

II. Autoridades y Personal

B. Oposiciones y Concursos

SERVICIO RIOJANO DE SALUD

Resolución de 24 de junio de 2020, 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 de los años 2018 y 2019, así como el tipo de pruebas a realizar en cada una de ellas

202006250077631

II.B.156

Vistos:

El Decreto 44/2018, de 27 de diciembre (Boletín Oficial de La Rioja número 154, de 31 de diciembre), 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 2018.

El Decreto 134/2019, de 27 de diciembre (Boletín Oficial de La Rioja número 153, de 30 de diciembre), por el que se aprueban la Oferta de Empleo Público para el año 2019 y la Oferta de Empleo Público de estabilización de empleo temporal para el personal estatutario del Servicio Riojano de Salud correspondiente a la Ley 3/2017, de 27 de junio, de Presupuestos Generales del Estado para 2017.

La Disposición Adicional Tercera del citado Decreto 134/2019, de 27 de diciembre, que establece que podrán acumularse plazas autorizadas en distintas normas para su tramitación en una única convocatoria.

El Acuerdo de la Mesa Sectorial del Servicio Riojano de Salud, de 29 de noviembre de 2018, mediante el que se aprueba la distribución de las plazas a incluir en la oferta pública de empleo del año 2018.

El Acuerdo de la Mesa Sectorial del Servicio Riojano de Salud, de 22 de noviembre de 2019, mediante el que se aprueba la distribución de las plazas a incluir en la segunda fase de la oferta pública de empleo de estabilización de empleo temporal para el personal estatutario del Servicio Riojano de Salud.

El Acuerdo de la Mesa Sectorial del Servicio Riojano de Salud, de 26 de noviembre de 2019, mediante el que se aprueba la distribución de las plazas a incluir en la oferta pública de empleo del año 2019.

El Acuerdo de la Mesa Sectorial del Servicio Riojano de Salud, de 21 de febrero de 2020, que en ejecución del apartado 4 del artículo 4 del precitado Decreto 134/2019, determina la acumulación de las plazas de la Oferta de Estabilización de empleo temporal del Servicio Riojano de Salud correspondiente a la Ley 3/2017, de 27 de junio, de Presupuestos Generales del Estado para 2017 a las plazas ofertadas en el año 2018 y 2019 en el citado organismo, así como el tipo de ejercicios a celebrar en los diferentes procesos selectivos para personal facultativo de la categoría de Facultativo Especialista de Área en las especialidades relacionadas a continuación:

Anatomía Patológica, Aparato Digestivo, Cirugía General y del Aparato Digestivo, Dermatología Médicoquirúrgica y Venérea, Endocrinología y Nutrición, Hematología y Hemoterapia, Medicina Interna, Medicina Preventiva y Salud Pública, Microbiología y Parasitología, Neumología, Obstetricia y Ginecología, Radiodiagnóstico, Rehabilitación, Reumatología y Traumatología y Cirugía Ortopédica.

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.

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 de Recursos Humanos,

RESUELVE

Aprobar y publicar como Anexos I al XV a esta Resolución, para general conocimiento, los programas de materias aplicables a la fase de oposición así como el contenido de las pruebas del proceso selectivo, correspondientes a la Oferta de Empleo Público del año 2018, Oferta de Empleo Público del año 2019 y segunda fase de la Oferta de Empleo Público para la Estabilización de Empleo Temporal en la Comunidad Autónoma de La Rioja, de la categoría de Facultativo Especialista de Área en las especialidades relacionadas a continuación: Anatomía Patológica, Aparato Digestivo, Cirugía General y del Aparato Digestivo, Dermatología Médicoquirúrgica y Venérea, Endocrinología y Nutrición, Hematología y Hemoterapia, Medicina Interna, Medicina Preventiva y Salud Pública, Microbiología y Parasitología, Neumología, Obstetricia y Ginecología, Radiodiagnóstico, Rehabilitación, Reumatología, Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Logroño a 24 de junio de 2020.- El Director de Recursos Humanos, Jesús Francisco Rojas Soto (PD Resolución de 1 de marzo de 2013 del Presidente del SERIS, Boletín Oficial de La Rioja número 32, de 8 de marzo de 2013).

Programas y tipo de pruebas aplicables a la fase de oposición de las categorías de Facultativos Especialistas de área de las especialidades indicadas a continuación de Personal Estatutario del Servicio Riojano de Salud, correspondientes a las Ofertas de Empleo Público de los años 2018 y 2019

ANEXO I

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

I. Programa

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Historia de la anatomía patológica. Concepto y contenido de anatomía patológica.

2. Métodos básicos en anatomía patológica. Autopsias. Patología quirúrgica. Citología.
3. Técnicas en patología molecular, PCR. Inmunohistoquímica. Hibridación in situ.
4. Patología celular. Agentes y mecanismos de la lesión celular. Necrosis y apoptosis.
5. Aspectos conceptuales, manifestaciones morfológicas y consecuencias de los procesos inflamatorios e infecciosos.
6. Aspectos anatomopatológicos de las enfermedades infecciosas producidas por bacterias. Tuberculosis. Micobacteriosis atípicas.
7. Aspectos anatomopatológicos de las enfermedades infecciosas producidas por hongos, protozoos y helmintos.
8. Aspectos anatomopatológicos de las enfermedades infecciosas producidas por virus. Anatomía patológica del SIDA. Enfermedades producidas por priones.
9. Anatomía patológica general de las neoplasias. Carcinogénesis. Oncogenes y genes supresores. Metástasis.
10. Patología valvular. Endocarditis. Cardiopatía reumática.
11. Miocardiopatías. Miocarditis. Patología del pericardio. Citología del líquido pericárdico. Tumores cardíacos.
12. Malformaciones congénitas del corazón y grandes vasos.
13. Arteriosclerosis. Cardiopatía isquémica. Trastornos hemodinámicos y enfermedad tromboembólica. Diagnóstico anatomopatológico del shock.
14. Vasculitis. Clasificación. Tumores vasculares.
15. Anatomía patológica de las enfermedades inflamatorias y neoplásicas de la cavidad nasal, senos paranasales, nasofaringe, laringe y tráquea.
16. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica; bronquitis, bronquiectasias, atelectasia y enfisema. Neumonías. Tuberculosis pulmonar.
17. Patología intersticial pulmonar. Neumoconiosis. Fibrosis pulmonar.
18. Patología de las neoplasias de pulmón.
19. Patología de las enfermedades neoplásicas y no neoplásicas de la pleura.
20. Patología del mediastino. Timo.
21. 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.
22. Anatomía patológica de la bucofaringe. Quistes y tumores odontogénicos.
23. Patología de las glándulas salivales.
24. Patología del esófago. Esofagitis. Esófago de Barrett.
25. Patología tumoral del esófago. Tumores benignos y 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 benignos y malignos.
29. Patología no tumoral del intestino grueso. Enfermedad inflamatoria intestinal. Colitis isquémica. Otros tipos de colitis.
30. Patología tumoral del intestino grueso.
31. Patología del apéndice y región anal.
32. Patología del hígado. Hepatitis. Cirrosis hepática.

33. Tumores hepáticos. Tumores benignos. Hepatocarcinoma. Hepatoblastoma. Colangiocarcinoma. Otros tumores malignos.
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.
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. Citología de orina.
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.
44. Citopatología vaginal, cervical y endometrial.
45. Patología funcional del endometrio. Tumores del cuerpo uterino.
46. Tumores ováricos. Anatomía patológica de la trompa.
47. Anatomía patológica de la mama. Enfermedad fibroquística. Ginecomastia. Mastitis.
48. Tumores benignos y malignos de la mama. Citología de la mama: secreción por pezón y punción-aspiración de la mama.
49. Patología del bazo.
50. Anatomía patológica no tumoral y tumoral de los ganglios linfáticos. Enfermedad de Hodgkin.
51. Linfomas no Hodgkin.
52. Patología de la médula ósea. Síndromes mieloproliferativos y síndromes mielodisplásico. Desórdenes de las células plasmáticas.
53. Anatomía patológica de la hipófisis y de la glándula pineal. Anatomía patológica de la glándula paratiroides.
54. Anatomía patológica del tiroides. Procesos no neoplásicos. Tiroiditis. Tumores tiroideos.
55. Citopatología de la punción aspiración del tiroides.
56. Anatomía patológica de las glándulas suprarrenales. Hiperplasias y neoplasias de la glándula suprarrenal.
57. 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.
58. 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.
59. Tumores benignos y malignos del sistema nervioso central.
60. 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.

61. Anatomía patológica de las partes blandas. Tumores fibrohistiocitarios. Tumores del tejido adiposo. Tumores musculares.

62. Patología no tumoral y tumoral ósea. Patología tumoral de las articulaciones.

63. Patología cutánea no tumoral. Pénfigo. Eczema. Psoriasis. Liquen plano. Lupus. Paniculitis.

64. Tumores cutáneos epidérmicos. Tumores mesenquimales cutáneos. Tumores anexiales benignos y malignos.

65. Tumores melánicos benignos y malignos.

66. Linfomas cutáneos.

67. Anatomía patológica de la conjuntiva, córnea y retina.

68. Anatomía patológica del oído externo, medio y oído interno.

69. Anatomía patológica de la placenta. Aborto. Enfermedad trofoblástica.

70. Tumores pediátricos malignos.

71. Patología ambiental y nutricional.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

ANEXO II

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

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 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. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.

8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.

9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.

10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.

11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.

12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Endoscopia digestiva alta: Indicaciones, interpretación de los resultados, complicaciones.
2. Endoscopia digestiva baja: Indicaciones, interpretación de los resultados, complicaciones.
3. CPRE: Indicaciones, interpretación de los resultados, complicaciones.
4. Ecoendoscopia: Indicaciones, interpretación de los resultados, complicaciones.
5. Manometría y phmetría esofágica: Indicaciones, interpretación de los resultados, complicaciones.
6. Cápsula endoscópica: Indicaciones, interpretación de los resultados, complicaciones.
7. Ecografía digestiva, Elastografía hepática y Biopsia hepática: Indicaciones, interpretación de los resultados, complicaciones.
8. Enfermedad del reflujo gastroesofágico: Diagnóstico y tratamiento. Metaplasia de Barrett, displasia y adenocarcinoma. Manifestaciones extraesofágicas.
9. Trastornos motores esofágicos: Achalasia y otros trastornos motores.
10. Esofagitis por causticos y traumatismos esofágicos: Diagnóstico y tratamiento.
11. Manejo de los cuerpos extraños esofágicos.
12. Tumores del esófago: concepto y clasificación; criterios diagnósticos; pronóstico y tratamiento.
13. Esofagitis eosinofílica y esofagitis infecciosas.
14. Dispepsia funcional: Concepto, diagnóstico y tratamiento. Otros trastornos funcionales del estómago. Gastroparesia, náuseas y vómitos, hipo y bezoar.
15. Hemorragia digestiva alta: Definición, diagnóstico, clasificación, pronóstico y tratamiento.
16. Hemorragia digestiva baja: Definición, diagnóstico, clasificación, pronóstico y tratamiento.
17. Anemia crónica de origen digestivo: Definición y clasificación, evaluación diagnóstica y terapéutica.
18. Gastritis y gastropatías agudas. Gastritis crónica. Infección por Helicobacter Pylori. Gastropatía por antiinflamatorios no esteroideos. Otras gastritis específicas.
19. Úlcera péptica.
20. Tumores gástricos: concepto y clasificación; criterios diagnósticos; pronóstico y tratamiento. Prevención y cribado del cáncer gástrico.
21. Pólipos gástricos: Concepto, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
22. Abdomen agudo.
23. Obstrucción intestinal.
24. Isquemia intestinal. Isquemia arterial aguda. Isquemia intestinal no oclusiva. Trombosis mesentérica venosa. Colitis isquémica. Isquemia intestinal crónica.
25. Trastornos de la motilidad intestinal. Íleo adinámico. Seudoobstrucción intestinal crónica. Síndrome de Ogilvie. Síndrome de intestino irritable. Estreñimiento. Megacolon. Diverticulosis de colon.
26. Diarrea aguda: Concepto, diagnóstico, tratamiento.
27. Diarrea crónica: Concepto, diagnóstico, tratamiento.
28. Nutrición en patología digestiva.

29. Malabsorción intestinal. Causas del síndrome de malabsorción. Diagnóstico y tratamiento.
30. Síndrome de intestino corto. Fracaso intestinal.
31. Enfermedad celíaca.
32. Gastroenteropatía pierde proteínas.
33. Enfermedad de Crohn: Definición, clasificación y gravedad; tratamiento y seguimiento.
34. Colitis ulcerosa: Definición, clasificación y gravedad; tratamiento y seguimiento.
35. Afectación perianal en la enfermedad inflamatoria crónica intestinal: Definición, clasificación, tratamiento y seguimiento.
36. Manifestaciones y complicaciones extraintestinales de la enfermedad inflamatoria intestinal.
37. Terapias inmunomoduladoras y biológicas en la enfermedad inflamatoria intestinal: Riesgos y complicaciones.
38. Gastroenteritis infecciosa. Tipos de infección gastrointestinal.
39. Diagnóstico, seguimiento y manejo de las poliposis intestinales.
40. Tumores de intestino delgado. Linfomas intestinales primarios: abordaje diagnóstico y terapéutico.
41. Tumores carcinoides digestivos y síndrome carcinoide: Diagnóstico y tratamiento.
42. Cáncer colorrectal: Concepto, clasificación, diagnóstico, estadificación y pronóstico, tratamiento y seguimiento.
43. Cribado del cáncer colorrectal: Métodos de estudio y situación actual de conocimiento, basado en la evidencia.
44. Gastroenteritis eosinofílica. Colitis colágena y linfocítica.
45. Alergia alimentaria. Enteritis y colitis por radiación. Úlceras aisladas y difusas del intestino delgado. Endometriosis intestinal. Neumatosis intestinal. Malacoplaquia. Melanosis coli.
46. Enfermedad rectoanal benigna. Enfermedad hemorroidal, fisura anal, prurito anal, abscesos y fístulas anorrectales, incontinencia anal, prolapso rectal, síndrome de la úlcera solitaria del recto, síndrome del elevador del ano y proctalgia fugaz.
47. Manifestaciones digestivas por COVID-19.
48. Pancreatitis aguda. Valoración de la gravedad y primeras medidas terapéuticas. Complicaciones de la pancreatitis aguda. Valoración clínica, tratamiento médico y alternativas quirúrgicas, endoscópicas y radiológicas. Algoritmo diagnóstico en las pancreatitis agudas recurrentes no litiasicas.
49. Pancreatitis crónica. Etiología, posibilidades diagnósticas y terapéuticas.
50. Cáncer de páncreas. Diagnóstico y posibilidades terapéuticas.
51. Lesiones quísticas del páncreas. Diagnóstico diferencial y tratamiento.
52. Enfermedades del peritoneo, del mesenterio y del epiplón.
53. Ictericas. Clasificación. Alteraciones hereditarias del metabolismo y de la excreción de bilirrubina. Colestasis.
54. Cirrosis hepática. Concepto, criterios diagnósticos, tratamiento y seguimiento.
55. Hipertensión portal y hemorragia por varices esofágicas. Concepto y clasificación, diagnóstico, tratamiento y prevención. Síndrome de Budd-Chiari. Concepto, criterios diagnósticos y tratamiento.
56. Ascitis. Concepto, evaluación del paciente y tratamiento. Criterios diagnósticos, variantes y tratamiento.
57. Infecciones bacterianas en pacientes cirróticos.
58. Síndrome hepatorenal. Concepto, criterios diagnósticos y tratamiento.
59. Encefalopatía hepática e insuficiencia hepática aguda grave. Concepto, criterios diagnósticos y tratamiento.
60. Hepatitis vírica aguda. Concepto y clasificación, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.
61. Hepatitis crónica por virus B de la hepatitis. Concepto, criterios diagnósticos, tratamiento y seguimiento. Hepatitis Delta.

- 62.Hepatitis crónica por virus C de la hepatitis. Concepto, criterios diagnósticos, tratamiento y seguimiento.
- 63.Hepatopatías por tóxicos y medicamentos. Concepto y clasificación, criterios diagnósticos y tratamiento.
- 64.Hepatitis autoinmune: Concepto, criterios diagnósticos, tratamiento y seguimiento.
- 65.Colestasis crónicas. Cirrosis biliar primaria. Colangitis esclerosante primaria. Otras colestasis crónicas. Concepto, criterios diagnósticos y tratamiento.
- 66.Hepatitis alcohólica. Concepto, criterios diagnósticos y tratamiento.
- 67.Esteatosis y esteatohepatitis no alcohólica. Concepto, criterios diagnósticos y tratamiento.
68. Enfermedades metabólicas del hígado. Hemocromatosis hereditaria. Enfermedad de Wilson. Déficit Alfa-1 antitripsina.
- 69.Hígado y enfermedades sistémicas.
- 70.Abscesos y otras infecciones bacterianas o parasitarias del hígado: Clasificación, diagnóstico y tratamiento. Enfermedad hidatídica del hígado: Concepto, criterios diagnósticos y tratamiento.
71. Enfermedades vasculares que afectan al hígado.
- 72.Tumores hepáticos benignos: concepto y clasificación; diagnóstico y tratamiento. Quistes hepáticos no parasitarios: concepto, criterios diagnósticos y tratamiento. Enfermedad de Caroli: concepto, criterios diagnósticos y tratamiento.
- 73.Tumores hepáticos malignos: concepto y clasificación, criterios diagnósticos, evaluación de la actitud terapéutica, tratamiento y cribado.
74. Trasplante hepático: Indicaciones y selección. Rechazo agudo y crónico. Complicaciones infecciosas y otros problemas médicos.
- 75.Enfermedades de las vías biliares y de la vesícula biliar: Litiasis biliar. Colelitiasis asintomática. Cólicos biliares. Colecistitis. Coledocolitiasis. Colangitis. Íleo biliar.
76. Tumores de las vías biliares y de la vesícula biliar.
- 77.Enfermedades hepáticas durante la gestación.
- 78.Patología vascular pulmonar en las enfermedades del hígado.
- 79.Enfermedades bucales y manifestaciones bucales y cutáneas de las enfermedades digestivas y hepáticas.
- 80.Complicaciones digestivas y hepáticas del trasplante de órganos sólidos y de células hematopoyéticas.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.

ANEXO III

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

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 Cirugía General y del 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. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
 8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
 9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
 10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
 11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
 12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.
- Parte específica:
1. El conocimiento científico. Tipos de investigación. Clasificación de estudios clásicos. Causalidad. Aspectos generales de la medición. Casos y series de casos. Estudios transversales. Estudios de Casos y Controles. Estudios de Cohorte y diseños híbridos. Ensayos Clínicos.
 2. Medidas de frecuencia de la enfermedad. Medidas de impacto/efecto. Conceptos avanzados sobre sesgo, confusión e interacción. Evaluación de las técnicas y procedimientos diagnósticos. Revisiones sistemáticas y metanálisis.
 3. Desarrollo de un protocolo de investigación (incluyendo tesis doctoral). Cómo se comunican los resultados de un trabajo de investigación. Cómo se prepara y se presenta un proyecto de investigación que pretenda ser financiado.
 4. Conceptos básicos sobre evaluación económica. Conceptos básicos sobre investigación sobre el sistema de salud. Los métodos cualitativos en la investigación biomédica. Ética e investigación (clínica y experimental).
 5. Deontología médica. Código deontológico español. Derechos y obligaciones de los pacientes. Conflictos éticos. Los principios de beneficencia, no maleficencia, justicia, equidad y autonomía.
 6. El consentimiento informado. Técnicas de comunicación.
 7. Gestión clínica. Los costes del sistema sanitario. La limitación de recursos y la eficiencia en las actuaciones médicas.
 8. Indicadores asistenciales. Sistemas de información clínica y de clasificación de pacientes. Gestión de procesos asistenciales.
 9. El plan de calidad de un servicio clínico. El Modelo Europeo de Excelencia para la gestión de la calidad total (European Foundation Quality Management).
 10. Principios de la técnica quirúrgica: Asepsia y antisepsia. Diéresis, exéresis y síntesis. Anestesia. Hemostasia. Drenajes.
 11. Bases de la cirugía endoscópica: Fundamentos técnicos básicos. Indicaciones y contraindicaciones. Abordajes.
 12. Proceso biológico de la curación de las lesiones traumáticas: Inflamación. Cicatrización.
 13. La respuesta biológica a la agresión, accidental o quirúrgica: Respuestas homeostáticas a la agresión. Mediadores de la respuesta. Alteraciones endocrinas y consecuencias metabólicas.
 14. Desviaciones de la respuesta biológica a la agresión: Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica. Shock. Fracaso multiorgánico.

15.Desviaciones de la respuesta biológica a la agresión: Alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base. Bases de fluidoterapia. Insuficiencia respiratoria. Insuficiencia renal aguda.

16. Valoración preoperatoria del paciente: Valoración del riesgo quirúrgico y anestésico. Valoración y manejo nutricional. Valoración de la co-morbilidad.

17.Cuidados en el paciente quirúrgico: Analgesia y sedación. Cuidados respiratorios. Cuidados cardiovasculares. Cuidados metabólicos y nutricionales. Tromboembolismo pulmonar.

18.Infecciones en cirugía y cirugía de las infecciones: Fisiopatología de las infecciones en el paciente quirúrgico. Prevención y tratamiento antibiótico. Complicaciones infecciosas de la cirugía. Infecciones no quirúrgicas en pacientes quirúrgicos: sepsis por catéter, neumonía postoperatoria e infección urinaria.

19.Nutrición y cirugía: Requerimientos nutricionales. Valoración nutricional. Consecuencias de la malnutrición en el paciente quirúrgico. Técnicas de soporte nutricional: acceso parenteral y enteral.

20.Bases biológicas y técnicas de los trasplantes de órganos: Concepto de muerte cerebral. Identificación y mantenimiento del donante. Preservación del injerto. Tipos de trasplantes. Mecanismos y características del rechazo. Principios de la inmunosupresión.

21. Principios de la cirugía oncológica: Bases de la oncogénesis. Genética del cáncer. Inmunología y cáncer. Marcadores tumorales. Tratamientos adyuvantes y neoadyuvantes. Radioterapia. Quimioterapia. Inmunoterapia. Hormonoterapia.

22.Reflujo gastroesofágico: Hernia hiatal. Esófago de Barrett. Esofagitis. Trastornos de la motilidad esofágica y Divertículos esofágicos.

23. Perforación esofágica. Fístula traqueoesofágica.

24. Tumores benignos de esófago.

25. Cáncer de esófago y de cardias.

26. Enfermedad ulcero-péptica. Síndromes de hipersecreción ácida. Síndrome de Mallory-Weiss.

27. Cáncer gástrico.

28. Tumores estromales gastrointestinales.

29. Traumatismos duodenales.

30. Cirugía bariátrica.

31. Obstrucción intestinal.

32. Enfermedad inflamatoria intestinal (Enfermedad de Crohn).

33. Hemorragia digestiva de origen en intestino delgado.

34. Tumores del intestino delgado.

35. Obstrucción vascular mesentérica.

36. Complicaciones de la cirugía del intestino delgado: Fístulas. Adherencias. Síndrome del intestino corto.

37. Enfermedad diverticular intestinal.

38. Colitis ulcerosa.

39. Colitis isquémica.

40. Pólipos colorectales. Síndromes de poliposis familiar.

41. Cáncer colorectal.

42. Traumatismos anorectales. Hemorroides. Fisura anal. Absceso y fístula anal. Condilomas. Seno pilonidal.

43. Prolapso rectal. Cirugía des estreñimiento. Cirugía de la incontinencia.

44. Traumatismo hepático.

45. Absceso hepático. Hidatidosis.
46. Cirrosis. Hipertensión portal: Síndrome de Budd-Chiari. Manejo de la HDA por varices. Técnicas derivativas. TIPS.
47. Tumores hepáticos.
48. Cirugía de las metástasis hepáticas.
49. Trasplante hepático.
50. Colelitiasis. Colecistitis. Coledocolitiasis.
51. Colangitis. Colangitis esclerosante primaria.
52. Tumores benignos de la vía biliar. Quistes del colédoco. Tumores malignos de la vía biliar. Colangiocarcinoma. Cáncer de vesícula biliar.
53. Complicaciones de la cirugía de la vía biliar. Estenosis benigna. Fístulas.
54. Pancreatitis aguda. Necrosis pancreática infectada y absceso pancreático.
55. Pseudoquistes de páncreas.
56. Pancreatitis crónica.
57. Ampuloma. Cáncer de páncreas exocrino.
58. Traumatismos pancreáticos.
59. Trasplante de páncreas: Trasplante de órgano sólido. Trasplante de islotes.
60. Traumatismos esplénicos.
61. Esplenectomía por hemopatías.
62. Tumores esplénicos. Abscesos esplénicos.
63. Hernias diafragmáticas congénitas y traumáticas.
64. Hernia inguinal. Hernia crural. Hernia umbilical. Hernia epigástrica. Hernia de Spiegel. Hernia lumbar. Hernia obturatriz. Hernia incisional (Eventraciones).
65. Peritoneo: Peritonitis difusas y abscesos intraabdominales. Peritonitis primarias.
66. Retroperitoneo: Infecciones primarias y secundarias. Tumores retroperitoneales y mesentéricos. Fibrosis retroperitoneal.
67. Tiroiditis. Hipertiroidismo.
68. Nódulo tiroideo. Bocio multinodular.
69. Cáncer de tiroides.
70. Hiperparatiroidismo: Primario, Secundario, Terciario. Recurrente o persistente.
71. Incidentaloma.
72. Feocromocitoma.
73. Tumores adrenocorticales: Hiper cortisolismo. Hiper aldosteronismo.
74. Carcinoma suprarrenal.
75. Tumores neuroendocrinos.
76. Síndromes de neoplasia endocrina múltiple.
77. Tumores benignos de la mama. Tumores malignos de la mama.
78. Tumores cervicales. Adenopatías cervicales.

79. Infecciones de piel y partes blandas: Infecciones supurativas. Fascitis necrotizante. Miositis necrotizante. Gangrena gaseosa. Infecciones estreptocócicas.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.

ANEXO IV

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/a 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. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Funciones de la piel.
2. Estructura y desarrollo de la piel y mucosas.
3. Biología de la epidermis y sus anejos.

4. Biología del melanocito.
5. Biología de la dermis.
6. Fisiopatología de la piel.
7. Biología molecular aplicada al diagnóstico y tratamiento de la patología cutánea.
8. Inmunología orientada a las enfermedades cutáneas.
9. Cuidados de la piel, dermalotología preventiva y rehabilitación.
10. Infecciones bacterianas que comprometen la piel.
11. Infecciones micóticas de la piel y anejos cutáneos.
12. Infecciones virales de piel y mucosas.
13. Micobacteriosis cutáneas.
14. Infecciones Rickettsiales.
15. Infecciones cutáneas por parásitos.
16. Leishmaniasis cutánea y mucocutánea.
17. Infecciones de transmisión sexual.
18. Manifestaciones cutáneas en la inmunosupresión. Manifestaciones en VIH.
19. Dermatitis de causa mecánica y física.
20. Eccemas. Dermatitis atópica. Dermatitis de contacto.
21. Acné. Rosácea. Dermatitis perioral. Dermatitis ocupacionales.
22. Hidradenitis supurativa.
23. Urticaria. Angioedema. Anafilaxia.
24. Procesos alérgicos con manifestaciones cutáneas.
25. Enfermedades ampollosas.
26. Reacciones cutáneas producidas por drogas.
27. Síndrome de Stevens-Johnson. Necrolisis epidérmica tóxica.
28. Psoriasis.
29. Dermatitis seborreica.
30. Pitiriasis Rosada.
31. Liquen plano.
32. Parapsoriasis en placas.
33. Granuloma anular.
34. Liquen escleroso y atrófico.
35. Dermatitis purpúricas y pigmentadas.
36. Pitiriasis liquenoide.
37. Síndrome de eri multiforme
38. Enfermedades de la hipodermis. Paniculitis.
39. Pioderma gangrenoso.
40. Síndrome de Sweet.

41. Granuloma facial.
42. Neurofibromatosis.
43. Esclerosis Tuberosa.
44. Lupus Eritoso.
45. Esclerodermia. Dermatomiositis.
46. Enfermedad de Behcet.
47. Vasculitis.
48. Sarcoidosis.
49. Manifestaciones cutáneas en enfermedades metabólicas, endocrinas y nutricionales.
50. Discromías.
51. Enfermedades de la dermis y de la unión dermoepidérmica no ampollosas.
52. Ictiosis. Transtornos de la queratinización.
53. Alopecia.
54. Genodermatosis. Dermatología pediátrica.
55. Histiocitosis.
56. Fotosensibilidad, transtornos relacionados con el sol y las radiaciones ionizantes.
57. Enfermedades cutáneas del embarazo.
58. Manifestaciones cutáneas en enfermedades hereditarias.
59. Manifestaciones cutáneas en enfermedades endocrinas y metabólicas.
60. Manifestaciones cutáneas en enfermedades que afectan a otros sistemas orgánicos.
61. Patología de las mucosas dermopapilares.
62. Patología de los anejos cutáneos.
63. Tumoraciones y malformaciones vasculares.
64. Hiperplasias y neoplasias benignas cutáneas.
65. Precáncer cutáneo.
66. Cáncer cutáneo no melanoma.
67. Tumores melanocíticos benignos.
68. Melanoma.
69. Linfomas cutáneos.
70. Sarcomas cutáneos.
71. Dermatitis paraneoplásicas.
72. Fundamentos del diagnóstico dermatológico. Procedimientos diagnósticos propios de las enfermedades cutáneas.
73. Técnicas diagnósticas en dermatología: biopsia cutánea y correlación clínico histopatológica, fotobiología, pruebas de contacto, dermatoscopia, ecografía cutánea etc.
74. Técnicas terapéuticas: crioterapia-criocirugía, electrocirugía.
75. Técnicas terapéuticas: fototerapia y fotoquimioterapia.
 - a. PUVA.

- b. UVB de banda estrecha.
- c. Terapia fotodinámica.
- 76. Técnicas terapéuticas: laserterapia. Radioterapia.
- 77. Técnicas terapéuticas: infiltraciones.
- 78. Técnicas terapéuticas: curetajes.
- 79. Técnicas terapéuticas: iontoforesis.
- 80. Técnicas terapéuticas: cirugía dermatológica:
 - a. cirugía convencional dermatológica

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.

ANEXO V

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

I. Programa

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Sistema endocrino: generalidades, síntesis, secreción, transporte y acción hormonal.
2. Eje hipotálamo-hipofisario: Anatomía y fisiología. Evaluación de la función hipotálamo-hipofisaria.
3. Hipopituitarismo: concepto, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
4. Tumores hipotálamo-hipofisarios. Tumores no funcionantes, gonadotropinomas y tiotropinomas: Concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Otras patologías hipotálamo-hipofisarias: enfermedades inflamatorias, granulomatosas, metastásicas y vasculares.
5. Tumores secretores de GH. Gigantismo y acromegalia: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
6. Evaluación clínica de la talla baja.
7. Déficit de secreción de GH: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
8. Evaluación clínica de las hiperprolactinemias. Prolactinomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
9. Evaluación de los desórdenes de la pubertad. Pubertad precoz y Pubertad retrasada: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
10. Diabetes insípida: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
11. Síndrome de secreción inadecuada de ADH: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
12. Tiroides: Anatomía, histología y fisiología tiroidea. Evaluación de la función tiroidea.
13. Bocio y nódulo tiroideo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
14. Cáncer diferenciado de tiroides: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
15. Cáncer no diferenciado de tiroides: concepto, epidemiología, diagnóstico, tratamiento y seguimiento
16. Hipotiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
17. Hipertiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
18. Oftalmopatía tiroidea: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
19. Tiroiditis: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Otras alteraciones tiroideas: síndrome del eutiroideo enfermo, resistencia a hormonas tiroideas.
20. Patología tiroidea y gestación.
21. Glándulas paratiroides: Anatomía, histología y fisiología. Evaluación de la función paratiroidea
22. Hipercalcemia. Aproximación diagnóstica.
23. Hiperparatiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
24. Hipoparatiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Pseudohipoparatiroidismo
25. Raquitismo y osteomalacia: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
26. Osteoporosis: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
27. Glándula adrenal: Anatomía, histología y fisiología. Evaluación de la función adrenal.
28. Deficiencias enzimáticas suprarrenales: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
29. Desórdenes de la médula adrenal: Hiperfunción e hipofunción. Feocromocitomas y Paragangliomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
30. Hiperaldosteronismos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

31. Hipoadosteronismos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
32. Insuficiencia suprarrenal: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Hiperplasia suprarrenal congénita.
33. Síndrome de Cushing: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
34. Evaluación del incidentaloma suprarrenal. Tumores suprarrenales: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
35. Testículos: Anatomía, histología, fisiología. Evaluación de la función testicular.
36. Hipogonadismos masculinos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
37. Criptorquidia. Ginecomastia. Tumores testiculares.
38. Ovarios: Anatomía, histología, fisiología. Evaluación de la función ovárica.
39. Hipogonadismos femeninos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
40. Evaluación clínica del hirsutismo. Hiperandrogenismos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
41. Trastornos de la diferenciación sexual: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
42. Neoplasia endocrina múltiple: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Alteraciones del sistema endocrino difuso: Complejo de Carney, S. de McCune-Albright, VHL, Neurofibromatosis, S. de Cowden.
43. Síndromes poliglandulares autoinmunes: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
44. Síndrome de secreción hormonal ectópica
45. Evaluación clínica de las hipoglucemias. Insulinomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Otros tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos: Gastrinoma, Insulinoma, Glucagonoma, otros.
46. Síndrome carcinoide: concepto, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
47. Prediabetes
48. Diabetes Mellitus: Concepto, clasificación, clínica, diagnóstico.
49. Diabetes Mellitus tipo 1: etiopatogenia, epidemiología, prevención y diagnóstico.
50. Diabetes Mellitus tipo 2: etiopatogenia, epidemiología, prevención y diagnóstico.
51. Complicaciones agudas de la diabetes: hipo e hiperglucemia. Cetoacidosis diabética. Síndrome hiperosmolar no cetósico.
52. Retinopatía diabética: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
53. Nefropatía diabética: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
54. Neuropatía diabética: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
55. Complicaciones macrovasculares: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
56. Pie diabético: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.
57. Tratamiento de la diabetes: Educación sanitaria. Recomendaciones higiénico-dietéticas. Objetivos de control.
58. Tratamiento de la diabetes: Terapias antidiabéticas no insulínicas.
59. Tratamiento de la diabetes: Insulinoterapia. Bombas de infusión continua de insulina. Tratamiento en pacientes hospitalizados.
60. Diabetes y embarazo: Concepto, fisiopatología, diagnóstico, clasificación y tratamiento.

61. Diabetes monogénicas
62. Hipertensión arterial endocrina: conceptos básicos, clasificación, diagnóstico y tratamiento.
63. Dislipemia: conceptos básicos, clasificación, diagnóstico, tratamiento.
64. Síndrome Metabólico: conceptos básicos, diagnóstico y tratamiento.
65. Alteraciones hidroelectrolíticas (I): hipo e hipernatremia. Hipo e hiperpotasemia
66. Alteraciones hidroelectrolíticas (II): Hipo e hiperfosfatemia. Hipo e hipomagnesemia.
67. Dieta equilibrada. Recomendaciones nutricionales en las distintas etapas de la vida.
68. Nutrientes específicos: vitaminas, oligoelementos y minerales.
69. Valoración del estado nutricional. Técnicas de Composición Corporal. Cálculo de los requerimientos nutricionales.
70. Desnutrición: Etiopatogenia, clasificación, tipos y diagnóstico.
71. Soporte nutricional en el síndrome de intestino corto.
72. Soporte nutricional en las enfermedades digestivas: enfermedad inflamatoria intestinal, Enfermedad celíaca, enfermedades pancreáticas.
73. Soporte nutricional en las enfermedades renales, hepáticas y pulmonares.
74. Soporte nutricional en el paciente séptico y crítico.
75. Soporte nutricional en el paciente oncológico.
76. Nutrición enteral: Conceptos generales, indicaciones, vías de acceso, pautas de administración, seguimiento y complicaciones.
77. Nutrición parenteral: Conceptos generales, indicaciones, vías de acceso, pautas de administración, seguimiento y complicaciones.
78. Errores innatos del metabolismo: Concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
79. Trastornos de la conducta alimentaria: Concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
80. Obesidad (I): Concepto, etiopatogenia, epidemiología, clasificación y diagnóstico. Clínica y Complicaciones.
81. Obesidad (II): Tratamiento conductual, dieta y actividad física. Tratamiento farmacológico Cirugía de la Obesidad.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.

ANEXO VI

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 fijo de la Categoría de Facultativo/a 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. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. 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.rombocitopenias.
- 22.Trombocitopatias.
- 23.Coagulopatias 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 hemopatias 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/oT. 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 sézary.
- 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.Transplante de precursores hematopoyéticos.
- 72.Prevenición y tratamiento de las complicaciones en el transplante de precursores hematopoyéticos.
- 73.Indicaciones y resultados clínicos del transplante de precursores hematopoyéticos.
- 74.Tratamiento de soporte del paciente hematológico.
- 75.Inmunoematología y transfusión sanguínea. Siss sanguíneos eritrocitarios.
- 76.Inmunoematología y transfusión sanguínea. Siss 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 responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

ANEXO VII

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

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 Medicina Interna:

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.

2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Shock.
2. Dolor: Fisiopatología. Valoración. Farmacología del dolor.
3. Edemas. Etiopatogenia. Tratamiento.
4. Síncope.
5. Síndrome febril. Fiebre prolongada y de origen incierto.
6. Arterioesclerosis.
7. Hipertensión Arterial.
8. Insuficiencia Cardíaca.
9. Arritmias.
10. Enfermedad coronaria e Isquemia miocárdica.
11. Miocardiopatías.
12. Endocarditis.
13. Enfermedad tromboembólica venosa.
14. Insuficiencia respiratoria aguda y crónica. Oxigenoterapia. Ventilación no invasiva.
15. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Asma bronquial.
16. Enfermedad Intersticial pulmonar difusa. Fibrosis pulmonar idiopática.
17. Infecciones de vías respiratorias. Neumonías.
18. Bacteriemia y Sepsis.
19. Métodos diagnósticos en enfermedades infecciosas.
20. Antibióticos. Grupos farmacológicos. Actividad. Principales indicaciones.

21. Infección por VIH. Criterios de seguimiento y tratamiento.
22. Tuberculosis pulmonar y extrapulmonar.
23. Infecciones en el paciente inmunodeprimido.
24. Infecciones nosocomiales.
25. Endocarditis infecciosa.
26. Infecciones intraabdominales. Infecciones del tracto urinario.
27. Enfermedades de transmisión sexual.
28. Infecciones osteoarticulares y de partes blandas.
29. Hepatitis víricas.
30. Nuevas infecciones relacionadas con el inmigrante y viajeros procedentes del trópico.
31. Hemorragia Digestiva Alta y Baja.
32. Diarrea aguda y crónica. Síndrome de malabsorción.
33. Enfermedad inflamatoria intestinal.
34. Ictericia. Patología de la vía biliar.
35. Elevación aguda y crónica de transaminasas.
36. Cirrosis Hepática y sus complicaciones.
37. Pancreatitis Aguda y crónica. Neoplasias pancreáticas.
38. Síndrome Nefrítico y Síndrome nefrótico.
39. Fracaso renal agudo.
40. Insuficiencia renal crónica. Manejo de fármacos en ella.
41. Transtornos del equilibrio ácido-base. Transtornos hidroelectrolíticos.
42. Nutrición en el paciente hospitalizado. Valoración nutricional. Nutrición enteral y parenteral. Tratamiento dietético.
43. Hipertiroidismo e Hipotiroidismo. Causas. Manejo.
44. Actitud diagnóstica y terapéutica ante un nódulo tiroideo.
45. Patología suprarrenal.
46. Transtornos Lipídicos. Diagnóstico y Terapéutica.
47. Diabetes Mellitus Tipo 2. Su diagnóstico y control.
48. Factores de riesgo cardiovascular. Prevención primaria y secundaria. Manejo integral del paciente.
49. Anemias agudas y crónicas. Sus causas y manejo.
50. Leucopenia. Trombopenia y pancitopenia. Eosinofilia.
51. Transtornos de la hemostasia. Anticoagulación. Antiagregación.
52. Linfomas. Gammopatías monoclonales.
53. Cefaleas agudas y crónicas. Epilepsia.
54. Alteraciones del nivel de conciencia. Síndromes confusionales. Coma.
55. Demencias. Diagnóstico. Principales entidades.
56. Enfermedad cerebrovascular.
57. Transtornos del movimiento. Disquinesias. Síndrome parkinsoniano. .

58. Infecciones del sistema nervioso central.

59. Intoxicaciones. Generalidades. Intoxicaciones más frecuentes por fármacos, drogas y setas. Diagnóstico. Medidas terapéuticas generales.

60. Patología relacionada con el abuso de alcohol.

61. Trastornos por agentes físicos: Golpe de calor. Congelación. Radiaciones etc.

62. Enfermedades del colágeno. Auto anticuerpos. Interpretación y utilidad clínica. Complemento.

63. Síndrome constitucional. Planteamiento de estudio y diagnóstico. Síndrome de fatiga crónica.

64. Vasculitis. Planteamiento diagnóstico y terapéutico.

65. Enfermedades del colágeno. Autoanticuerpos: Interpretación y utilidad.

66. Lupus eritoso sistémico. Síndrome antifosfolípido.

67. Bioética Médica. Aspectos clínicos.

68. Medicina Paliativa. Cuidados paliativos.

69. Valoración geriátrica. Grandes síndromes geriátricos.

70. Tumor de origen desconocido.

71. Urgencias oncológicas. Síndromes paraneoplásicos.

72. Espondiloartropatías.

73. Monoartritis y Poliartritis.

74. Osteoporosis primaria y secundaria. Valoración. Prevención. Tratamiento.

75. Enfermedades musculares.

76. Medicina basada en la evidencia.

77. Reanimación cardiovascular.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.

ANEXO VIII

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

I. Programa

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.

5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.

6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.

7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.

8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.

9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.

10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.

11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.

12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Concepto y Funciones de Medicina Preventiva y Salud Pública. La salud y sus determinantes. Niveles de Prevención. Desigualdades en Salud.

2. La Especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública. Campos de actuación. Funciones y competencias.

3. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Indicadores de Salud: Clasificación y utilidad. Análisis de las necesidades de salud.

4. Sistemas de Información Sanitaria. Registros, Encuestas de Salud y Sistemas de Notificación.

5. Educación para la salud. Planificación y evaluación de programas.

6. Diseño y planificación de programas de salud. Etapas de elaboración de un programa de salud. Evaluación de programas: estructura, proceso y resultado.

7. Concepto y usos de la Epidemiología. El método epidemiológico.

8. Causalidad en Epidemiología. Criterios de causalidad.

9. Estrategia de Diseño en Epidemiología. Tipos de estudios epidemiológicos. Etapas en el diseño de un estudio epidemiológico.

10. Medidas de frecuencia de la enfermedad: Prevalencia e Incidencia. Medidas de asociación e impacto. Riesgo relativo y Odds Ratio. Riesgos Atribuibles y Fracciones etiológicas.

11. Estudios descriptivos: estudios ecológicos y transversales. Concepto y características. Diseño. Ventajas e inconvenientes.

12. Estudios de Casos y Controles. Concepto y características. Diseño. Análisis. Ventajas e inconvenientes.

13. Estudios de Cohortes. Concepto y características. Diseño. Análisis. Ventajas e inconvenientes.

14. Estudios experimentales. Concepto y características. Diseño. Análisis. Ventajas e inconvenientes.

15. Revisión sistemática y metaanálisis.

16. Sesgos en Epidemiología: concepto, tipos y métodos de control.

17. Concepto de confusión: efecto sobre la validez de los estudios epidemiológicos. Métodos de Control de la confusión.

18. Estudio y Evaluación de pruebas diagnósticas. Validez y fiabilidad de una prueba diagnóstica. Parámetros de validez interna: Sensibilidad, Especificidad, Valores predictivos.

19. Estadística Descriptiva. Medidas de tendencia central y medidas de dispersión en Estadística Sanitaria. Razón, tasas, índices, ajustes y estandarización de tasas.

20. Análisis estadístico. Técnicas de muestreo y cálculo del tamaño muestral. Inferencia. Contraste de hipótesis. Potencia de un test. El nivel de significación.

21. Comparación de medias y proporciones. Correlación y regresión.

22. Análisis multivariante.

23. Análisis de Supervivencia y Series temporales.

24. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles. Las enfermedades transmisibles como fenómeno comunitario. Bases generales para el control de las enfermedades transmisibles. Estrategias poblacionales de prevención.

25. Vigilancia epidemiológica. Fuentes de datos. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Sistema de Vigilancia Epidemiológica en La Rioja.

26. Funciones del Servicio de Medicina Preventiva en la vigilancia epidemiológica intra y extrahospitalaria.

27. Investigación y control de brotes epidémicos. Alertas en Salud Pública.

28. Epidemiología y prevención de las enfermedades de transmisión respiratoria. Gripe y otras infecciones respiratorias virales.

29. Epidemiología y prevención de las enfermedades de transmisión alimentaria. Prevención de las toxoinfecciones alimentarias y gastroenteritis víricas.

30. Epidemiología y prevención de las hepatitis de transmisión feco-hídrica. Hepatitis A y hepatitis E.

31. Epidemiología y prevención de patógenos de transmisión sanguínea. Hepatitis B, C, D, G y VIH.

32. Epidemiología y prevención de la tuberculosis.

33. Epidemiología y Prevención de la legionelosis.

34. Epidemiología general de las zoonosis.

35. Epidemiología de las enfermedades transmitidas por artrópodos.

36. Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes. Papel del Servicio de Medicina Preventiva.

37. Epidemiología y prevención de las enfermedades crónicas.

38. Los Servicios de Medicina Preventiva en el hospital. Organización, funciones y actividades. Cartera de servicios. Indicadores de proceso de los Servicios de Medicina Preventiva.

39. Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS). Concepto. Clasificación. Epidemiología y prevención. Principales localizaciones de la Infección hospitalaria.

40. Metodología general del estudio de la infección relacionada con la asistencia sanitaria (IRAS). Métodos de vigilancia epidemiológica de las IRAS en el hospital. Investigación de factores de riesgo. Principales programas de Vigilancia a nivel nacional y europeo.

41. Protocolos de Vigilancia y control de la Infección Nosocomial. Programas de Intervención: 'bundles' ó paquetes de medidas para disminuir las IRAS. Evaluación de la eficacia de las medidas de control. Indicadores.

42. Infección quirúrgica: criterios diagnósticos, importancia sanitaria, factores de riesgo. Estrategias de prevención y control. Proyecto Infección Quirúrgica Zero.

43. Infección nosocomial urinaria: criterios diagnósticos, importancia sanitaria, factores de riesgo. Prevención y control.

44. Infección nosocomial respiratoria: criterios diagnósticos, importancia sanitaria, factores de riesgo. Prevención y control.

45. Bacteriemia asociada a dispositivos intravasculares: criterios diagnósticos, importancia sanitaria, factores de riesgo. Estrategias de Prevención y control. Proyecto Bacteriemia Zero.

46. Flebitis asociadas a catéter venoso periférico. Estrategias de prevención y control. Proyecto Flebitis Zero.

47. Vigilancia y control de microorganismos multirresistentes en el hospital. Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) . Papel de los Servicios de Medicina Preventiva.
48. Investigación y control de brotes en el hospital.
49. Higiene de las manos en el medio sanitario. Estrategias de mejora en el hospital.
50. Normas de aislamiento en el ámbito hospitalario. Precauciones estándar y Precauciones basadas en la transmisión.
51. Epidemiología y medidas de prevención de la tuberculosis en el ámbito hospitalario.
52. Medidas de Prevención de la Tuberculosis a nivel comunitario. Papel del Servicio de Medicina Preventiva. Estudio de contactos.
53. Enfermedad meningocócica y enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae*. Estrategias de prevención y control. Estudio de contactos: Quimioprofilaxis e inmunoprofilaxis.
54. Toxiinfecciones alimentarias en el hospital. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en su Vigilancia y Control.
55. Conceptos generales de Higiene Hospitalaria. Calidad higiénica sanitaria de plantas de hospitalización, áreas críticas y áreas especiales.
56. Limpieza y desinfección en el medio ambiente hospitalario. Recomendaciones y evaluación de procedimientos.
57. Desinfección en el medio ambiente hospitalario. Selección y utilización apropiada de los desinfectantes en el medio hospitalario. Legislación aplicable a los desinfectantes de uso hospitalario y a la desinfección de productos sanitarios.
58. Protocolos de desinfección de material y equipos clínicos en el hospital. Tipos de desinfección. Clasificación del material clínico en cuanto a su procesamiento.
59. Procesamiento de Endoscopios. Controles de Verificación de su limpieza y desinfección.
60. Principios generales de esterilización. Tipos de esterilización. Central de esterilización: Organización, estructura y diseño. Controles del proceso de esterilización. Trazabilidad del material.
61. Control de asepsia y antisepsia. Recomendaciones para el uso de antisépticos.
62. Bioseguridad ambiental del aire en el hospital. Controles para su vigilancia. Medidas de Prevención ante la realización de Obras en el hospital.
63. Bioseguridad del agua sanitaria de consumo. Controles de potabilidad. Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis: reglamentación española y normas UNE.
64. Medidas de Prevención y Control de la Infección en el Bloque quirúrgico. Condiciones ambientales. Circulación y normas de asepsia en quirófano.
65. Control higiénico sanitario de los alimentos. Higiene y control en cocinas. Reglamentación sobre manipuladores de alimentos y comedores colectivos de aplicación en el hospital.
66. Desinsectación y desratización.
67. Inmunoprofilaxis: Vacunas e Inmunoglobulinas. Fundamentos inmunológicos, impacto en la prevención primaria. Calendarios vacunales. Calendario oficial de vacunación infantil en la Rioja. Vacunación en el adulto sano.
68. Vacunación de pacientes con inmunodeficiencias primarias.
69. Vacunación de pacientes con inmunodeficiencias secundarias.
70. Vacunación de pacientes con enfermedades crónicas. Vacunación de pacientes inmunocompetentes con otros factores de riesgo.
71. Vacunación durante el embarazo y puerperio.
72. Coordinación interniveles en la vacunación de los pacientes de riesgo.
73. La Calidad asistencial. Concepto de calidad, antecedentes y evolución. Dimensiones de la calidad asistencial. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud. Ciclo de mejora continua. Herramientas de la calidad.

74. Concepto, contexto y taxonomía de seguridad del paciente. Epidemiología de los eventos adversos. Siss de notificación y registro de sucesos adversos. Prácticas clínicas seguras.

75. La seguridad del paciente como estrategia prioritaria de los sistemas de salud. Plan estratégico de seguridad del paciente. Las unidades funcionales de seguridad del paciente.

76. Proyectos de Seguridad del paciente del Sistema Nacional de Salud. Participación y liderazgo de los Servicios de Medicina Preventiva: Proyectos Zero de prevención de las IRAS y Programa de Higiene de manos.

77. Gestión clínica y sanitaria. Indicadores de gestión en servicios de salud. Indicadores de actividad y funcionamiento de los hospitales.

78. Conceptos de evaluación económica. Tipos de análisis de evaluación económica. Gestión de la utilización de los recursos.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

ANEXO IX

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

I. Programa

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. 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. Epidemiología general. Conceptos y usos. Tipos de estudios epidemiológicos. Estudios observacionales: estudios descriptivos, estudios de cohortes y estudios de casos y controles. Estudios experimentales. Ensayos Clínicos. Medidas de frecuencia, efecto, asociación e impacto en los estudios epidemiológicos. Estandarización de tasas. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

8. Estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Medidas de centralización, posición, dispersión y forma. Estimación puntual y por intervalos. Contraste de hipótesis. Contrastes paramétricos y no paramétricos de una y dos muestras. La prueba Chi-cuadrado. Regresión y correlación.

9. Metodología de la investigación. Diseño adecuado de un trabajo de investigación: Objetivo e hipótesis, planificación, costes, ética y legalidad. Tamaño y validez de la muestra. Técnicas de muestreo. Tipos de errores.

Comunicación de resultados. El artículo científico y la comunicación científica: elaboración, presentación y publicación. Medicina basada en la evidencia

10. Bacteriología general. Clasificación y taxonomía bacteriana. Morfología y estructura. Fisiología y metabolismo. Genética bacteriana. Variaciones fenotípicas y genotípicas. Mutaciones. Mecanismos de transferencia genética.

11. Antibacterianos. Concepto y clasificación. Mecanismos de acción. Resistencia a los antibacterianos: bases genéticas y bioquímicas. Importancia de las resistencias.

12. 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.

13. Género *Staphylococcus*: *Staphylococcus aureus*. Clasificación y características microbiológicas. Patogenia. Diagnóstico microbiológico. Estudios de sensibilidad. Mecanismos de resistencia. Bases terapéuticas.

14. Géneros *Streptococcus*, *Enterococcus* y otros cocos Gram positivos catalasa negativos. Clasificación y características. Patogenia. Diagnóstico microbiológico. Mecanismos de resistencia. Bases terapéuticas.

15. Géneros *Haemophilus*, *Neisseria* y *Moraxella*. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Mecanismos de resistencia.

16. Géneros *Bordetella*, *Legionella*, *Brucella*, *Pasteurella*, *Francisella*, *Bartonella* y otros bacilos y cocobacilos Gram negativos nutricionalmente exigentes. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico.

17. Familia *Enterobacteriaceae*. Características microbiológicas. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Estudios de sensibilidad. Mecanismos de resistencia. Bases terapéuticas.

18. *Vibrio*, *Aeromonas* y *Plesiomonas*. Características microbiológicas. Epidemiología actual. Características microbiológicas. Patogenia. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.

19. Géneros *Campylobacter*, *Helicobacter* y otros bacilos Gram negativos curvados. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.

20. Género *Pseudomonas*. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Mecanismos de resistencia. Bases terapéuticas.

21. Géneros *Corynebacterium*, *Listeria* y *Erysipelothrix*. Características microbiológicas. Patogenia. Técnicas de diagnóstico microbiológico. Importancia clínica.

22. Género *Bacillus*. Características de las principales especies de interés clínico. Epidemiología y acción patógena. Identificación. Sensibilidad a los antimicrobianos.

23. Géneros *Nocardia* y otros actinomicetales de interés clínico. Características clínicas y epidemiológicas. Patogenia. Métodos diagnósticos. Bases terapéuticas.

24. 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.

25. Bacterias anaerobias (I). Clasificación. Géneros *Bacteroides* y *Fusobacterium*. Otros bacilos gram negativos de interés. Procesamiento de muestras. Características clínicas y epidemiológicas. Patogenia. Métodos diagnósticos. Bases terapéuticas.

26. Bacterias anaerobias (II). Cocos y bacilos gram positivos. Género *Clostridium*. Otros bacilos gram positivos de interés. Procesamiento de muestras. Características clínicas y epidemiológicas. Patogenia. Métodos diagnósticos. Bases terapéuticas.

27. *Clostridium difficile*. Características generales. Situación actual. Epidemiología y patogenia. Métodos diagnósticos. Bases terapéuticas.

28. Espiroquetas. Características microbiológicas y clasificación actual. *Treponema*. Características clínicas y epidemiológicas de la sífilis y trepanomatosis endémicas, diagnóstico microbiológico y bases terapéuticas.

29. *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.

30. *Rickettsia*, *Anaplasma* y *Ehrlichia*: Características clínicas y epidemiológicas, clasificación. Patogenia. Diagnóstico microbiológico y bases terapéuticas.

31. Géneros *Mycoplasma* y *Ureaplasma*. Características, clasificación. Patogenia. Diagnóstico microbiológico y bases terapéuticas.

32. Género *Chlamydia*. Clasificación. Características clínicas y epidemiológicas. Patogenia. Métodos diagnósticos. Bases terapéuticas.

33. Virología clínica. Características morfológicas, estructurales y biológicas. Ciclos de multiplicación. Patogenia. Métodos diagnósticos directos: microscopía, detección de antígeno, cultivo y técnicas moleculares. Detección de carga viral en plasma. Métodos diagnósticos indirectos: serología.

34. Antivirales. Clasificación. Mecanismos de acción. Mecanismos de resistencia. Interferones y fármacos inmunomoduladores.

35. Familia *Herpesviridae*. Características virológicas y clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.

36. Familias *Poxviridae*, *Parvoviridae* y *Papovaviridae*. Características virológicas y clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.

37. Virus de la Gripe y otros Virus respiratorios. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.

38. Virus exantemáticos. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.

39. Virus de las hepatitis. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico y marcadores de infección.

40. Virus gastroenteríticos. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.

41. Infecciones víricas del Sistema Nervioso Central. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.

42. Infecciones congénitas y neonatales de origen vírico. Clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico virológico.

43. Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH). Cribado, confirmación y carga viral. Terapéutica antiretroviral. Detección de resistencias.

- 44.Otros retrovirus. Clasificación. HTLV-1 y HTLV-2. Patogenia. Diagnóstico virológico: Métodos de cribado y confirmación.
- 45.Virus emergentes: arbovirosis, virus respiratorios (nuevos coronavirus, nuevas gripes), Filovirus: virus Marburg y Ébola .Planes de actuación, vigilancia y control.
- 46.Micología general. Características y clasificación de los hongos. Características generales de las enfermedades micóticas. Métodos de diagnóstico micológico.
- 47.Fármacos antifúngicos: clasificación y mecanismos de acción. Pruebas de sensibilidad a los antifúngicos.
- 48.Micosis, superficiales, cutáneas y subcutáneas. Concepto, clasificación y características microbiológicas. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico micológico. Bases terapéuticas.
- 49.Micosis invasivas: Infecciones producidas por levaduras. Géneros Candida y Cryptococcus. Infecciones producidas por hongos filamentosos. Género Aspergillus. Mucorales. Pneumocystis jirovecii. Características clínicas y epidemiológicas. Patogenia. Métodos diagnósticos. Bases terapéuticas.
- 50.Micosis endémicas. Clasificación y características microbiológicas. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico micológico. Bases terapéuticas.
- 51.Parasitología general. Características y clasificación de los parásitos de importancia médica. Características generales de las enfermedades parasitarias. Diagnóstico parasitológico.
52. Antiparasitarios: clasificación, mecanismos de acción, bases moleculares de las resistencias y pruebas de sensibilidad. Prevención de las enfermedades parasitarias.
53. Protozoos hemáticos y tisulares. Características parasitológicas y clasificación. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Bases terapéuticas.
54. Malaria. Características parasitológicas y epidemiología. Patogenia. Recrudescencia, recaída y reinfección. Consejo al viajero. Diagnóstico parasitológico. Bases terapéuticas y profilácticas.
- 55.Protozoos intestinales, urogenitales y protozoos de vida libre. Características parasitológicas y clasificación. Epidemiología y patogenia. Diagnóstico parasitológico. Tratamiento.
- 56.Helmintos intestinales. Clasificación. Ciclo y características parasitológicas. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Bases terapéuticas.
- 57.Filariasis. Clasificación. Ciclo y características parasitológicas. Epidemiología y acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Bases terapéuticas.
- 58.Artrópodos de interés sanitario. Ectoparasitosis. Características, epidemiología, diagnóstico y tratamiento de las principales ectoparasitosis.
- 59.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.
- 60.Meningitis bacterianas. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Abscesos cerebrales e infecciones de las derivaciones del Líquido Cefalorraquídeo (LCR). Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.
- 61.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.
- 62.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.
- 63.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.

64. Infecciones obstétricoginecológicas. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Vulvovaginitis, vaginosis bacteriana, enfermedad inflamatoria pélvica, endometritis puerperal, aborto séptico, absceso pélvico y mastitis. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.

65. Infección perinatal. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Sepsis y meningitis neonatales. Corioamnionitis. Infecciones congénitas y otras infecciones perinatales. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas.

66. Infecciones urinarias. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Infecciones urinarias de vías altas y bajas. Recurrencia. Diagnóstico microbiológico. Bases terapéuticas y profilaxis.

67. 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.

68. 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.

69. 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.

70. Microbiología del trasplante. Consideraciones etiopatogénicas y clínicas. Consideraciones especiales. Diagnóstico microbiológico, tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas, víricas, fúngicas y parasitarias más frecuentes.

71. Infecciones importadas en inmigrantes y en viajeros. Infecciones emergentes. Consideraciones etiopatogénicas, clínicas y epidemiológicas. Diagnóstico diferencial. Diagnóstico microbiológico.

72. 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.

73. Microbiología ambiental: controles microbiológicos del agua, control microbiológico del aire. Control microbiológico de superficies, instrumentos y objetos utilizados en el cuidado de los pacientes.

74. 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.

75. Sistemas de Información en atención primaria y hospitalaria. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud: CIE 10. Producto sanitario. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y descripción. Economía de la Salud. Estudios de evaluación económica. Historia Clínica Digital. Confidencialidad.

76. Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

77. Gestión por procesos asistenciales integrados. Mapas de procesos asistenciales. Procesos de soporte. Arquitecturas y hojas de ruta. Guías de Práctica Clínica.

78. Docencia de la Microbiología Clínica y Parasitología. Plan de formación. Sesiones clínicas y bibliográficas. Investigación en Microbiología Clínica. Proyectos de Investigación y diseño de proyectos. Evaluación de la actividad investigadora.

79. 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.

80. 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 responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

ANEXO X

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

I. Programa

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. 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.
3. Fisiología del aparato respiratorio: Circulación pulmonar. Transporte sanguíneo de los gases respiratorios. Intercambio gaseoso capilar periférico. Mecanismos fisiopatológicos implicados en la hipoxemia.
4. Inmunología y sistema de defensa. Mecanismos de defensa. Respuesta inmune. Inmunidad adaptativa.
5. Fisiología respiratoria durante el sueño normal y el ejercicio. Ritmos circadianos y cronobiología del sueño. Control de la respiración durante el sueño.
6. Valoración clínica del paciente. Síntomas respiratorios (disnea, dolor torácico, tos y expectoración, hemoptisis). Historia clínica neumológica. Exploración física del aparato respiratorio
7. 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.
8. Técnicas diagnósticas 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.

9. Técnicas diagnósticas 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).

10. Estudios hemodinámicos pulmonares y cateterismo cardiaco derecho.

11. Técnicas diagnósticas y terapéuticas en patología del sueño: Indicaciones, contraindicaciones e interpretación de los resultados. Polisomnografía, poligrafía cardiorrespiratoria y oximetría en registro continuo. Capnografía. Actigrafía. Test de latencias múltiples. Test de mantenimiento de la vigilia. CPAP, BiPAP y otras modalidades de ventilación mecánica no invasora. Dispositivos de avance mandibular.

12. Técnicas diagnósticas y terapéuticas pleurales: Indicaciones, contraindicaciones, riesgos y complicaciones. Toracocentesis diagnóstica y terapéutica. Biopsia pleural percutánea o cerrada. Pleuroscopia (toracoscopia). Drenaje pleural, tipos de drenajes. Pleurofibrinólisis. Pleurodesis.

13. Técnicas diagnósticas broncoscópicas: Broncoscopia flexible y sus técnicas complementarias. Indicaciones, preparación del paciente, procedimiento, contraindicaciones, riesgos y complicaciones. Biopsia bronquial y transbronquial. Punción-aspiración transbronquial. Lavado broncoalveolar. Ecobroncoscopia lineal y radial. Criobiopsia pulmonar. Broncoscopia rígida y sus técnicas complementarias.

14. Técnicas terapéuticas broncoscópicas: Extracción de cuerpos extraños. Laserterapia endobronquial. Colocación de prótesis endobronquiales. Electrocauterización endobronquial. Braquiterapia endobronquial. Crioterapia endobronquial. Tratamientos endobronquiales fotodinámicos.

15. 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.

16. Tratamiento en enfermedades neumológicas: antibióticos. Broncodilatadores. Corticoides. Inmunosupresores. Inmunoterapia.

17. 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.

18. Insuficiencia respiratoria y sus causas, incluyendo el síndrome del distrés respiratorio agudo. Mecanismos fisiopatológicos. Formas agudas y crónicas en las enfermedades obstructivas y restrictivas. Valoración de la gravedad. Tratamiento.

19. Oxigenoterapia. Oxigenoterapia en la insuficiencia respiratoria aguda. Oxigenoterapia crónica (OCD) a largo plazo. Indicaciones y sistemas de aporte.

20. Ventilación mecánica no invasiva. Soporte ventilatorio. Soporte ventilatorio en la insuficiencia respiratoria aguda y crónica. Soporte ventilatorio en el domicilio.

21. Ventilación mecánica no invasiva. Asincronías. Telemonitorización. Ventilación en diferentes patologías.

22. Alteraciones del desarrollo del aparato respiratorio y principales enfermedades respiratorias con base genética. Malformaciones congénitas.

23. Enfermedades relacionadas con el consumo de tabaco. Tratamiento de la dependencia del tabaco.

24. Enfermedad injerto contra huésped. Etiopatogenia. EICH aguda. EICH crónica. Daño pulmonar tras TMO. Complicaciones por la EICH. Tratamiento.

25. Apneas durante el sueño en el adulto. Epidemiología. Definición. Fisiopatología. Clínica y exploración, Eventos respiratorios y neurofisiológicos. Consecuencias.

26. Apneas durante el sueño en el adulto. Algoritmo diagnóstico. Algoritmo terapéutico. Seguimiento.

27. Apnea central del sueño. Clasificación. Concepto. Fisiopatología. SACS primario o idiopático. Apnea central del sueño. SACS secundario. Algoritmo diagnóstico y terapéutico. SAHS complex.

28. Apneas obstructivas del sueño en el niño. Epidemiología. Definición. Espectro de los trastornos respiratorios del sueño. Fisiopatología. Factores de riesgo. Clínica y exploración física.

29. Apneas obstructivas del sueño en niño. Cuestionarios clínicos, pruebas diagnósticas, criterios diagnósticos. Indicaciones de tratamiento y modalidades. Seguimiento.

30. 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.

31. Otros trastornos del sueño valorados en Unidades Multidisciplinares del Sueño. Clasificación de los trastornos del sueño. Disomnias. Parasomnias. Alteraciones asociadas a otras enfermedades.

32. Toxicidad pulmonar por agentes exógenos. Inhalación de gases. Fiebre por inhalación. Neumonitis química aguda. Neumonitis tóxica aguda.

33. Enfermedades pulmonares inducidas por fármacos.

34. Neumoconiosis. Definición. Características comunes. Silicosis. Asbestosis. Neumoconiosis del carbón. Beriliosis.

35. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Definición. Etiología. Patogenia. Anatomopatológica. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Caracterización y clasificación.

36. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Tratamiento en fase estable. Agudizaciones de la EPOC, clasificación. Tratamiento de exacerbaciones. Complicaciones.

37. Asma bronquial. Concepto. Epidemiología, Etiología, patogenia, anatomía patológica.

38. Asma bronquial. Clínica y diagnóstico. Fenotipos. Clasificación. Tratamiento basal y de las agudizaciones.

39. 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.

40. Disfunción de cuerdas vocales: Epidemiología, presentación clínica, criterios diagnósticos.

41. Neumonía adquirida en la comunidad. Epidemiología. Etiología. Clínica. Valoración de la gravedad y escalas pronósticas.

42. Neumonía adquirida en la comunidad. Criterios de ingreso. Pautas de tratamiento.

43. Neumonía nosocomial y neumonía en paciente inmunodeprimido.

44. Absceso pulmonar y neumonía necrotizante.

45. Derrame pleural paraneumónico y empiema. Clasificación. Diagnóstico y abordaje terapéutico.

46. Fibrosis quística del adulto. Fisiopatología. Diagnóstico. Patología respiratoria, digestiva y sistémica. Tratamiento de la patología respiratoria.

47. Bronquiectasias no relacionadas con fibrosis quística. Definición. Etiología. Aspectos microbiológicos. Clínica. Algoritmo diagnóstico. Tratamiento. Agudizaciones.

48. Infección latente por *Mycobacterium tuberculosis*. Definición. Prueba e interpretación de la tuberculina. Algoritmo diagnóstico. Profilaxis y tratamiento de la infección latente. Estudio de contactos.

49. Tuberculosis pulmonar: Epidemiología, patogenia, manifestaciones clínicas, nuevas técnicas de identificación. Diagnóstico y tratamiento. Situaciones especiales (insuficiencia renal, hepatopatías, VIH, inmunodeprimidos, embarazo).

50. 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.

51. Otras infecciones pulmonares: Micosis, viriasis y parasitosis pulmonares.

52. Tromboembolismo pulmonar. Clínica. Diagnóstico. Escalas de probabilidad. Estratificación pronóstica. Manejo clínico y tratamiento.
53. Hipertensión pulmonar. Genética. Definición. Clasificación de la HTP. Factores pronósticos. Tratamiento específico.
54. Vasculitis y otros procesos vasculares pulmonares. Clasificación. Diagnóstico. Manifestaciones clínicas. Tratamiento de inducción-remisión. Tratamiento de complicaciones.
55. Estudio del Nódulo pulmonar solitario. Valoración inicial y criterios de clasificación. Algoritmo de seguimiento.
56. Cáncer de pulmón. Epidemiología. Clasificación histológica. Clasificación de los adenocarcinomas. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Estadificación. Valoración funcional. Tratamiento. Quimioterapia y otras terapias antitumorales.
57. Principios del tratamiento quirúrgico del carcinoma pulmonar de célula no pequeña en estadios precoces.
58. Tumores del mediastino.
59. Tumores pleurales y de pared torácica.
60. Patología traqueal. Estenosis traqueales. Tumores.
61. Fibrosis Pulmonar Idiopática. Clasificación. Diagnóstico. Manifestaciones clínicas. Tratamientos.
62. Enfermedades Intersticiales Difusas no FPI: BONO, NINE, NIA, BR/EPID, NID, NIL.
63. Alveolitis alérgica extrínseca. Definición. Etiología. Epidemiología. Mecanismos patogénicos. Presentación clínica. Pruebas y criterios diagnósticos. Tratamiento. Pronóstico.
64. Eosinofilia pulmonares. Eosinofilia pulmonar simple. Neumonía eosinófila. Síndrome hipereosinófilico idiopático. Algoritmo diagnóstico y terapéutico.
65. Afectación pleuro-pulmonar por enfermedades del colágeno.
66. Otras enfermedades intersticiales: Sarcoidosis. Histiocitosis X. Linfangioleiomiomatosis. Proteinosis alveolar. Amiloidosis.
67. Bronquiolitis. Concepto. Tipos y clasificación. Planteamiento diagnóstico y abordaje terapéutico.
68. Derrame pleural. Definición, clínica, diagnóstico, clasificación, algoritmo de manejo. Hemotórax. Quilotórax.
69. Neumotórax y neumomediastino. Clasificación. Fisiopatología. Evaluación diagnóstica. Clínica, exploración física y pruebas complementarias. Abordaje médicoquirúrgico.
70. Enfermedades del diafragma y de la caja torácica. Clasificación. Función pulmonar. Alteraciones durante el sueño. Manejo clínico y tratamiento.
71. Ventilación y cuidados respiratorios en enfermedades neuromusculares. Tipos de enfermedades neuromusculares. Evaluación respiratoria del paciente neuromuscular.
72. Ventilación mecánica no invasiva en las diferentes formas clínicas y tipos de enfermedades neuromusculares. Pruebas diagnósticas, seguimiento. Tratamiento no invasivo e invasivo de las complicaciones respiratorias. Unidades multidisciplinarias de patologías neuromusculares.
73. Unidad de cuidados respiratorios intermedios. Justificación. Organización. Criterios diagnósticos y seguimiento de la diferentes patologías respiratorias en la unidad.
74. 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 responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.

ANEXO XI

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

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 Obstetricia y Ginecología:

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Anatomía del aparato genital femenino.
2. Ciclo ovárico. Esteroidogénesis. Gametogénesis.
3. Regulación neurohormonal de la función reproductora.
4. Fecundación y desarrollo embrionario.
5. Clasificación de riesgo fetal. Cronograma de asistencia prenatal al embarazo normal.
6. Asistencia al parto normal.
7. Control fetal anteparto.
8. Vigilancia fetal durante el parto. Inducción del parto.
9. Manejo de la gestación > 41 semanas. Manejo del feto grande para la edad gestacional.
10. Defectos congénitos y conducta durante el embarazo.

- 11.Cribado y diagnóstico precoz de anomalías genéticas.
- 12.Indicaciones absolutas de cesárea.
- 13.Parto de nalgas.
- 14.Analgésia - anestesia obstétrica.
- 15.Patología del alumbramiento y postparto inmediato.
- 16.Desgarros perineales en el parto.
- 17.Hemorragias del primer trimestre.
- 18.Hemorragias del 2º y 3º trimestre.
- 19.Placenta previa.
- 20.Desprendimiento prematuro de placenta.
- 21.Protocolo de inducción aborto diferido y feto muerto.
- 22.Parto Pretérmino.
- 23.Embarazo ectópico.
- 24.Incompetencia cervical.
- 25.Perdida gestacional recurrente o abortadora habitual.
- 26.Diabetes Gestacional y Pregestacional.
- 27.Hipertensión y embarazo.
- 28.Defectos del Crecimiento fetal.
- 29.Infección urinaria y embarazo.
- 30.VIH y gestación.
- 31.Isoinmunización Rh.
- 32.Cardíopatías y embarazo.
- 33.Hepatopatías y embarazo.
- 34.Tiroides y embarazo.
- 35.Dermopatías y gestación.
- 36.Coagulopatías y embarazo.
- 37.Infecciones bacterianas en el embarazo.
- 38.Muerte fetal anteparto.
- 39.Rotura prematura de membranas.
- 40.Corioamnionitis.
- 41.Fármacos y gestación.
- 42.Embarazo y drogodependencia.
- 43.Enfermedad inflamatoria pélvica.
- 44.Fiebre postquirúrgica.
45. Hemorragia uterina disfuncional: clínica, diagnóstico y tratamiento.
- 46.Incontinencia urinaria femenina.
- 47.Anomalías del suelo pélvico. Prolapso genital.

- 48.Miomatosis uterina.
- 49.Endometriosis: concepto y clasificación. Teorías etiopatogénicas: clínica, diagnóstico y tratamiento.
- 50.Fisiología y patología del climaterio.
- 51.Osteoporosis.
- 52.Laparoscopia en ginecología.
- 53.Histeroscopia diagnóstica.
- 54.Histeroscopia quirúrgica.
- 55.Protocolo de asistencia ginecológica en agresiones sexuales a las mujeres.
- 56.Anticoncepción.
- 57.Amenorrea.
- 58.Pubertad precoz.
- 59.Androgenismos femeninos Hirsutismo.
- 60.Síndrome del ovario poliquístico.
- 61.Estados intersexuales.
- 62.Fertilidad y esterilidad humanas.
63. Inducción de la ovulación.
- 64.Técnicas de reproducción asistida. Indicaciones.
- 65.Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO).
- 66.Esterilidad masculina. Evaluación y tratamiento.
- 67.Enfermedades benignas de la vulva.
- 68.Vulvovaginitis.
- 69.Cáncer de vulva.
- 70.Cáncer de vagina.
- 71.Cérvix y Virus del Papiloma humano.
- 72.Lesiones escamosas intraepiteliales. Cáncer de cérvix.
- 73.Tumoraciones benignas de ovario.
- 74.Cáncer de ovario.
- 75.Adenocarcinoma de endometrio.
- 76.Sarcoma uterino.
- 77.Patología benigna de la mama. Secreción mamaria patológica.
- 78.Cáncer de mama.
- 79.Cáncer de mama y embarazo.
- 80.Enfermedad trofoblástica.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.

ANEXO XII

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

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 Radiodiagnóstico:

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Principios técnicos de RX, RM, TC y US.
2. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes. Protección radiológica operacional.
3. Fármacos en radiología.
4. Enfermedad del espacio aéreo. Colapso pulmonar.
5. Enfermedad pulmonar infiltrativa difusa.
6. Enfermedades de la vía aérea. EPOC.
7. Infecciones pulmonares.
8. Manejo radiológico de los nódulos pulmonares, solitarios y múltiples.
9. Manejo radiológico de la hemoptisis.
10. Radiología de la aorta torácica y grandes vasos.

- 11.Enfermedades de las arterias pulmonares.
- 12.El mediastino.
- 13.Enfermedades pulmonares congénitas del adulto.
- 14.Radiología del trauma torácico.
- 15.Pleura, pared torácica y diafragma.
- 16.Radiología cardiaca básica. Anatomía y función.
- 17.Cardíopatía isquémica.
- 18.Miocardiópatías. Masas y tumores cardíacos.
- 19.Enfermedad pericárdica.
- 20.Enfermedades cardíacas congénitas en el adulto.
- 21.Dolor torácico agudo. Triple descarte.
- 22.Radiología de las enfermedades del tubo digestivo superior.
- 23.Tumores del intestino delgado y colon.
- 24.Diagnóstico de la isquemia, la obstrucción y de la hemorragia intestinal.
- 25.Infección intestinal. Enfermedades difusas del tubo digestivo.
- 26.Enfermedad inflamatoria intestinal.
- 27.Radiología de las enfermedades hepáticas: enfermedad hepática difusa y lesión focal hepática.
- 28.Patología de la vesícula y vías biliares.
- 29.Radiología de las enfermedades del páncreas.
- 30.Traumatismo abdominal.
- 31.Patología del peritoneo, del mesenterio y de la pared abdominal.
- 32.Patología esplénica.
- 33.Patología suprarrenal y retroperitoneal.
- 34.Riñón y vías urinarias: patología no tumoral.
- 35.Neoplasias renales, de vías urinarias y de vejiga. Manejo radiológico de la hematuria.
- 36.Patología escrotal.
- 37.Uretra, próstata y vesículas seminales.
- 38.Traumatismos musculoesqueléticos. Radiología de las fracturas.
- 39.Lesiones traumáticas, degenerativas e inflamatorias de la columna vertebral.
- 40.Artritis no infecciosa. Enfermedad degenerativa. Artropatías por depósito de microcristales.
- 41.Infecciones osteomusculares.
- 42.Necrosis avascular y osteocondritis.
- 43.Tumores óseos y lesiones seudotumorales.
- 44.Lesiones musculotendinosas.
- 45.El miembro superior. Cintura escapular y hombro. Codo, muñeca y mano.
- 46.El miembro inferior: La cintura pélvica. Cadera. La rodilla. El tobillo y el pie.
- 47.Técnicas de exploración de la mama. Anatomía radiológica, semiología general e indicaciones.

48.Cáncer de mama: manejo radiológico.

49.Patología benigna de la mama.

50.Lesiones de la pelvis femenina.

51.Anatomía radiológica del sistema nervioso central.

52.Enfermedad cerebrovascular. Ictus isquémico. Ictus hemorrágico. Aneurismas y malformaciones vasculares. Diagnóstico no invasivo de la patología de los troncos supraaórticos.

53.Tumores del sistema nervioso central.

54.Enfermedades inflamatorio-desmielinizantes del sistema nervioso central. Demencias.

55.Infecciones del sistema nervioso central.

56.Región selar y paraselar.

57.Patología de la médula espinal no traumática.

58.Patología de la base craneal y del hueso temporal.

59.La órbita y las vías ópticas.

60.Nariz, senos y fosas nasales.

61.Radiología de los espacios suprahioides, faringe y cavidad oral.

62.Radiología del cuello infrahioides, laringe, tiroides y paratiroides.

63.Radiología intervencionista en el tórax.

64.Procedimientos percutáneos en la patología biliar y pancreática.

65.Manejo percutáneo de la hemorragia e isquemia intestinales.

66.Procedimientos intervencionistas en el tubo digestivo.

67.Tratamiento de las neoplasias hepáticas.

68.Diagnóstico y tratamiento de la patología vascular visceral y renal.

69.Patología vascular arterial periférica. Diagnóstico y tratamiento.

70.Diagnóstico no invasivo de la patología venosa de las extremidades inferiores.

71.Radiología del neonato.

72.El tórax en el niño.

73.El tracto digestivo pediátrico y el peritoneo.

74.Patología pediátrica en órganos abdominales.

75.Riñones, suprarrenales y vías urinarias.

76.Aparato genital y periné en pediatría.

77.Patología musculoesquelética en pediatría.

78.Neurroradiología pediátrica.

79.La columna y la médula en el niño.

80.Sistema de información en radiología.

81.El ejercicio de la radiología bajo el punto de vista médico-legal.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.

ANEXO XIII

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

I. Programa

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. La rehabilitación como especialidad médica: Historia de la rehabilitación y perspectivas. Historia del conocimiento y de la práctica de la kinesiología. Conceptos e historia de la terapia manual ortopédica
2. Gestión en rehabilitación.
3. Reeducación, rehabilitación e interdisciplinariedad.
4. Rehabilitación y medicina física en atención primaria.
5. Modelo de proceso de producción de discapacidad.
6. Clasificación Internacional de Funcionamiento de la Discapacidad y la Salud (CIF). Objetivos y Aplicaciones. Modelo del Funcionamiento y de la Discapacidad. Modo de empleo de la CIF en Rehabilitación
7. Exploración articular: clínica y goniométrica. Generalidades. Fundamentos de biomecánica.
8. Kinesiología, Técnicas de ganancia articular. Fortalecimiento muscular en rehabilitación.

9. Ecografía Musculoesquelética en Rehabilitación.
10. Espasticidad muscular: situación actual y perspectivas.
11. Fisiología del dolor. Evaluación del dolor: aspectos metodológicos y uso clínico. Dolor Neuropático.
12. Tratamiento en los pacientes con dolor crónico No oncológico. Tratamiento farmacológico y terapia física. Tratamiento Invasivo. Rehabilitación intervencionista.
13. Hidroterapia. Medios físicos hidrológicos: aspectos cinemático y cinético, características, acciones, aplicaciones y contraindicaciones
14. Agentes físicos. Medios físicos Termoterápicos superficiales y profundos: Transferencia energética. Medios físicos electroterápicos con acción analgésica y excitomotora: características, acciones, aplicaciones y contraindicaciones.
15. Ondas de choque, Estimulación Eléctrica Funcional y Magnetoterapia.
16. Ejercicio terapéutico. Beneficios en salud derivados de programas regulares. Prescripción del ejercicio por objetivos. Prescripción del ejercicio por grupos patológicos.
17. Terapia ocupacional. PROGRAMAS. Actuación cognitiva, de coordinación y destreza.
18. Logopedia. Habla, lenguaje y voz.
19. Trastornos de la comunicación y el Lenguaje. Valoración, diagnóstico, pronóstico y terapéutica.
20. Ortesis, prótesis y Ayudas técnicas. Análisis y reeducación de la marcha.
21. Sillas de ruedas: descripción, uso, criterios de elección. Prescripción.
22. Amputaciones y prótesis del miembro inferior.
23. Amputación y prótesis del miembro superior.
24. Patología traumática del músculo estriado esquelético.
25. Rehabilitación del hombro doloroso no operado ni inestable. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y modalidades terapéuticas. Capsulitis Adhesiva.
26. Rehabilitación del hombro operado. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y modalidades terapéuticas.
27. Rehabilitación del hombro inestable. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y modalidades terapéuticas.
28. Síndrome pléxico y/o vascular del miembro superior: diagnóstico específico y tratamiento de rehabilitación de las formas no complicadas.
29. Rehabilitación del codo. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y modalidades terapéuticas.
30. 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.
31. Rehabilitación de la Muñeca. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y modalidades terapéuticas.
32. Rehabilitación de la mano y dedos: Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y modalidades terapéuticas.
33. Rehabilitación y ortesis de la muñeca y la mano reumatoideas, desde el estadio médico al estadio quirúrgico. Ortesis de la mano.
34. Rehabilitación en la enfermedad de Dupuytren.
35. Rehabilitación de la Cadera. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y modalidades terapéuticas.

- 36.Rehabilitación de la Rodilla. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 37.Rehabilitación del Tobillo y pie. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 38.Rehabilitación de los esguinces de rodilla: tratamiento funcional.
- 39.Rehabilitación postoperatoria de los injertos del ligamento cruzado anterior. Rehabilitación de la ligamentoplastia del ligamento cruzado posterior de la rodilla.
- 40.Rehabilitación de los pacientes sometidos a una artroplastia de sustitución de cadera.
- 41.Rehabilitación de los pacientes sometidos a una artroplastia de sustitución de rodilla.
- 42.Rehabilitación en el niño y del adulto quemado.
- 43.Úlceras por presión. Complicaciones del decúbito.
- 44.Dolor Cervical. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 45.Reeducación en los traumatismos de la columna cervical, dorsal y lumbar sin lesiones neurológicas.
- 46.Dolor lumbar. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 47.Rehabilitación y enfermedades reumáticas. Artritis Reumatoide. Espondiloartritis anquilosante. Artritis juvenil idiopática: rehabilitación y readaptación.
- 48.Algodistrofia o síndrome doloroso regional complejo.
- 49.Escoliosis. Actitud escoliótica. Cifosis y Escoliosis idiopática en el adulto
- 50.Escoliosis no idiopáticas y no paralíticas. Escoliosis paralíticas.
- 51.Rehabilitación de la enfermedad de Parkinson.
- 52.Rehabilitación esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, síndromes atáxicos.
- 53.Rehabilitación en el caso de accidente cerebrovascular y Técnicas de rehabilitación neuromuscular en adulto.
- 54.Descripción y evaluación de la eficacia de los tratamientos para la recuperación motora en el paciente hemipléjico: un enfoque justificado.
- 55.Rehabilitación del traumatismo craneoencefálico.
- 56.Rehabilitación de la lesión medular espinal. Evaluación y tratamiento rehabilitador. Vejiga e intestino neurógenos.
- 57.Cirugía funcional del miembro superior en la persona tetrapléjica: procedimientos quirúrgicos y programas de rehabilitación.
- 58.Rehabilitación de las parálisis faciales, pronóstico y tratamiento. Tratamiento y rehabilitación de las lesiones de los nervios periféricos.
- 59.Rehabilitación de la ELA, Esclerosis Múltiple y las distrofias musculares.
- 60.Deglución: valoración y rehabilitación.
- 61.Tratamiento de la espasticidad muscular. Toxina botulínica.
- 62.Atención temprana y rehabilitación infantil. Desarrollo psicomotor del niño. Exploración neurológica evolutiva. Marcha infantil normal y patológica.
- 63.Parálisis cerebral. Daño cerebral adquirido infantil.
- 64.Mielomeningocele y lesión medular infantil. Enfermedades neuromusculares.
- 65.Parálisis braquial neonatal y Tortícolis congénita.

- 66.Rehabilitación ortopédica infantil. Patología de Cadera, rodilla, tobillo y pie.
- 67.Rehabilitación Cardíaca. Valoración funcional del paciente cardíaco. Aplicación clínica de los programas de rehabilitación cardíaca.
- 68.Entrenamiento físico en readaptación cardíaca.
- 69.Rehabilitación respiratoria. Técnicas de evaluación y Conducta diagnóstica.
- 70.Fisioterapia en la fase aguda de las enfermedades respiratorias.
- 71.Rehabilitación integral en el paciente con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- 72.Cuidados respiratorios del paciente con parálisis cerebral o discapacidad múltiple.
- 73.Rehabilitación perioperatoria en cirugía torácica y Abdominal. Valoración y tratamiento rehabilitador
- 74.Rehabilitación del linfedema y de las vasculopatías periféricas. Evaluación, clasificación y terapéutica.
- 75.Rehabilitación del Suelo Pélvico.
- 76.Rehabilitación Vestibular.
- 77.Síndrome miofascial. Fibromialgia: fisiopatología y apoyo terapéutico.
- 78.Osteoporosis Clasificación, historia natural, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y terapéutica.
- 79.Rehabilitación geriátrica. Cambios evolutivos, valoración, programas terapéuticos y prevención de la discapacidad.
- 80.Rehabilitación y paciente frágil. Rehabilitación y paciente encamado. Rehabilitación y paciente oncológico.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

ANEXO XIV

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

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 Reumatología:

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.

9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.

10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.

11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.

12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte Específica:

1. 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. Reeducación, rehabilitación e interdisciplinariedad.

4. Rehabilitación y medicina física en atención primaria.

5. Modelo de proceso de producción de discapacidad.

6. Clasificación Internacional de Funcionamiento de la Discapacidad y la Salud (CIF). Objetivos y Aplicaciones. Modelo del Funcionamiento y de la Discapacidad. Modo de empleo de la CIF en Rehabilitación

7. Exploración articular: clínica y goniométrica. Generalidades. Fundamentos de biomecánica.

8. Kinesiterapia, Técnicas de ganancia articular. Fortalecimiento muscular en rehabilitación.

9. Ecografía Musculo-esquelética en Rehabilitación.

10. Espasticidad muscular: situación actual y perspectivas.

11. Fisiología del dolor. Evaluación del dolor: aspectos metodológicos y uso clínico. Dolor Neuropático.

12. Tratamiento en los pacientes con dolor crónico No oncológico. Tratamiento farmacológico y terapia física. Tratamiento Invasivo. Rehabilitación intervencionista.

13. Hidroterapia. Medios físicos hidrológicos: aspectos cinemático y cinético, características, acciones, aplicaciones y contraindicaciones

14. Agentes físicos. Medios físicos Termoterápicos superficiales y profundos: Transferencia energética. Medios físicos electroterápicos con acción analgésica y excitomotora: características, acciones, aplicaciones y contraindicaciones.

15. Ondas de choque, Estimulación Eléctrica Funcional y Magnetoterapia.

16. Ejercicio terapéutico. Beneficios en salud derivados de programas regulares. Prescripción del ejercicio por objetivos. Prescripción del ejercicio por grupos patológicos.

17. Terapia ocupacional. PROGRAMAS. Actuación cognitiva, de coordinación y destreza.

18. Logopedia. Habla, lenguaje y voz.

19. Trastornos de la comunicación y el Lenguaje. Valoración, diagnóstico, pronóstico y terapéutica.

20. Ortesis, prótesis y Ayudas técnicas. Análisis y reeducación de la marcha.

21. Sillas de ruedas: descripción, uso, criterios de elección. Prescripción.

22. Amputaciones y prótesis del miembro inferior.

23. Amputación y prótesis del miembro superior.

24. Patología traumática del músculo estriado esquelético.

25. Rehabilitación del hombro doloroso no operado ni inestable. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y modalidades terapéuticas. Capsulitis Adhesiva.

- 26.Rehabilitación del hombro operado. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 27.Rehabilitación del hombro inestable. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 28.Síndrome pléxico y/o vascular del miembro superior: diagnóstico específico y tratamiento de rehabilitación de las formas no complicadas.
- 29.Rehabilitación del codo. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 30.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.
- 31.Rehabilitación de la Muñeca. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 32.Rehabilitación de la mano y dedos: Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 33.Rehabilitación y ortesis de la muñeca y la mano reumatoideas, desde el estadio médico al estadio quirúrgico. Ortesis de la mano.
- 34.Rehabilitación en la enfermedad de Dupuytren.
- 35.Rehabilitación de la Cadera. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 36.Rehabilitación de la Rodilla. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 37.Rehabilitación del Tobillo y pie. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 38.Rehabilitación de los esguinces de rodilla: tratamiento funcional.
- 39.Rehabilitación postoperatoria de los injertos del ligamento cruzado anterior. Rehabilitación de la ligamentoplastia del ligamento cruzado posterior de la rodilla.
- 40.Rehabilitación de los pacientes sometidos a una artroplastia de sustitución de cadera.
- 41.Rehabilitación de los pacientes sometidos a una artroplastia de sustitución de rodilla.
- 42.Rehabilitación en el niño y del adulto quemado.
- 43.Úlceras por presión. Complicaciones del decúbito.
- 44.Dolor Cervical. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 45.Reeducación en los traumatismos de la columna cervical, dorsal y lumbar sin lesiones neurológicas.
- 46.Dolor lumbar. Clasificación, anamnesis, pruebas complementarias, diagnostico, pronostico y modalidades terapéuticas.
- 47.Rehabilitación y enfermedades reumáticas. Artritis Reumatoide. Espondiloartritis anquilosante. Artritis juvenil idiopática: rehabilitación y readaptación.
- 48.Algodistrofia o síndrome doloroso regional complejo.
- 49.Escoliosis. Actitud escoliótica. Cifosis y Escoliosis idiopática en el adulto
- 50.Escoliosis no idiopáticas y no paralíticas. Escoliosis paralíticas.
- 51.Rehabilitación de la enfermedad de Parkinson.
- 52.Rehabilitación esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, síndromes atáxicos.

- 53.Rehabilitación en el caso de accidente cerebrovascular y Técnicas de rehabilitación neuromuscular en adulto.
- 54.Descripción y evaluación de la eficacia de los tratamientos para la recuperación motora en el paciente hemipléjico: un enfoque justificado.
- 55.Rehabilitación del traumatismo craneoencefálico.
- 56.Rehabilitación de la lesión medular espinal. Evaluación y tratamiento rehabilitador. Vejiga e intestino neurógenos.
- 57.Cirugía funcional del miembro superior en la persona tetrapléjica: procedimientos quirúrgicos y programas de rehabilitación.
- 58.Rehabilitación de las parálisis faciales, pronóstico y tratamiento. Tratamiento y rehabilitación de las lesiones de los nervios periféricos.
- 59.Rehabilitación de la ELA, Esclerosis Múltiple y las distrofias musculares.
- 60.Deglución: valoración y rehabilitación.
- 61.Tratamiento de la espasticidad muscular. Toxina botulínica.
- 62.Atención temprana y rehabilitación infantil. Desarrollo psicomotor del niño. Exploración neurológica evolutiva. Marcha infantil normal y patológica.
- 63.Parálisis cerebral. Daño cerebral adquirido infantil.
- 64.Mielomeningocele y lesión medular infantil. Enfermedades neuromusculares.
- 65.Parálisis braquial neonatal y Tortícolis congénita.
- 66.Rehabilitación ortopédica infantil. Patología de Cadera, rodilla, tobillo y pie.
- 67.Rehabilitación Cardíaca. Valoración funcional del paciente cardíaco. Aplicación clínica de los programas de rehabilitación cardíaca.
- 68.Entrenamiento físico en readaptación cardíaca.
- 69.Rehabilitación respiratoria. Técnicas de evaluación y Conducta diagnóstica.
- 70.Fisioterapia en la fase aguda de las enfermedades respiratorias.
- 71.Rehabilitación integral en el paciente con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- 72.Cuidados respiratorios del paciente con parálisis cerebral o discapacidad múltiple.
- 73.Rehabilitación perioperatoria en cirugía torácica y Abdominal. Valoración y tratamiento rehabilitador
- 74.Rehabilitación del linfedema y de las vasculopatías periféricas. Evaluación, clasificación y terapéutica.
- 75.Rehabilitación del Suelo Pélvico.
- 76.Rehabilitación Vestibular.
- 77.Síndrome miofascial. Fibromialgia: fisiopatología y apoyo terapéutico.
- 78.Osteoporosis Clasificación, historia natural, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, pronóstico y terapéutica.
- 79.Rehabilitación geriátrica. Cambios evolutivos, valoración, programas terapéuticos y prevención de la discapacidad.
- 80.Rehabilitación y paciente frágil. Rehabilitación y paciente encamado. Rehabilitación y paciente oncológico.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

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

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 Traumatología y Cirugía Ortopédica:

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Fisiopatología ósea.
2. Bancos de huesos.
3. Diagnóstico en COT: nuevos métodos.
4. Politraumatismo, asistencia multidisciplinar.
5. Síndromes compartimentales.
6. Displasias óseas.
7. Enfermedad de Paget.
8. Osteocondrosis y necrosis asépticas.
9. Artroscopia: principios generales.
10. Dismetrías de miembros, clasificación, indicaciones de tratamiento.
11. Fisiopatología de las fracturas: biomecánica de las fracturas y su reparación.
12. Principios generales de osteosíntesis.
13. Fracturas diafisarias.

14. Fracturas articulares.
15. Consolidación viciosa de fracturas diafisarias, límites de tolerancia, tratamiento.
16. Seudoartrosis diafisarias.
17. Fracturas abiertas, tratamientos, clasificación.
18. Fisiopatología del cartílago fisario. Traumatismos del cartílago fisario.
19. Enfermedad de Perthes.
20. Luxación congénita de cadera.
21. Malformaciones congénitas del raquis.
22. Epifisiolisis de cadera.
23. Lesión obstétrica del plexo braquial.
24. Malformaciones congénitas del miembro superior.
25. Malformaciones congénitas de miembro inferior (excepto pie).
26. Malformaciones congénitas del pie.
27. Pie plano infantil.
28. Sustitución articular: biomecánica, indicaciones.
29. Artrodesis en cirugía de miembros, indicaciones actuales, aspectos técnicos.
30. Infecciones óseas: etiología, profilaxis.
31. Indicaciones y técnicas actuales en osteítis y osteomielitis crónicas.
32. Tuberculosis osteoarticular.
33. Tumores óseos: clasificación y pronóstico.
34. Biopsia ósea.
35. Orientaciones actuales del tratamiento de los tumores óseos: tratamiento multidisciplinario.
36. Sustituciones masivas.
37. Tumores de partes blandas.
38. Patología neurológica traumática: lesiones de troncos nerviosos periféricos.
39. Parálisis braquial no obstétrica.
40. Lesiones del nervio crural y ciático.
41. Fisiología de la columna vertebral.
42. Estabilidad e inestabilidad vertebral.
43. Traumatismos de columna vertebral.
44. Cérvico-artrosis, tratamiento quirúrgico.
45. Espondilolistesis.
46. Lumbociáticas discales.
47. Estenosis raquídea.
48. Escoliosis idiopáticas, escoliosis del adulto.
49. Patología traumática de hombro.
50. Luxación recidivante de hombro.

51. Patología del manguito de los rotadores.
52. Artroplastia y artrodesis de hombro.
53. Fracturas de codo.
54. Fracturas diafisarias de húmero.
55. Fracturas diafisarias de antebrazo.
56. Fracturas- luxaciones de antebrazo.
57. Lesiones tendinosas de antebrazo, muñeca y mano.
58. Mano traumática; mano catastrófica.
59. Fracturas y luxaciones de carpo y mano.
60. Lesiones agudas de nervio radial, cubital y mediano.
61. Síndromes compresivos nerviosos del miembro superior.
62. Fracturas de muñeca.
63. Fracturas de pelvis y acetábulo.
64. Fracturas de extremidad proximal del fémur.
65. Fracturas de diáfisis femoral.
66. Coxartrosis, indicaciones de tratamiento.
67. Necrosis avascular de cadera.
68. Fracturas de extremidad distal de fémur.
69. Lesiones ligamentosas agudas de rodilla.
70. Inestabilidades crónicas de rodilla.
71. Patología meniscal.
72. Patología fémoro-rotuliana.
73. Gonartrosis. Indicaciones.
74. Rigideces de rodilla, deformidades angulares.
75. Fracturas de extremidad próxima de la tibia.
76. Fracturas diafisarias de tibia y peroné.
77. Fracturas y fracturas luxaciones de tobillo.
78. Lesiones traumáticas tarso y metatarso.
79. Fracturas-luxaciones de antepie.
80. Tratamiento del hallux valgus.

II. Contenido de la fase de oposición

La fase de oposición consistirá en responder un cuestionario teórico-práctico tipo test.

III. Especificaciones para la promoción interna

Aquellas personas que opten a las plazas de promoción interna estarán exentas de responder a las preguntas de la parte general del programa.