Ley de prevención de riesgos laborales 31/1995. Normativa de desarrollo. Organización de la salud laboral en La Rioja. Enfermedades Profesionales.
33. Programa de atención a la infancia y adolescencia. Actividades de prevención y promoción de la salud. Problemas de salud en la infancia y adolescencia.
34. Programa de atención a la mujer. Métodos anticonceptivos y planificación familiar. Atención al embarazo. Atención al climaterio y menopausia. Detección precoz del cáncer.
35. Programa de atención al adulto y anciano. Actividades de prevención y promoción de la salud. Detección de factores de riesgo. Educación en grupos.
36. Atención domiciliaria a pacientes inmovilizados y terminales.
37. Orientación diagnóstica y terapéutica de la disnea.
38. Orientación diagnóstica y terapéutica del dolor torácico.
39. Orientación diagnóstica y terapéutica del dolor abdominal y pélvico.
40. Orientación diagnóstica y terapéutica de la diarrea y del estreñimiento.
41. Orientación diagnóstica y terapéutica del mareo, vértigo y síncope.
42. Orientación diagnóstica y terapéutica del síndrome febril.
43. Orientación diagnóstica y terapéutica de las adenopatías.
44. Orientación diagnóstica y terapéutica del dolor en la columna vertebral.
45. Orientación diagnóstica y terapéutica de los trastornos menstruales.
46. Prevención primaria y secundaria de la patología cardiovascular.
47. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades cardiovasculares más frecuentes en Atención Primaria.

48. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades del aparato respiratorio más frecuentes en Atención Primaria.
49. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades del aparato digestivo más frecuentes en Atención Primaria.
50. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades hematológicas más frecuentes en Atención Primaria.
51. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades endocrinas y metabólicas más frecuentes en Atención Primaria.
52. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades alérgicas más frecuentes en Atención Primaria.
53. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades genitourinarias más frecuentes en Atención Primaria.
54. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades ginecológicas y de la mama más frecuentes en Atención Primaria.
55. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades del aparato locomotor más frecuentes en Atención Primaria.
56. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades neurológicas más frecuentes en Atención Primaria.
57. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades dermatológicas más frecuentes en Atención Primaria.
58. Manejo del paciente oncológico en Atención Primaria. Control del dolor y otros síntomas.
59. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades oftalmológicas más frecuentes en Atención Primaria.
60. Orientación diagnóstica y terapéutica de las enfermedades otorrinolaringológicas más frecuentes en Atención Primaria.
61. Orientación diagnóstica y terapéutica de la patología psiquiátrica más frecuente en Atención Primaria.
62. Diagnóstico, manejo y tratamiento de las drogodependencias.
63. Orientación diagnóstica terapéutica de las enfermedades infecciosas más frecuente en Atención Primaria.
64. Atención urgente al paciente politraumatizado en Atención Primaria.
65. Atención urgente al paciente con tratamiento-TRAUMATISMO- craneoencefálico en Atención Primaria.
66. Atención urgente al paciente con quemaduras, congelación, electrocución o hidrocución en Atención Primaria.
67. Diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones y envenenamientos en Atención Primaria.
68. Reanimación cardiopulmonar.
69. Técnicas de exploración e instrumentación: Inhalaciones, lavado de oídos, exploración ginecológica, cirugía menor, sondaje nasogástrico, estomas, tacto rectal, bombas de perfusión, infiltraciones.
70. Manejo racional de las pruebas diagnósticas en Atención Primaria. Indicaciones.
71. Clasificación internacional del funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud: Antecedentes. Objetivos. Componentes. Definiciones.
72. Terapia Ocupacional. Conceptos y objetivos. Actividades de la vida diaria. Actividades de ocio. Ayudas técnicas.

73. Valoración geriátrica integral. Conceptos generales. Valoración clínica, funcional, mental y social.
74. Grandes síndromes geriátricos (I): alteraciones de la marcha. Inestabilidad y caídas. Inmovilización. Úlceras por presión.
75. Grandes síndromes geriátricos (II): Incontinencia urinaria. Hipotensión ortostática. Hipotermia. Malnutrición.
76. Fármacos: Interacciones medicamentosas, fármacos en el embarazo y lactancia, fármacos en situaciones especiales.
77. Salud y adaptación al medio físico. Barreras arquitectónicas.
78. Resultados analíticos del laboratorio.
79. Actividades administrativo-legales: Receta médica, ingreso psiquiátrico, manejo de la incapacidad temporal, certificados médicos y documentos de interés judicial, atención al detenido, certificados de defunción.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo XXII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Pediatra de Área.

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Pediatra de Área.

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. R.D. 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. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte Específica:

1. Atención Primaria de Salud: Concepto y características generales. Estructuras básicas y Centros de Salud: El área y el equipo de Atención Primaria. Criterios organizativos y planificación de los servicios de Atención Primaria. Libre elección de médico en Atención Primaria.
2. La Salud Pública en el tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea y en el Tratado de la Unión Europea. Normas europeas que regulan cuestiones epidemiológicas de salud pública. Actividades asistenciales, y de medicamentos.
3. Sanitaria Mortuoria. Traslado internacional de cadáveres. Policía Sanitaria Mortuoria.
4. Ley de Prevención de riesgos laborales. Normativa de desarrollo. Organización de la salud Laboral en La Rioja. Salud laboral. Incapacidad Temporal. Accidentes de Trabajo y enfermedades profesionales.
5. Demografía sanitaria y su utilidad en Atención Primaria. Análisis de datos.
6. Indicadores de salud: clasificación y utilidad. La mortalidad: causas brutas y específicas; tasas estandarizadas. La morbilidad.
7. Estadística sanitaria: parámetros estadísticos. Índices que definen una distribución: medidas de centralización y de dispersión estadística sanitaria. Análisis de muestras y variables en Atención Primaria.
8. Economía de la salud: Conceptos básicos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.
9. Epidemiología y su aplicación en Atención Primaria.
10. Epidemiología descriptiva: estudios, tasas e indicadores.
11. Epidemiología analítica: Metodología. Estudio de cohortes: riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y controles: odds-ratio.
12. Metodología de la investigación en Atención Primaria. Tamaño y validez de la muestra. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Validez de métodos diagnósticos: sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo.
13. Planificación sanitaria: diagnóstico de salud. Identificación de problemas, indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación.
14. Orientación diagnóstica y terapéutica en Atención Primaria de las principales enfermedades reumatológicas de la infancia.

15. Promoción de salud y prevención de enfermedad en Atención Primaria. Conceptos. Criterios de priorización de programas y actividades. Cribados en Atención Primaria. Factores de riesgo. Estrategias de intervención sobre los factores de riesgo.
16. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico.
17. La comunicación médico-paciente. Técnicas de entrevista clínica.
18. Conceptos e instrumentos de Atención Familiar en Atención Primaria. Estructura de la familia. El ciclo vital familiar. Entrevista e Intervención familiar. Manejo del genograma.
19. Calidad total en Atención Primaria. Conceptos básicos y metodología.
20. Papel del pediatra en la vigilancia e investigación epidemiológica.
21. Evidencia científica de la eficacia y efectividad de las actividades preventivas en la infancia y adolescencia. Intervenciones recomendadas en población pediátrica general. Intervenciones recomendadas en grupos de riesgo.
22. Atención al niño sano. Captación, controles y seguimiento.
23. Crecimiento y desarrollo normal. Curvas de crecimiento. Valoración del desarrollo. Detección de signos de alerta.
24. Lactancia materna y lactancia artificial.
25. Alimentación complementaria durante el primer año de vida.
26. Alimentación del preescolar, escolar y adolescente.
27. Vacunaciones infantiles sistemáticas.
28. Vacunaciones infantiles no sistemáticas. Vacunaciones en situaciones especiales.
29. Diagnóstico precoz de metabolopatías en el recién nacido.
30. Salud bucodental. Prevención de las caries. Patología odontológica más frecuente.
31. Detección precoz de alteraciones del aparato locomotor. Tortícolis congénita. Parálisis braquial. Fractura de clavícula. Luxación de caderas. Genu Varo, Genu valgum. Anomalías torsionales.
32. Patología ortopédica infantil. Enfermedad de Perthes y otras necrosis asépticas. Pie normal y sus trastornos. Cifosis y escoliosis. Enfoque diagnóstico de la cojera de aparición aguda.
33. Cuidados generales del recién nacido y neonatos normales.
34. Patología en el recién nacido: abordaje desde Atención Primaria.
35. Patologías en el período neonatal: abordaje desde Atención Primaria.
36. Patología digestiva. Vómitos. Diarrea. Estreñimiento. Orientación desde Atención Primaria de los síndromes digestivos más prevalentes.
37. Patología otorrinolaringológica. Faringoamigdalitis. Otitis. Adenoiditis. Afecciones laringotraqueales. Pérdida de la audición: factores de riesgo y signos de alerta.
38. Patología respiratoria de vías bajas.
39. Asma: clasificación. Prevención y pautas de tratamiento.
40. Patología nefrourinaria. Hematuria. Proteinuria. Infección del tracto urinario. Reflujo vesicouretral.
41. Diagnóstico y tratamiento en Atención Primaria de la patología del aparato genital.
42. Genética. Cromosomopatías y fetopatías más frecuentes. Técnicas de diagnóstico prenatal. Síndrome de Down. Consejo genético.
43. Orientación diagnóstica y terapéutica del síndrome febril en la infancia.
44. Infecciones víricas y bacterianas en pediatría: abordaje desde Atención Primaria.
45. Parasitosis y micosis más frecuentes en pediatría: abordaje desde Atención Primaria.

46. Diagnóstico diferencial de enfermedades exantemáticas.
47. Alergia e inmunología. Dermatitis atópica. Urticaria, angioedema y anafilaxia. Rinitis y conjuntivitis alérgicas.
48. Reacciones adversas a fármacos. El niño con infecciones de repetición. Enfoque diagnóstico de las inmunodeficiencias.
49. Patología cardiovascular del niño: enfoque clínicoterapéutico desde Atención Primaria.
50. Retrasos del crecimiento. Malnutrición. Obesidad.
51. Hiperlipemias: prevención, sistemática diagnóstica y tratamiento.
52. Diabetes mellitus y otros trastornos endocrinológicos en Atención Primaria.
53. Enfermedades dermatológicas en el niño.
54. Patología hematológica. Anemias. Diátesis hemorrágicas.
55. Diagnóstico y seguimiento del niño con patología tumoral.
56. Patología oftalmológica más frecuente en la infancia. Traumatismos oculares. Deficiencias visuales severas.
57. Convulsiones en la infancia.
58. Alteraciones neuromusculares más comunes en la infancia.
59. La salud mental en la infancia. Abordaje clínico-terapéutico desde Atención Primaria de las enfermedades más comunes.
60. Uso racional de los medios diagnósticos en Atención Primaria.
61. Prevención, diagnóstico y seguimiento del maltrato en la infancia.
62. Reanimación cardiopulmonar básica en pediatría.
63. Manejo en Atención Primaria de las urgencias pediátricas. Transporte en situación de emergencia.
64. Manejo general de las intoxicaciones de presentación más frecuente en Atención Primaria.
65. Muerte súbita en la infancia.
66. Accidentes en la infancia: prevención y abordaje desde Atención Primaria.
67. Enfermedad crónica en la infancia. Aspectos comunes de la atención a la infancia con enfermedades crónicas.
68. Recursos para la atención de niños con problemas crónicos. Coordinación entre niveles y coordinación socio-sanitaria.
69. Retraso mental, epidemiología. Enfoque diagnóstico. Prevención y rehabilitación. Estimulación precoz.
70. Pubertad normal y patológica.
71. Adolescencia. Epidemiología de las enfermedades de la adolescencia. Accidentes, abuso de sustancias tóxicas, suicidio y anorexia nerviosa: prevención de riesgo.
72. Desarrollo de la sexualidad en la adolescencia. Enfermedades de transmisión sexual. Anticoncepción. Embarazo en la adolescente. Problemas menstruales.
73. Infección por VIH y tuberculosis en la infancia: enfoque desde Atención Primaria.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en desarrollar por escrito cuatro temas, a escoger entre cinco propuestos por el Tribunal, relacionados con las materias del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

El segundo consistirá en la resolución de un supuesto práctico relacionado con las materias de la parte específica del programa, en un tiempo máximo de tres horas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo XXIII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de ATS/DUE

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de ATS/DUE.

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. 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.
6. 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.
7. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud.
8. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo del Servicio Riojano de Salud.
9. 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.
10. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
11. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Organización de los cuidados enfermeros en atención primaria y atención especializada: centro de salud, comunidad, hospital. Consulta de enfermería. Coordinación entre niveles asistenciales.
2. Atención domiciliaria: concepto y etapas de la visita domiciliaria. Coordinación entre atención primaria, atención especializada y servicios sociales. Programas específicos de atención domiciliaria: programas de atención a pacientes inmovilizados y terminales.
3. Marco conceptual y modelos de enfermería: generalidades. Teoría de las necesidades humanas: concepto. Teoría del autocuidado: concepto.
4. Metodología de enfermería: fases del proceso de enfermería. Valoración diagnóstica según patrones funcionales de salud: concepto y clasificación. Valoración diagnóstica según el modelo de necesidades básicas: concepto y clasificación. Plan de cuidados enfermeros: concepto y estructura. Diagnósticos de

- enfermería: concepto y tipos de taxonomía. Formulación de problemas interdependientes: concepto. Formulación de problemas independientes: concepto.
5. Gestión de servicios sanitarios: tendencias actuales. Planificación: concepto. Planificación operativa: definición de objetivos, actividades y recursos. La gestión de los servicios de enfermería: tendencias actuales. Producto sanitario: concepto y sistemas de medición. El producto enfermero: concepto y sistemas de medición. Cartera de servicios: concepto.
 6. La docencia como actividad necesaria para el desarrollo profesional. Participación en la formación de pregrado y postgrado. Formación continuada: líneas de desarrollo.
 7. Sistemas de información utilizados en atención primaria y atención especializada: historia clínica. Registros específicos de actividad de enfermería en atención primaria y atención especializada. Informe de enfermería al alta. Clasificaciones internacionales de problemas de salud (CIAP-2, CIE- 9 y NANDA): características generales.
 8. Calidad en el Sistema Nacional de Salud: características de la atención sanitaria. Dimensiones de calidad: científico técnica, efectividad, eficiencia, accesibilidad y satisfacción del usuario. Evaluación de estructura, proceso y resultados. Mejora continua de la calidad. Métodos de evaluación de la calidad: auditorías. Tendencias actuales de evaluación de calidad de los cuidados enfermeros. Programas de calidad: diseño e implantación.
 9. Seguridad del paciente: eventos adversos, causas y medidas de mejora. Unidades de gestión de riesgos y seguridad de pacientes: funciones. Sistemas de notificación y registro de incidencias y eventos adversos: barreras, utilidades y características. Experiencias en sistemas de notificación y registro. Análisis de riesgos: AMFE, análisis causa-raíz.
 10. Metodología de investigación: técnicas cuantitativas y cualitativas. Estructura metodológica de un trabajo científico. Fuentes de datos. Investigación enfermería básica: estudios de identificación y priorización de problemas. Investigación enfermería aplicada: estudios descriptivos y analíticos de los diagnósticos enfermeros utilizados, estudios de procesos y resultado.
 11. Estadística descriptiva. Tipos de distribución y parámetros que la definen. Estadística inferencial: intervalos de confianza. Los tests de hipótesis. Conceptos generales.
 12. Epidemiología: concepto. El método epidemiológico. Diseños epidemiológicos. Enfermedades transmisibles de mayor incidencia en la población española: tipos y características. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Enfermedades de declaración obligatoria.
 13. Demografía sanitaria: concepto y tendencias de la población española. Indicadores demográficos y su utilidad para el trabajo enfermero: natalidad, fecundidad, mortalidad, migraciones, crecimiento vegetativo.
 14. Salud pública: concepto. Salud y enfermedad: concepto. Indicadores de salud por edad y sexo: morbilidad, mortalidad, letalidad y esperanza de vida. Principales problemas de salud en la población española actual. Elementos de priorización: magnitud, trascendencia, vulnerabilidad y coste.
 15. Prevención y promoción de la salud: concepto. Detección precoz de problemas de salud: concepto. Factores de riesgo para la salud en las distintas etapas de la vida (infancia, adolescencia, adulto y anciano): identificación de factores de riesgo y cuidados enfermeros.
 16. Inmunizaciones: concepto. Clasificación y tipos de vacunas. Contraindicaciones. Complicaciones. Conservación, administración y pautas de vacunación.

17. La educación para la salud individual, grupal y comunitaria: concepto, metodología y técnicas didácticas. Técnicas de educación para la salud para el fomento del autocuidado y promoción de la salud del paciente, cuidador principal y familia. Criterios para la elaboración de programas de educación para la salud. Grupos de autoayuda: concepto. Formación de agentes de salud.
18. Técnicas y habilidades de comunicación y relación interpersonal. Trabajo en equipo. Entrevista clínica: concepto y características. Identificación de necesidades de apoyo emocional y psicológico al paciente, cuidador principal y familia.
19. Higiene en centros sanitarios: conceptos generales. Antisépticos. Desinfectantes. Esterilización. El servicio de esterilización. Preparación y tipos de material a esterilizar, métodos de esterilización. Manipulación y conservación del material estéril. Infección nosocomial. Medidas preventivas. Aislamiento hospitalario: concepto, tipos y descripción. Gestión de residuos sanitarios.
20. Desarrollo de la conducta humana: etapas del desarrollo. Tipos de personalidad. Hábitos. Motivación. Factores socioculturales: su incidencia en la salud. El hospital y los problemas psicosociales y de adaptación del paciente hospitalizado. Valoración de enfermería del comportamiento humano y su aplicación en los cuidados de enfermería.
21. Sexualidad. Reproducción. Métodos anticonceptivos. Prevención de enfermedades de transmisión sexual.
22. Valoración y cuidados de enfermería en la mujer gestante: alimentación, higiene y cambios fisiológicos. Educación maternal. Problemas más frecuentes durante la gestación. Valoración y cuidados de enfermería en la puérpera: cambios fisiológicos y psicológicos. Lactancia natural.
23. Valoración y cuidados de enfermería del niño sano de cero a catorce años. Pruebas metabólicas. Etapas del desarrollo infantil. Parámetros de desarrollo y crecimiento. Respuesta evolutiva. Medidas para el fomento de la salud en las diferentes etapas: higiene, alimentación y nutrición, dentición. Higiene y salud bucodental: prevención de caries. Prevención de accidentes infantiles. Detección de malos tratos. Vacunación en la infancia.
24. Valoración y cuidados de enfermería del niño enfermo. Recién nacido de bajo peso y prematuro. Crisis convulsivas en los niños. Insuficiencia respiratoria aguda. Problemas gastrointestinales agudos. Deshidratación. Otros problemas más frecuentes. Procedimientos y técnicas de enfermería. Problemas derivados del ingreso del niño en el hospital.
25. Valoración y cuidados de enfermería en pacientes con procesos infectocontagiosos: hepatitis, tuberculosis, SIDA. Otros procesos infecciosos. Procedimientos y técnicas de enfermería. Medidas de prevención y control.
26. Valoración y cuidados de enfermería en el anciano. Principales cambios en el proceso de envejecimiento: fisiológicos, psicológicos y sociales. Prevención de accidentes y deterioro cognitivo. Hábitos dietéticos. Orientación para el autocuidado. Principales problemas. Valoración de la situación familiar y social. El apoyo al cuidador principal y familia. Plan Gerontológico Nacional: generalidades.
27. Valoración y cuidados de enfermería en el enfermo terminal. Principales problemas. Dolor: características y escalas de medida. Duelo: tipo y manifestaciones. Apoyo al cuidador principal y familia.
28. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas de salud mental: alzheimer y otras demencias. Otras alteraciones psíquicas. Prevención y control ante el riesgo del suicidio. Valoración de la situación familiar y social. El apoyo al cuidador principal y familia. Drogodependencias. Plan Nacional de Drogas: generalidades.

29. Urgencias y emergencia: concepto. Valoración y cuidados de enfermería ante situaciones críticas: politraumatizados, quemados, shock, intoxicaciones. Otras situaciones críticas. Parada cardiorrespiratoria: definición y medidas de actuación. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada.
30. Clasificación general de los medicamentos. Absorción y eliminación de los fármacos. Toxicidad y efectos colaterales. Farmacovigilancia. Condiciones de conservación de los medicamentos.
31. Administración de medicamentos. Precauciones previas a la administración de un fármaco. Vías de administración: definición y tipos. Puntos de elección, técnicas y problemas más frecuentes. Cálculo de dosis.
32. Alimentación y nutrición: concepto y diferenciación. Clasificación de los alimentos. Elaboración de dietas. Dietas terapéuticas. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas de desnutrición, deshidratación, anorexia, bulimia y obesidad.
33. Valoración y cuidados de enfermería en personas con nutrición enteral y parenteral. Técnicas de administración. Protocolos de actuación.
34. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas neurológicos: accidente cerebrovascular, epilepsia. Otros problemas del sistema nervioso. Procedimientos y técnicas de enfermería.
35. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas respiratorios: insuficiencia respiratoria aguda, enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Otros problemas broncopulmonares. Procedimientos de enfermería: oxigenoterapia y otras técnicas.
36. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas cardiovasculares: insuficiencia cardíaca, infarto de miocardio, hipertensión arterial. Otros problemas cardiovasculares. Procedimientos y técnicas de enfermería.
37. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas en el sistema renal: insuficiencia renal aguda. Otros problemas renales y urológicos. Procedimientos y técnicas de enfermería. Cateterismo vesical: concepto, indicaciones y contraindicaciones del sondaje vesical.
38. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas endocrinológicos: diabetes. Otros problemas. Procedimientos y técnicas de enfermería.
39. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas en el sistema músculo-esquelético. Principales problemas del aparato locomotor. Procedimientos de enfermería: vendajes, inmovilizaciones y otras técnicas.
40. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas gastrointestinales: abdomen agudo, úlcera gastroduodenal. Otros problemas gastrointestinales. Procedimientos y técnicas de enfermería.
41. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas de los órganos de los sentidos: principales problemas. Procedimientos y técnicas de enfermería.
42. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas oncológicos: principales problemas. Procedimientos y técnicas de enfermería. Medicamentos antineoplásicos: Clasificación y efectos secundarios. Medicamentos coadyuvantes. Manipulación de medicamentos citostáticos.
43. Valoración y cuidados de enfermería del paciente quirúrgico: preoperatorio, intraoperatorio y postquirúrgico. Cirugía mayor ambulatoria y cirugía menor en los equipos de atención primaria. Procedimientos de enfermería: drenajes, curas y otras técnicas.
44. Valoración y cuidados de enfermería en las úlceras por presión: concepto, factores de riesgo, localización. Procesos de formación y estadios. Escala de Norton. Medidas de prevención y tratamiento.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en responder, en un plazo máximo de tres horas, a un cuestionario teórico-práctico tipo test, con un máximo de 150 preguntas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo XXIV

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Auxiliar de Enfermería

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Auxiliar de Enfermería.

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. 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.
6. 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.
7. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud.
8. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo del Servicio Riojano de Salud.
9. 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.
10. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
11. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Actividades del auxiliar de enfermería en atención primaria y atención especializada. Coordinación entre niveles asistenciales: concepto. Cuidados, necesidades básicas y autocuidados. El hospital y los problemas psicosociales y de adaptación del paciente hospitalizado.
2. Prevención y promoción de la salud: concepto. Detección precoz de problemas de salud: concepto. Prevención de accidentes en el paciente. Inmunizaciones: concepto. Tipos de vacunas: conservación y almacenamiento. Educación para la salud: concepto y técnicas didácticas.

3. Habilidades de comunicación y relación interpersonal. Apoyo y ayuda al paciente y familia. Trabajo en equipo.
4. Necesidades de higiene en el recién nacido y adulto: concepto higiene general y parcial de la piel y capilar. Técnica de higiene del paciente encamado: total y parcial. Técnica de baño asistido.
5. Atención del auxiliar de enfermería al paciente encamado: posición anatómica y alineación corporal. Procedimientos de preparación de las camas. Cambios posturales. Drenajes: manipulación y cuidado. Técnicas de deambulacion. Técnicas de traslado.
6. Atención del auxiliar de enfermería en la preparación del paciente para la exploración: posiciones anatómicas y materiales médico-quirúrgicos de utilización más común. Atención preoperatoria y postoperatoria.
7. Constantes vitales: concepto. Procedimiento de toma de constantes vitales. Gráficas y balance hídrico.
8. Atención del auxiliar de enfermería en las necesidades de eliminación: generalidades. Recogida de muestras: tipos, manipulación, características y alteraciones. Sondajes, osteomías, enemas: tipos, manipulación y cuidados.
9. Procedimientos de recogida y transporte de muestras biológicas. Gestión de residuos sanitarios: clasificación, transporte, eliminación y tratamiento.
10. Los alimentos: clasificación, higiene y manipulación. Alimentación del lactante. Dietas terapéuticas: concepto y tipos. Vías de alimentación enteral y parenteral: concepto y técnicas de apoyo. Administración de alimentos por sonda nasogástrica.
11. Vías de administración de los medicamentos: oral, rectal y tópica. Precauciones para su administración. Condiciones de almacenamiento y conservación. Caducidades.
12. Aplicación local de frío y calor: indicaciones. Efectos sobre el organismo. Procedimientos y precauciones.
13. Atención del auxiliar de enfermería al paciente con oxigenoterapia: métodos de administración de oxígeno, precauciones y métodos de limpieza del material.
14. Higiene de los centros sanitarios: medidas de prevención de la infección hospitalaria. Normas de seguridad e higiene. Concepto de aislamiento en el hospital: procedimientos de aislamiento y prevención de enfermedades transmisibles.
15. Concepto de infección, desinfección, asepsia y antisepsia. Desinfectantes y antisépticos: concepto y mecanismos de acción. Métodos de limpieza y desinfección de material e instrumental sanitario. Cadena epidemiológica de la infección nosocomial. Barreras higiénicas. Consecuencias de las infecciones nosocomiales.
16. Esterilización: concepto. Métodos de esterilización según tipos de material. Tipos de controles. Manipulación y conservación del material estéril.
17. Atención del auxiliar de enfermería al enfermo terminal. Apoyo al cuidador principal y familia. Cuidados postmortem.
18. Úlceras por presión: concepto. Proceso de formación, zonas y factores de riesgo. Medidas de prevención.
19. Urgencias y emergencias: concepto. Primeros auxilios en situaciones críticas: politraumatizados, quemados, shock, intoxicación, heridas, hemorragias, asfixias. Reanimación cardiopulmonar básica. Mantenimiento y reposición del material necesario (carro de parada). Inmovilizaciones y traslado de enfermos.

20. Atención de la auxiliar de enfermería a enfermos afectos de toxicomanía: alcoholismo y drogodependencias.
21. Seguridad del paciente: eventos adversos, causas y medidas de mejora. Unidades de gestión de riesgos y seguridad de pacientes: funciones. Sistemas de notificación y registro de incidencias y eventos adversos: barreras, utilidades y características. Experiencias en sistemas de notificación y registro. Análisis de riesgos: AMFE, análisis causa-raíz.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en responder, en un plazo máximo de una hora y treinta minutos, a un cuestionario tipo test relacionado con las materias del programa, con un máximo de 100 preguntas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo XXV

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría del Grupo Auxiliar Administrativo de la Función Administrativa

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría del Grupo Auxiliar Administrativo de la Función Administrativa.

Temas:

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. 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.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud.
7. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo del Servicio Riojano de Salud.
8. 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.
9. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
10. Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas: generalidades, interesados en el procedimiento, actividad de las Administraciones Públicas, actos administrativos, disposiciones sobre el procedimiento administrativo común, revisión de los actos en vía administrativa, iniciativa legislativa; y, potestad para dictar reglamentos y otras disposiciones.
11. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: disposiciones generales, los órganos de las Administraciones Públicas (órganos administrativos y órganos colegiados de las

- distintas administraciones públicas), abstención y recusación, potestad sancionadora, responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas, funcionamiento electrónico del sector público, los convenios, el sector público institucional, los consorcios y las relaciones interadministrativas.
12. Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social: Título II: Régimen General de la Seguridad Social.
 13. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.
 14. Ley 3/2015, de 11 de septiembre, de transparencia y buen gobierno de La Rioja.
 15. Atención al ciudadano. Ley 5/2014, de 20 de octubre, de administración electrónica y simplificación administrativa de La Rioja.
 16. Informática básica: Conceptos fundamentales sobre el hardware y software. Sistema de almacenamiento de datos. Sistemas operativos. Nociones básicas de seguridad social.
 17. Introducción al sistema operativo: El entorno Windows. Fundamentos. Trabajo en el entorno gráfico de Windows: Ventanas, iconos, menús contextuales, cuadros de diálogo. El escritorio y sus elementos. El menú de inicio.
 18. El explorador de Windows: Gestión de carpetas y archivos. Operaciones de búsqueda. Mi Pc. Accesorios. Herramientas del sistema.
 19. Procesadores de texto: Word. Principales funciones y utilidades. Creación y estructuración del documento. Gestión, grabación, recuperación e impresión de ficheros. Personalización del entorno de trabajo.
 20. Hojas de cálculo: Excel. Principales funciones y utilidades. Libros, hojas y celdas. Configuración. Introducción y edición de datos. Fórmulas y funciones. Gráficos. Gestión de datos. Personalización del entorno de trabajo.
 21. Bases de datos: Access. Principales funciones y utilidades. Tablas. Consultas. Formularios. Informes. Relaciones. Importación, vinculación y exportación de datos.
 22. Correo electrónico: Conceptos elementales y funcionamiento. En entorno de trabajo. Enviar, recibir, responder y reenviar mensajes. Creación de mensajes. Reglas de mensaje. Libreta de direcciones.
 23. La Red Internet: Origen, evolución y estado actual. Conceptos elementales sobre protocolos y servicios en Internet. Navegación, favoritos, historial y búsqueda. Los menús de Internet. Explorer y sus funciones.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en la realización de dos ejercicios, de carácter eliminatorio.

El primero consistirá en responder, en un plazo máximo de una hora y treinta minutos, a un cuestionario tipo test, relacionado con las materias del programa, con un máximo de 100 preguntas.

El segundo consistirá en realizar una prueba informática sobre composición, modificación y corrección de documentos escritos, mediante la utilización del sistema de tratamiento de textos "Word 2010", en un tiempo máximo de treinta minutos.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas 1 al 9, ambos incluidos, del programa.

Anexo XXVI

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Celador

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Celador.

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. 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.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud.
7. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo del Servicio Riojano de Salud.
8. 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.
9. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
10. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. El personal subalterno: funciones del celador y del coordinador de personal subalterno. Su relación con los familiares de los pacientes. Funciones de asistencia al personal sanitario facultativo y no facultativo.
2. El celador en su relación con los pacientes: traslado y movilización de los mismos. Medios mecánicos utilizados para facilitar la movilización. Técnicas de movilización de pacientes con importantes limitaciones de movilidad. Traslado del paciente encamado, en camilla y en silla de ruedas. Posiciones anatómicas básicas.
3. El trabajo en equipo. El celador como integrante de los equipos de trabajo del Servicio Riojano de Salud.
4. El celador en las unidades de hospitalización: bloque quirúrgico, unidades de cuidados intensivos, urgencias y consultas externas.
5. El celador en las unidades de psiquiatría. La actuación del celador en relación con el enfermo mental.
6. Actuación del celador en relación con los pacientes fallecidos. Actuación en las salas de autopsias y los mortuorios.
7. Los suministros. Suministros internos y externos. Recepción y almacenamiento de mercancías. Organización del almacén. Distribución de pedidos.
8. La farmacia. El traslado de documentos y objetos. La esterilización. La higiene personal.
9. La prevención y los riesgos laborales en las instituciones sanitarias. Plan de catástrofes. La prevención de incendios.

10. Habilidades sociales y de comunicación. El ciudadano como centro del sistema sanitario. La comunicación como herramienta de trabajo.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en responder, en un plazo máximo de una hora y treinta minutos, a un cuestionario tipo test relacionado con las materias del programa, con un máximo de 100 preguntas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.

Anexo XXVII

Programa y contenido de las pruebas para la Categoría de Pinche

I. PROGRAMA

Programa de las pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes de personal estatutario de la Categoría de Pinche.

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. 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.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud.
7. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo del Servicio Riojano de Salud.
8. 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.
9. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
10. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: objeto, ámbito de aplicación y principios. Derechos de las personas y ficheros de titularidad pública.

Parte específica:

1. Manipulación de alimentos. Requisitos de los manipuladores de alimentos. Buenas prácticas de manipulación. Prácticas correctas de higiene. Formación continuada de los manipuladores. Control y verificación de la autoridad competente.
2. Reglamentación de higiene de los alimentos o productos alimenticios. Normativa seguridad alimentaria.
3. Sistema de autocontrol basado en el Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC) y pre-requisitos (plan de limpieza y desinfección, plan DDD,...). Concepto de calidad en hostelería

hospitalaria. Sistemas de gestión de la calidad en alimentación hospitalaria (ISO 22000, ISO 9001, EFQM) nociones básicas.

4. Los alimentos. Clasificación y características de los diferentes tipos de alimentos. Clasificación de dietas: conceptos básicos. La dieta equilibrada.
5. Riesgos para la salud derivados de la manipulación de alimentos. Alteraciones de los alimentos. Contaminación de los alimentos. Medios de transmisión de los gérmenes. Condiciones que favorecen su desarrollo. Enfermedades originadas por alimentos contaminados. Muestras testigo.
6. Recepción, almacenamiento, preparación, procesamiento, conservación, emplatado, transporte y servicio de los alimentos. Concepto de marcha hacia delante. Gestión de alérgenos.
7. Sistema de producción en cadena fría. Maquinaria, herramientas y utensilios en las cocinas de colectividades, descripción, uso y limpieza. Nuevas tecnologías aplicadas a la hostelería hospitalaria.
8. Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados con las funciones de la categoría. Tratamiento de residuos hosteleros, normas sanitarias para su control y eliminación.
9. Prevención de riesgos laborales específicos de la categoría.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en responder, en un plazo máximo de una hora y treinta minutos, a un cuestionario tipo test relacionado con las materias del programa, con un máximo de 100 preguntas.

III. ESPECIFICACIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNA

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas del desarrollo de los temas referidos a la parte general del programa.