

II.Autoridades y Personal

B.Oposiciones y Concursos

SERVICIO RIOJANO DE SALUD

Resolución de 12 de marzo 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 las Ofertas de Empleo Público de los años 2018 y 2019 y a la segunda fase de la Oferta de Empleo Público de estabilización de empleo temporal de la Ley 3/2017, de 27 de junio, de presupuestos generales del estado para 2017, así como el tipo de pruebas a realizar en cada una de ellas

202003130076380

II.B.80

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: Análisis Clínicos, Anestesia y Reanimación, Cardiología, Farmacia Hospitalaria, Medicina Intensiva, Neurología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Pediatría, Psicología clínica, Psiquiatría y Urología.

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 XII 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 siguientes: Análisis Clínicos, Anestesia y Reanimación, Cardiología, Farmacia Hospitalaria, Medicina Intensiva, Neurología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Pediatría, Psicología clínica, Psiquiatría y Urología.

Logroño a 12 de marzo de 2020.- El Director de Recursos Humanos, Jesús Francisco Rojas Soto (P.D. 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 CORRESPONDIENTES A LAS OFERTAS DE EMPLEO PÚBLICO DE LOS AÑOS 2018 Y 2019 Y A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL PARA PERSONAL ESTATUTARIO DEL SERVICIO RIOJANO DE SALUD CORRESPONDIENTE A LA LEY 3/2017, DE 27 DE JUNIO, DE PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO PARA 2017.

ANEXO I

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

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. Diagnóstico clínico: valores de referencia, sensibilidad, especificidad y valores predictivos de las pruebas analíticas en la clínica.
2. Sistemas de información en el laboratorio clínico.
3. Muestras biológicas: tipos, obtención.
4. Errores preanalíticos e interferencias en el proceso analítico.
5. Postanalítica, información útil orientada al clínico/paciente.
6. Gestión de calidad del laboratorio clínico: certificación, acreditación y control de calidad interno.
7. Formación, docencia, comunicación de la información analítica a los profesionales sanitarios.
8. Laboratorio de urgencias: parámetros, necesidades clínicas (gasometrías, marcadores cardíacos, electrolitos, función renal, toxicología, líquidos biológicos, hematimetría urgente, coagulopatías, inflamación, sepsis, marcadores hepáticos, pancreáticos).
9. Lípidos, lipoproteínas y riesgo cardiovascular.
10. Diabetes mellitus y sus complicaciones: utilidad del laboratorio clínico.
11. Endocrinología y laboratorio clínico: función tiroidea, corteza adrenal, hormonas sexuales masculinas y femeninas. Valor semiológico y medición analítica.

12. Hipotálamo/Hipófisis y pruebas funcionales en el laboratorio de hormonas. Neuro y adenohipófisis.
13. Hipertensión arterial y laboratorio clínico
14. Técnicas de reproducción asistida: espermiograma, valoración funcional, inseminación artificial, FIV, ICSI.
15. Porfirias. Estudio en el laboratorio.
16. Marcadores tumorales proteicos. Marcadores de remodelado óseo.
17. Proteinograma: cuantificación de proteínas totales e individuales en sangre, orina y LCR. Valor clínico.
18. Identificación y cuantificación de componentes monoclonales en suero y en orina. Significado clínico.
19. Diagnóstico en el laboratorio de los errores congénitos del metabolismo.
20. Monitorización de fármacos en el laboratorio.
21. Tóxicos y drogas de abuso en el laboratorio clínico.
22. Vitaminas.
23. Analizadores automáticos, selección, evaluación y practicabilidad.
24. Alergia. Medida de las IgE total y específicas. Aplicaciones clínicas.
25. Inmunodeficiencias en laboratorio clínico.
26. Autoinmunidad: parámetros y valor diagnóstico.
27. Diagnóstico de la enfermedad celiaca en el laboratorio.
28. Hepatitis autoinmunes: marcadores bioquímicos e inmunológicos.
29. Estructura y nomenclatura del complejo mayor de histocompatibilidad humano (HLA).
30. Caracterización por baja resolución de variantes del complejo mayor de histocompatibilidad humano (HLA).
31. Caracterización por alta resolución de variantes del complejo mayor de histocompatibilidad humano (HLA).
32. Anticuerpos anti-HLA y trasplante renal: caracterización en receptores pre y post-trasplante.
33. Histocompatibilidad y trasplante renal: tipificación de donantes y receptores y pruebas cruzadas.
34. Anemias y talasemias, diagnóstico en el laboratorio clínico.
35. Grupos sanguíneos y pruebas cruzadas.
36. Pruebas de hemostasia en el laboratorio y recuento de plaquetas. Aspectos técnicos y clínicos.
37. Diagnóstico por el laboratorio de la enfermedad tromboembólica.
38. Recuento leucocitario diferencial: neutropenias, linfopenias.
39. Leucocitosis, leucemias y linfomas.
40. Diagnóstico por el laboratorio de los síndromes mielodisplásicos.
41. Citometría de flujo en laboratorio de hematología.
42. Recogida de muestras, transporte y procesamiento para estudios microbiológicos.
43. Diagnóstico por el laboratorio de la infección urinaria.
44. Diagnóstico por el laboratorio de microbiología de las infecciones del tracto gastrointestinal.
45. Diagnóstico por el laboratorio de microbiología de las infecciones del tracto genitourinario.
46. Diagnóstico por el laboratorio de microbiología de las infecciones del tracto respiratorio superior.
47. Hemocultivos. Técnica y aplicaciones clínicas.
48. Sensibilidad antibiótica. Métodos automáticos y manuales.
49. Identificación de microorganismos por biología molecular en el laboratorio clínico.
50. Serología vírica. Técnicas de diagnóstico en serología e interpretación de resultados.
51. Aislamiento e identificación de micobacterias.
52. Cribado prenatal bioquímico/ecográfico de aneusomias.
53. NIPT. Detección de aneusomías en sangre materna (Trisomías 13, 18, 21; cromosomas sexuales).
54. QF-PCR en diagnóstico prenatal.
55. Técnicas en genética molecular: PCR, PCR en tiempo real.
55. Técnicas en genética molecular: NGS. Bioinformática.
56. Paneles genéticos vs. Exoma clínico.
57. Genética molecular de las neoplasias mieloproliferativas y en la hemocromatosis.
58. Cariotipo convencional en diagnóstico prenatal y postnatal.
59. Cariotipo molecular (CGHarray) en diagnóstico prenatal y postnatal.
60. Estudio genético molecular del cáncer hereditario: germinal y somático.

61. Estudio genético molecular de las cardiopatías y patologías renales congénitas.
62. Farmacogenética.
63. Enfermedades raras: diagnóstico genético.
64. Déficit intelectual y en el desarrollo: herramientas genéticas.
65. Endocrinología y genética: dislipemias primarias, diabetes tipo MODY, feocromocitoma/paraganglioma.
66. Síndromes de Prader-Willi y Ángelman. Epigenética.
67. Fibrosis quística y genética.
68. Hipoacusias y enfermedades oftalmológicas: diagnóstico genético.
69. Patologías genéticas mitocondriales.
70. Consejo genético.

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 Anestesiología y Reanimación.

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 Anestesiología y Reanimación:

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. Aspectos médico-legales de la práctica de la anestesia y reanimación.
2. Manejo hidroelectrolítico: equilibrio ácido-base.
3. Hemostasia y hemoterapia. Trastornos de la coagulación.

4. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología respiratoria.
5. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología hepatobiliar y digestiva.
6. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología cardiovascular.
7. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología del SNC y SNP.
8. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología del sistema endocrino y metabólico.
9. Implicaciones en la A y R.: fisiopatología renal.
10. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología de los órganos hematopoyéticos y de hemostasia.
11. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología del embarazo.
12. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología del neonato y lactante.
13. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología del crecimiento.
14. Implicaciones en la A. y R.: fisiopatología del paciente geriátrico.
15. Farmacología del sistema nervioso autónomo.
16. Principios farmacológicos en anestesiología: opiáceos.
17. Principios farmacológicos en anestesiología: agentes inductores no inhalatorios.
18. Principios farmacológicos en anestesiología: anestésicos inhalatorios.
19. Principios farmacológicos en anestesiología: relajantes musculares y antagonistas.
20. Principios farmacológicos en anestesiología: anestésicos locales.
21. Principios farmacológicos en anestesiología: analgésicos no opiáceos.
22. Principios farmacológicos en anestesiología: antibióticos.
23. Preparación preoperatoria: riesgo anestésico, pruebas complementarias.
24. Preparación preoperatoria: medicación preoperatoria, ayuno preoperatorio.
25. Preparación preoperatoria: consentimiento informado.
26. Preparación preoperatoria: colocación del paciente.
27. Hipertermia maligna.
28. Síndrome neuroléptico maligno.
29. Déficit de colinesterasa.
30. Reacciones alérgicas y anestesia.
31. Fisiología y monitorización: respiratoria, cardiovascular, función renal y metabólica, temperatura, neurológica y profundidad anestésica.
32. Sueroterapia perioperatoria.
33. Técnicas anestésicas: vía aérea. Prevención de la aspiración pulmonar.
34. Técnicas anestésicas: hipotensión controlada.
35. Técnicas anestésicas: circuitos anestésicos. Anestesia con circuitos cerrados. Anestesia con bajos flujos.
36. Técnicas anestésicas: ventilación mecánica. Implicaciones de la anestesia, cirugía y analgesia sobre la ventilación espontánea.
37. Anestesia subaracnoidea.
38. Anestesia epidural y combinaciones.
39. Anestesia de plexos y regional intravenosa.
40. Bloqueos anestésicos regionales.
41. Posiciones del paciente en quirófano.
42. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria: consideraciones preoperatorias y criterios de selección de pacientes.
43. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria: consideraciones intraoperatorias; técnicas anestésicas
44. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria: consideraciones postoperatorias; criterios para el alta.
45. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria para cirugía general.
46. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria para cirugía oftálmica.
47. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria para ginecología.
48. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria para cirugía otorrinolaringológica.
49. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria para cirugía ortopédica.
50. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria para cirugía vascular.
51. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria para cirugía torácica.
52. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria para cirugía urológica.
53. Estudio del dolor: definición y taxonomía; bases anatomofisiológicas del dolor.
54. Evaluación del paciente con dolor.
55. Métodos y técnicas para el tratamiento del dolor. Terapia del dolor agudo postoperatorio.
56. Síndromes dolorosos crónicos.

57. Anestesia en cirugía cardíaca.
58. Anestesia en cirugía vascular.
59. Anestesia en cirugía torácica.
60. Anestesia pediátrica.
61. Analgesia y anestesia obstétrica.
62. Anestesia en cirugía ortopédica y traumatología.
63. Anestesia en trasplante de órganos.
64. Monitorización en neuroanestesia: doppler precordial; doppler transcraneal; electromiografía frontal; microdiálisis cerebral; potenciales evocados sensitivos y motores; pr. Intracraneal intraoperatoria; presión tisular cerebral de oxígeno; saturación yugular de oxígeno; saturación regional cerebral de oxígeno y temperatura cerebral.
65. Anestesia para cirugía intracraneal: enfermedad vascular oclusiva; aneurismas intracraneales; malformaciones arteriovenosas; tumores intracraneales.
66. Anestesia en cirugía de médula espinal y columna vertebral.
67. Anestesia fuera del bloque quirúrgico: resonancia magnética y tomografía axial computarizada. Endoscopia.
68. Anestesia en las enfermedades endocrinas.
69. Anestesia en cirugía abdominal. Técnicas laparoscópicas.
70. Manejo postoperatorio del paciente quirúrgico.
71. Medicina de cuidados críticos: cuidados respiratorios, nutrición y reanimación cardio-pulmonar.
72. Asistencia del paciente politraumatizado.
73. Criterios de muerte cerebral.
74. Anestesia en el paciente obeso.
75. Anestesia en la miastenia gravis y enfermedades neuromusculares.
76. Enfermedad mental. Terapia electroconvulsiva.
77. Calidad y coste en anestesia. Coordinación y gestión de áreas quirúrgicas.
78. Diseño y equipamiento de un servicio de anestesia.
79. Seguridad-Incidentes críticos en anestesia. Contaminación ambiental en los quirófanos.
80. Anestesia basada en la evidencia. Publicaciones. Docencia. Control de calidad. Investigación y estadística en anestesia.

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 Cardiología.

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 Cardiología:

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 electrocardiograma normal y patológico. La activación normal del corazón. Alteraciones de la repolarización. Crecimientos auriculares y ventriculares. Trastornos de la conducción. Infarto de miocardio. Preexcitación. Alteraciones causadas por trastornos hidroelectrolíticos y metabólicos.
2. El ecocardiograma doppler. Principios generales y aspectos técnicos. Indicaciones y principales aplicaciones. Ecocardiograma transesofágico. Ecocardiograma-stress, Detección de isquemia y viabilidad miocárdicas. Nuevas técnicas ecocardiográficas: doppler tisular, eco tridimensional.
3. Pruebas de esfuerzo. Protocolos e indicaciones. Respuesta normal del corazón al ejercicio. Valor diagnóstico y pronóstico. Interpretación de resultados. Valoración de la capacidad funcional. Valoración de la isquemia miocárdica. Pruebas de esfuerzo con intercambio de gases.
4. Cateterismo cardíaco. Indicaciones y técnicas. Valoración hemodinámica derecha e izquierda. Coronariografía. Valoración del flujo coronario. Eco intracoronario.
5. Cardiología nuclear. Técnicas. Indicaciones. Aplicaciones clínicas. Detección y cuantificación de isquemia y viabilidad miocárdicas.
6. Tomografía computerizada cardíaca y coronaria, Indicaciones y Valoración diagnóstica. Resonancia magnética cardíaca Indicaciones. Valoración diagnóstica. Detección y cuantificación de isquemia y viabilidad miocárdicas.
7. Electrofisiología clínica. Estudio de la función sinusal. Estudio de la conducción AV. Técnicas generales de estudio de taquiarritmias. Estimulación eléctrica programada para la inducción de arritmias. Indicaciones. Valoración diagnóstica.
8. Insuficiencia cardíaca I: Definición, Clasificación, Fisiopatología, Etiología. Hemodinámica de la IC. Sistemas neurohormonales involucrados en la insuficiencia cardíaca. Diagnóstico.
9. Insuficiencia cardíaca II crónica: Manejo de la insuficiencia cardíaca congestiva crónica (FEVI preservada y reducida). Diagnóstico clínico. Tratamiento farmacológico (diuréticos, IECAs, ARA II, betabloqueantes, antialdosterónicos, inotrópicos, Inhibidores neprilisina, Ivabradina etc.). Valoración pronóstica.
10. Insuficiencia cardíaca III aguda: Edema agudo de pulmón: Manifestaciones clínicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Tratamiento. Indicaciones soporte ventilatorio no invasiva. Indicaciones ventilación invasiva.
11. Insuficiencia cardíaca IV aguda: Shock Cardiogénico: Manifestaciones clínicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Tratamiento. Alternativas terapéuticas específicas no farmacológicas: contrapulsación aórtica y dispositivos de asistencia ventricular.
12. Insuficiencia cardíaca VI: Terapia eléctrica de resincronización y de desfibrilación.
13. Insuficiencia cardíaca VII: Trasplante cardíaco y cardiopulmonar: indicaciones y contraindicaciones. Tratamiento del paciente trasplantado. El rechazo agudo y la vasculopatía del injerto.

14. Prevención y tratamiento de los principales factores de riesgo. Dislipemias. Diabetes mellitus. Tabaquismo. Hipertensión arterial. Obesidad. Prevención no farmacológica. Tratamiento farmacológico.
15. Síndrome coronario crónico I: Distintas formas clínicas de presentación. Angina de esfuerzo estable. Evaluación diagnóstica y pronóstica.
16. Síndrome coronario crónico II: Tratamiento farmacológico. Indicaciones del tratamiento de revascularización. Comparación entre los procedimientos de revascularización (percutánea vs quirúrgica) y criterios de selección entre ambos.
17. Síndromes coronarios agudos sin elevación del ST I: Espectro clínico (angina inestable e infarto sin elevación del ST). Estratificación inicial del riesgo en la sala de urgencias y en las unidades de dolor torácico. Biomarcadores séricos de necrosis. Tratamiento farmacológico: Anticoagulación, Antiagregación, Otros fármacos.
18. Síndromes coronarios agudos sin elevación del ST II: Indicaciones de coronariografía y revascularización. Estratificación del riesgo. Estrategia de actuación invasiva (Coronariografía y revascularización percutánea emergente < 2h, Urgente temprana < 24 h y Urgente < 72 horas) frente a la conservadora.
19. Infarto Agudo de miocardio con elevación del ST: Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Tratamiento de reperfusión: terapia fibrinolítica y angioplastia primaria. Manejo global en las unidades coronarias. Estratificación riesgo.
20. Complicaciones del infarto agudo de miocardio I: Disfunción ventricular izquierda y shock cardiogénico. Afectación del ventrículo derecho. Afectación pericárdica.
21. Complicaciones del infarto agudo de miocardio II: Taquiarritmias ventriculares. Taquiarritmias supraventriculares. Bradiarritmias.
22. Complicaciones del infarto agudo de miocardio III: Rotura de pared libre. Rotura de septo interventricular. Insuficiencia mitral.
23. Infarto agudo de miocardio con coronarias sin lesiones obstructivas. Clasificación, Diagnóstico y tratamiento. MINOCA.
24. Prevención Secundaria de la Cardiopatía Isquémica.
25. Arteriopatía coronaria en mujeres.
26. Angioplastia coronaria. Técnicas. Indicaciones. Resultados. Stents farmacoactivos.
27. Cirugía de bypass aortocoronario. Técnicas. Indicaciones. Resultados. Comparación con la angioplastia percutánea. Otras técnicas de cirugía coronaria.
28. Rehabilitación del paciente coronario. Entrenamiento físico. Ejercicio de mantenimiento. Ejercicio terapéutico. Aspectos psicológicos. Rehabilitación en ancianos. Rehabilitación en pacientes con insuficiencia cardíaca.
29. Estenosis valvular aórtica. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
30. Insuficiencia valvular aórtica. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
31. Estenosis mitral. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
32. Insuficiencia mitral. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
33. Valvulopatías derechas. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Historia natural y pronóstico.
34. Prótesis valvulares cardíacas y Otros procedimientos quirúrgicos valvulares. Características de los diferentes tipos de prótesis mecánicas y bioprótesis, criterios de selección, complicaciones específicas. Reparación valvular mitral. Reparación valvular Aórtica. Intervenciones sobre válvula aórtica con afectación Raíz Aórtica y Aorta Ascendente.
35. Intervencionismo estructural percutáneo sobre valvulopatías: Procedimientos de actuación percutánea invasiva sobre valvulopatías, Mitral y Aórtica. TAVI: indicaciones y selección pacientes, complicaciones más frecuentes, resultados. Tratamiento percutáneo de la insuficiencia mitral indicaciones y selección pacientes, complicaciones más frecuentes, resultados.
36. Endocarditis infecciosa I: Fisiopatología, manifestaciones clínicas y complicaciones. Criterios diagnósticos.

37. Endocarditis infecciosa II: Tratamiento farmacológico. Indicaciones quirúrgicas. Profilaxis de la endocarditis infecciosa.
38. Miocardiopatía hipertrófica: clasificación y patrones morfológicos. Implicaciones genéticas. Diagnóstico. Estratificación del riesgo de muerte súbita. Tratamiento farmacológico. Alternativas terapéuticas no farmacológicas.
39. Miocardiopatía dilatada. Etiología. Fisiopatología. Diagnóstico. Historia natural y pronóstico. Tratamiento.
40. Miocardiopatía restrictiva. Amiloidosis Cardíaca.
41. Miocarditis.
42. Pericarditis aguda. Etiología. Fisiopatología. Derrame pericárdico. Taponamiento cardíaco. Diagnóstico. Tratamiento.
43. Pericarditis constrictiva. Etiología. Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Tratamiento. Indicaciones de pericardiectomía.
44. Muerte súbita cardíaca: Etiología. Epidemiología. Clasificación. Muerte súbita en entidades específicas (Síndrome de Brugada y otras canalopatías, Miocardiopatía hipertrófica, etc.). Manejo y Prevención.
45. Reanimación cardiopulmonar avanzada: Identificación del paro cardíaco. Técnicas de resucitación cardiopulmonar. Desfibrilación transtorácica. Marcapasos provisionales. Farmacología de la reanimación cardiopulmonar. Pronóstico tras la resucitación.
46. Síncope: fisiopatología, presentación clínica y estratificación inicial del riesgo. Formas etiológicas específicas. Metodología del estudio del síncope (mesa basculante, Holter insertado, estudio electrofisiológico). Alternativas terapéuticas en las diversas etiologías del síncope.
47. Taquiarritmias específicas de QRS estrecho: Taquicardias paroxísticas supraventriculares (adenosin sensibles). Síndromes de pre-excitación. Taquicardias auriculares. Causas, mecanismos, Implicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas.
48. Fibrilación y Flutter auricular: Evaluación del riesgo embólico y hemorrágico. Terapia anticoagulante. Manejo inicial en el servicio de urgencias. Control de la frecuencia frente a control del ritmo. Indicación de EEF y ablación de venas pulmonares. Indicación de EEF y ablación de flutter auricular.
49. Taquiarritmias específicas de QRS ancho: Etiología, Diagnóstico electrocardiográfico, Diagnóstico diferencial. Implicaciones pronósticas. Formas asociadas a cardiopatía y formas idiopáticas. Manejo general y alternativas terapéuticas.
50. Bradiarritmias: Disfunción sinusal. Bloqueos aurículo-ventriculares. Mecanismos. Diagnóstico. Indicaciones y tipos de estimulación eléctrica cardíaca.
51. El marcapasos definitivo: Indicaciones y tipos de estimulación. Parámetros básicos en el seguimiento y programación de los marcapasos definitivos. Posibles complicaciones. Arritmias relacionadas con los marcapasos.
52. El desfibrilador automático implantable: Indicaciones. Tipos de DAI. Parámetros básicos en el seguimiento y programación. Posibles complicaciones.
53. Procedimiento de cardiología invasiva para el tratamiento de los trastornos del ritmo. Ablación de los circuitos de taquicardias. Indicaciones. Técnicas. Resultados. Posibles complicaciones.
54. Fármacos antiarrítmicos: Clasificación, indicaciones y principales efectos secundarios.
55. Hipertensión arterial sistémica. Epidemiología. Fisiopatología. Diagnóstico. Hipertensión secundaria. Tratamiento farmacológico.
56. Tromboembolismo pulmonar: factores de riesgo. Expresión clínica. Métodos diagnósticos. Prevención y tratamiento.
57. Hipertensión arterial pulmonar. Clasificación. Diagnóstico. Tratamiento de los distintos tipos de HTP.
58. Cor pulmonale crónico. Etiología. Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Historia natural y pronóstico. Tratamiento.
59. Dislipemias: Principales estudios en la prevención primaria y secundaria de la arteriosclerosis mediante la actuación sobre los niveles de lípidos. Guías de actuación de las principales sociedades científicas para el manejo del paciente dislipémico en prevención primaria y secundaria. Dislipemias familiares.
60. Afectación cardíaca por enfermedad oncohematológicas, y por tratamientos antitumorales.

61. Embarazo y enfermedad cardiovascular: Influencia de la gestación sobre cardiopatías preexistentes. Manejo Cardiopatías en el embarazo. Fármacos cardiovasculares y embarazo. Tratamiento anticoagulante y gestación.
62. Cardiopatía, anestesia general y cirugía no cardíaca: evaluación preoperatoria del riesgo quirúrgico en el paciente cardíaco.
63. Afectación cardíaca en los pacientes con conectivopatías. Síndrome de Marfan. Anuloectasia aórtica. Lupus eritoso. Artritis reumatoide. Esclerodermia. Espondilitis anquilosante. Polimiositis.
64. Diabetes y enfermedad cardiovascular. Tipos de diabetes. Mecanismos de daño cardiovascular en la diabetes. Insuficiencia cardíaca en el diabético. Diabetes y aterosclerosis coronaria. Tratamiento de la diabetes.
65. Afectación cardiológica en pacientes con insuficiencia renal crónica.
66. Manifestaciones cerebrovasculares de las cardiopatías. Embolismos. Embolismo paradójico. Hipoperfusión cerebral. Efectos neurológicos de fármacos cardioactivos. Efectos cardíacos de enfermedades neurológicas. Intervencionismo estructural cardíaco en FO permeable y Cierre percutáneo de orejuela.
67. Tumores cardíacos. Tumores cardíacos primarios. Mixomas y otros tumores. Afectación metastásica de otros tumores. Diagnóstico y tratamiento.
68. Disección aórtica aguda. Tipos de disección aórtica. Clínica y diagnóstico. Tratamiento. Indicaciones de cirugía. Reparación percutánea.
69. Aneurismas de la Raíz Aórtica y Aorta Ascendente, Arteriosclerosis aórtica: Diagnostico, Pronóstico, Tratamiento.
70. Comunicaciones intra y extracardíacas. Comunicación interventricular. Comunicación interauricular. Ductus persistente. Fístulas de los senos de Valsalva. Canal AV. Drenajes venoso-pulmonares anómalos.
71. Malformaciones valvulares y vasculares del corazón izquierdo. Coartación de aorta. Estenosis valvular, subvalvular o supra valvular aórticas. Aorta bicúspide. Malformaciones mitrales. Corazón izquierdo hipoplásico.
72. Malformaciones valvulares y vasculares del corazón derecho. Estenosis pulmonar. Anomalia de Ebstein. Tetralogía de Fallot. Atresia pulmonar. Atresia tricúspide.
73. D-trasposición de las grandes arterias. Doble salida de ventrículo derecho. Trasposición corregida de las grandes arterias. Ventrículo único.
74. Bases genéticas de las principales miocardiopatías y canalopatías. Implicaciones diagnósticas, pronósticas, y terapéuticas.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

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

ANEXO IV

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

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. Ley 29/2006, de 26 de julio de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios
2. Ley 8/1998 de Ordenación Farmacéutica de la Comunidad Autónoma de La Rioja.
3. El servicio de farmacia en el hospital. Misión, visión y valores. Relaciones internas y externas.
4. Planificación y organización de un Servicio de Farmacia de Hospital. Localización, áreas de trabajo. Organización, plan funcional, procedimientos normalizados de trabajo (PNTs). Recursos materiales y humanos.
5. Gestión económica de un servicio de farmacia Gestión de las adquisiciones. Gestión de existencias. Análisis económico de consumos. Planificación y gestión de presupuestos.
6. Memoria del servicio de farmacia. Elaboración, contenido e indicadores.
7. Farmacotecnia (I). Fórmulas magistrales y preparados oficinales. Real decreto 175/2001. Farmacopea Española y Formulario nacional. Guía de buenas prácticas de preparación de medicamentos.
8. Farmacotecnia (II). Formas farmacéuticas no estériles. Reenvasado de medicamentos en dosis unitarias. Gestión de la calidad. Indicadores.
9. Farmacotecnia (III). Formas farmacéuticas estériles. Mezclas intravenosas y nutrición parenteral. Compatibilidad, estabilidad, conservación. Unidad centralizada. Compatibilidad, estabilidad, conservación. Gestión de la calidad. Indicadores.
10. Información de medicamentos (I). Fuentes de información. Bases de datos. Evaluación de la literatura científica.
11. Información de medicamentos (II). Información de medicamentos al paciente: estrategias educativas. Factores que influyen en la adherencia a la farmacoterapia. Métodos para evaluar la adherencia.
12. Comisión de Farmacia y Terapéutica. Metodología para la selección de medicamentos. Informes Génesis. Informes de posicionamiento terapéutico (IPT). Establecimiento de protocolos y equivalencia terapéutica.
13. Comisión Asesora Técnica para el uso racional de los medicamentos de La Rioja. Organización y funcionamiento. Grupo de evaluación de medicamentos.
14. Programa de intercambio terapéutico. Definición de intercambio terapéutico y programa de intercambio terapéutico. Aspectos legales. Requisitos para implantar un programa de intercambio terapéutico.
15. Evaluación económica de medicamentos. Análisis farmacoeconómico. Análisis de minimización de costes, coste-efectividad. Coste-beneficio, coste-utilidad. Aplicación a la selección de medicamentos.
16. Dispensación de medicamentos (I) Sistemas de dispensación de medicamentos. Reposición de botiquines. Petición por paciente. Dosis unitaria. Dispensación automatizada. Ventajas e inconvenientes de cada sistema de dispensación.
17. Dispensación de medicamentos (II). Implantación de un sistema de medicamentos en dosis unitaria. Organización. Estructura. Información y elaboración de la normativa de funcionamiento. Evaluación de la calidad del proceso.

18. Impacto de las nuevas tecnologías en los procesos de prescripción y dispensación de medicamentos: informatización automatización y trazabilidad. Sistemas informatizados de prescripción. Sistemas robotizados.
19. Prescripción electrónica. Concepto. Ventajas e inconvenientes. Control de calidad.
20. Medicamentos en situaciones especiales. Real Decreto 1015/2009. Financiación. Medicamentos extranjeros. Estupefacientes y psicótopos.
21. Unidad de dispensación de medicamentos a pacientes externos. Funciones de la Unidad. Legislación. Funciones del farmacéutico y técnicas de entrevista clínica. Modelo de atención farmacéutica en pacientes externos. Indicadores de calidad.
22. MAPEX: modelos de estratificación y atención farmacéutica a los pacientes externos
23. Farmacoterapia antirretroviral. Fármacos utilizados. Clasificación. Reacciones adversas. Optimización de los tratamientos. Atención Farmacéutica al paciente VIH+.
24. Farmacoterapia de las hepatitis víricas. Cirrosis y hepatitis. Fármacos utilizados. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.
25. Farmacoterapia en enfermedades inflamatorias reumáticas. Fármacos utilizados: Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.
26. Farmacoterapia de las enfermedades dermatológicas. Psoriasis. Dermatitis atópica. Fármacos utilizados: Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.
27. Farmacoterapia de Trastornos del movimiento. Esclerosis múltiple. Esclerosis lateral amiotrófica. Fármacos utilizados. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.
28. Farmacoterapia de la migraña
29. Farmacoterapia de la enfermedad inflamatoria intestinal. Fármacos utilizados. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.
30. Farmacoterapia de la hemostasia. Factores de la coagulación. Clasificación. Hemofilias. Fármacos utilizados. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.
31. Farmacoterapia de la hipertensión pulmonar y fibrosis pulmonar idiopática. Fármacos utilizados. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.
32. Farmacoterapia de la Fibrosis quística. Fármacos utilizados. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.
33. Farmacoterapia de la hipercolesterolemia. Inhibidores PSCK).
34. Farmacocinética clínica (I). Parámetros farmacocinéticos. Monitorización de fármacos en la práctica clínica: margen terapéutico, programación de un régimen posológico.
35. Farmacocinética clínica (II) estructura, organización y funcionamiento de una unidad de farmacocinética clínica.
36. Nutrición artificial (I). Concepto. Una unidad para la elaboración de mezclas para nutrición parenteral. Preparación y estabilidad de las mezclas. Incompatibilidades. Interacciones nutrientes/fármacos. Control de calidad.
37. Nutrición artificial (II): Nutrición parenteral. Indicaciones. Técnicas de administración. Valoración del estado nutricional. Requerimientos nutricionales. Formulación en Nutrición parenteral. Inicio y seguimiento clínico de la nutrición: controles. Complicaciones. Nutrición parenteral domiciliaria.
38. Nutrición artificial (III). Nutrición parenteral. Nutrición parenteral en situaciones especiales. Pancreatitis. Insuficiencia renal aguda y crónica. Insuficiencia hepática. Enfermedad inflamatoria intestinal. Quemados y politraumatizados.
39. Nutrición artificial en pediatría y neonatología (IV). Nutrición parenteral, nutrición enteral. Nutrición en prematuros. Valoración del estado nutricional. Interacciones fármacos/nutrientes. Monitorización y seguimiento de pacientes.
40. Nutrición artificial. (V). Nutrición enteral. Indicaciones, preparados, técnicas de administración.
41. Farmacia oncológica (I). Bases del tratamiento antineoplásico. Agentes antineoplásicos: quimioterapia, terapia dirigida e inmunoterapia.
42. Farmacia oncológica (II). Toxicidad de los antineoplásicos: concepto, tipos y grados. Reacciones adversas de los agentes antineoplásicos
43. Farmacia oncológica (III) Organización de una unidad centralizada de citostáticos Estructura Equipamiento. Funciones de la unidad. Protocolos de trabajo y derrame. Funciones del farmacéutico. Control de calidad

44. Atención farmacéutica al paciente onco-hematológico. Validación de esquemas antineoplásicos. Pautas antieméticas. Protocolo de extravasación. Manejo de la terapia de soporte (anemia, inmunosupresión, metástasis óseas, dolor e infecciones)
45. Atención farmacéutica en pediatría y neonatología. Características diferenciales de la población infantil. Distribución y preparación de medicamentos. Problemas específicos de la dosificación pediátrica.
46. Atención farmacéutica obstétrica. Modificaciones farmacocinéticas y farmacodinámicas. Problemas asociados a la terapéutica en el embarazo. Paso transplacentario de fármacos. Teratogenicidad.
47. Atención farmacéutica en geriatría. Modificaciones farmacocinéticas y farmacodinámicas en el anciano. Uso racional de los medicamentos en geriatría.
48. Atención farmacéutica a pacientes ingresados. Monitorización terapéutica. Problemas relacionados con los medicamentos. Soporte nutricional. Indicadores de actividad y de calidad.
49. Atención farmacéutica en las unidades de críticos.
50. Atención farmacéutica en el servicio de urgencias. Código ICTUS, código sepsis, código infarto.
51. Atención farmacéutica al paciente crónico y pluripatológico.
52. Atención farmacéutica al paciente institucionalizado. Marco legal. Programa de atención farmacéutica en centros de asistencia social. Uso racional del medicamento en este ámbito. Polimedicación. Deprescripción. . Coordinación y líneas de trabajo.
53. Farmacoterapia tumores sólidos: mama, pulmón, colorectal y próstata.
54. Farmacoterapia de tumores oncohematológicos: linfoma, leucemias y mieloma múltiple.
55. Terapias avanzadas: terapia génica y células Cart-T.
56. Terapia biológica. Concepto. Tipos de preparados biológicos. Medicamentos biosimilares. Definición. Marco legal.
57. Farmacoterapia en insuficiencia renal.
58. Farmacoterapia en insuficiencia hepática.
59. Farmacoterapia antiinfecciosa. Comisión de infecciones. Política de antibióticos. Papel del Servicio de Farmacia en el seguimiento de la política de antibióticos del hospital. Estudio de utilización y consumo de antimicrobianos. PROA.
60. Interacciones medicamentosas con significación clínica. Clasificación de la gravedad.
61. Ensayos clínicos con medicamentos. Real Decreto 1090/2015. Definiciones, clasificación y diseño. Metodología de la evaluación de los EC. CEIMLAR. Funciones, acreditación, composición y requisitos del Comité Ético de Investigación Clínica. Participación del servicio de farmacia.
62. Gestión del riesgo de los medicamentos. Farmacovigilancia. Imputabilidad de efectos adversos. Métodos de detección y comunicación de reacciones adversas a los medicamentos. Sistema español de farmacovigilancia. Base de datos FEDRA
63. Gestión del riesgo de los medicamentos. Errores de medicación. Concepto, terminología y clasificación. Sistema de notificación y aprendizaje de seguridad del paciente.
64. Medicamentos peligrosos. Clasificación. Programa para el uso seguro de los medicamentos y productos sanitarios en el hospital. Medidas de seguridad para la preparación y administración de medicamentos peligrosos.
65. Relación del servicio de farmacia hospitalaria con atención primaria. Comisiones. Información. Protocolos y guías interniveles. Transiciones asistenciales y conciliación farmacoterapéutica.
66. Docencia. Programa de formación para la especialidad. Requisitos de acreditación de los servicios de farmacia para la docencia de especialistas. Formación pregrado: prácticas tuteladas. Formación continuada del personal del servicio de farmacia y de otros profesionales sanitarios. Evaluación de resultados. Indicadores de calidad.
67. Investigación. Características y tipos de estudios de investigación. Metodología de la investigación. Medidas de frecuencia. Programas de investigación. Farmacia clínica e investigación: áreas y temas. Memoria de investigación.
68. Calidad. Plan de mejora continua. Establecimiento de objetivos e indicadores de calidad en un servicio de farmacia. Manual de calidad. Evaluación. Modelo EFQM.
69. Toxicología clínica. Concepto. Intoxicaciones y agentes tóxicos. Tratamiento de las intoxicaciones.
70. Gases medicinales. Concepto. Legislación vigente en España.
71. Radiofármacos. Concepto. Legislación vigente en España.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

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

ANEXO V

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

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. Resucitación cardiopulmonar: consideraciones éticas. Resucitación cardiopulmonar avanzada.
2. Bradiarritmias graves.
3. Taquiarritmias graves.
4. Pronóstico y tratamiento del síndrome postparada cardiaca.
5. Clasificación y tratamiento inicial del síndrome coronario agudo.
6. Complicaciones del Infarto agudo de miocardio.
7. Intoxicaciones: medidas generales. Intoxicaciones específicas.
8. Ahogamiento y casi ahogamiento.
9. Hipotermia e hipertermia.
10. Monitorización cardiocirculatoria.
11. Generalidades y enfoque inicial del paciente en shock.
12. Shock hemorrágico, cardiogénico, séptico y obstructivo.
13. Anafilaxia.
14. Politraumatizado: generalidades. Traumatismo craneoencefálico, torácico, abdominal, pélvico, medular y de extremidades.
15. Analgesia y sedación en el paciente crítico.
16. Coagulopatías agudas graves: diagnóstico y tratamiento.

17. Hemoderivados en el enfermo crítico.
18. Fluidoterapia.
19. Diagnóstico por imagen en el paciente crítico.
20. Evaluación con ecografía del paciente crítico. Evaluación con ecocardiografía del paciente crítico.
21. Acidosis y alcalosis: diagnóstico y tratamiento.
22. Trastornos iónicos graves.
23. Peritonitis y absceso intraabdominal.
24. Neumonía grave.
25. Infecciones nosocomiales en UMI.
26. Infecciones bacterianas del sistema nervioso central. Infecciones víricas del sistema nervioso central.
27. Infecciones en el paciente inmunodeprimido.
28. Principios generales del tratamiento antimicrobiano en la UMI.
29. Trastornos graves de la glucemia.
30. Insuficiencia suprarrenal en el paciente crítico.
31. Principios básicos de nutrición enteral.
32. Principios básicos de la nutrición parenteral.
33. Emergencias hipertensivas.
34. Derrame pericárdico. Taponamiento cardíaco.
35. Embolia pulmonar.
36. Tratamiento de la insuficiencia cardíaca en la UMI.
37. Síndrome aórtico agudo.
38. Indicaciones de intubación traqueal.
39. Técnicas en la vía aérea difícil.
40. Traqueostomía percutánea.
41. Modalidades ventilatorias invasivas.
42. Ventilación mecánica no invasiva.
43. Oxigenoterapia. Oxigenoterapia de alto flujo.
44. Síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA).
45. Técnicas de destete de la ventilación mecánica.
46. Tratamiento del asma grave en UMI.
47. Tratamiento de la EPOC descompensada.
48. Indicaciones del tratamiento con ECMO (oxigenación con membrana extracorpórea)
49. Cuidados postoperatorios de la cirugía torácica y abdominal.
50. Cuidados postoperatorios de la cirugía vascular y ortopédica.
51. Complicaciones abdominales agudas en la UMI.
52. Insuficiencia hepática aguda.
53. Pancreatitis aguda en UMI.
54. Prevención y tratamiento de la disfunción renal aguda en el paciente crítico.
55. Síndrome confusional y delirante en el paciente crítico.
56. Medidas generales en el paciente en coma.
57. Diagnóstico y tratamiento del estado epiléptico.
58. Ictus isquémico agudo.
59. Ictus hemorrágico agudo.
60. Polineuropatías y miopatías graves.
61. Criterios diagnósticos de muerte encefálica.
62. Mantenimiento del donante potencial de órganos.
63. Criterios generales de ingreso y alta en la UMI.
64. Comunicación con pacientes y sus familiares.
65. Humanización en la UMI.
66. Principios de omisión y retirada del tratamiento de soporte vital.
67. Paliación en el paciente crítico.
68. Relaciones entre profesionales sanitarios.
69. Calidad y seguridad en el cuidado del enfermo crítico.
70. El intensivista fuera de la UMI.
71. Gestión de recursos en la UMI.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

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

ANEXO VI

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

I. PROGRAMA

Parte general:

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

Parte específica:

1. Anamnesis y exploración. El método clínico neurológico.
2. Técnicas complementarias del diagnóstico neurológico I. Examen del Líquido cefalorraquídeo.
3. Técnicas complementarias de diagnóstico neurológico II. Exploraciones funcionales del sistema nervioso. Electromiograma. Potenciales evocados. Electroencefalograma.
4. Técnicas complementarias del diagnóstico neurológico III. Neuroimagen. Conceptos básicos de las diferentes técnicas. Utilidad, limitaciones e indicaciones. TC, RM, angio TC, angioRMN, arteriografía.
5. Técnicas complementarias del diagnóstico neurológico IV. La ultrasonografía en neurología. Conceptos básicos y principios de los diferentes métodos y técnicas. Ecografía y Doppler carotídeo. Doppler transcraneal.
6. Técnicas en neuroradiología intervencionista. Indicaciones.
7. Técnicas complementarias del diagnóstico neurológico V: Medicina nuclear. Biopsias.
8. Trastornos motores. Trastornos de la unidad motora, de los sistemas corticoespiniales, de los sistemas descendentes del tronco cerebral, medulares, cerebelosos, de los ganglios basales. Trastornos del equilibrio y de la marcha.
9. Trastornos de sensibilidad. Semiología. Principales síndromes sensitivos.
10. Trastornos del sistema nervioso vegetativo. Generalidades. Síndromes.

11. Neurooftalmología. Sistema oculomotor. Trastornos de las pupilas. Exoftalmos. Trastornos de la agudeza visual. Trastornos de origen central.
12. Mareo y vértigo. Sordera y acúfenos.
13. Parálisis y otros trastornos del nervio facial.
14. Cefaleas. Fisiología. Orientación diagnóstica.
15. Cefaleas primarias. Migraña y sus variedades. Cefalea tensional.
16. Cefaleas trigéminoautonómicas.
17. Cefaleas secundarias.
18. Neurología infantil. Enfermedades y trastornos del desarrollo. Parálisis cerebral. Retraso mental. Trastornos del Espectro Autista. Trastornos del aprendizaje: dislexia, trastornos del desarrollo del lenguaje, discalculia, trastorno de hiperactividad y déficit de atención. Errores innatos del metabolismo del Sistema Nervioso Central.
19. Trastornos de la conciencia I. Síncope, crisis psicógenas, crisis epilépticas, otros.
20. Trastornos de la conciencia II. Delirio y estado agudo de confusión. Obnubilación, estupor y coma.
21. Trastornos de la conciencia III. Estado vegetativo. Muerte cerebral.
22. Trastornos de las funciones cerebrales superiores I. Alteraciones de la memoria.
23. Trastornos de las funciones cerebrales superiores II. Alteraciones del lenguaje y del habla. Amusia. Agnosias. Apraxias. Alteraciones del esquema corporal. Negligencia o inatención.
24. Trastornos de las funciones cerebrales superiores III. Trastornos de la conducta, alucinaciones, autismo, catatonía, síndromes topográficos cerebrales, síndromes de desconexión interhemisférica.
25. Síndrome meníngeo. Edema cerebral.
26. Hipertensión intracraneal. Hidrocefalias. Hipotensión intracraneal.
27. Dolor. Anatomía/fisiología. Clasificación y síndromes dolorosos. Principales síndromes dolorosos crónicos.
28. Dolor en las extremidades. Dolor cervical y en el brazo. Dolor lumbar o sacro y en la pierna.
29. Tratamiento del dolor. Tratamientos farmacológicos y no farmacológicos.
30. Enfermedades infecciosas del sistema nervioso central I. Infecciones bacterianas.
31. Enfermedades infecciosas del sistema nervioso central II. Micosis. Otros microorganismos. Enfermedades por toxinas bacterianas.
32. Enfermedades infecciosas del sistema nervioso central III. Infecciones virales. Infecciones por parásitos.
33. Enfermedades vasculares cerebrales I. Conceptos generales. Síndromes vasculares.
34. Enfermedades vasculares cerebrales II: patología vascular cerebral isquémica. Fisiopatología. Etiopatogenia. Clínica, diagnóstico y tratamiento.
35. Enfermedades vasculares cerebrales III. Enfermedades hemorrágicas. Hemorragias intraparenquimatosas. Hemorragia subaracnoidea. Malformaciones vasculares. Fístulas.
36. Enfermedades vasculares cerebrales IV. Encefalopatía hipertensiva y síndromes relacionados. Enfermedades de las venas cerebrales.
37. Epilepsias I. Definiciones. Epidemiología. Etiología. Genética. Fisiopatología. Anatomía patológica.
38. Epilepsias II. Clínica. Clasificación.
39. Epilepsias III. Diagnóstico. Pronóstico.
40. Epilepsias IV: Tratamiento.
41. Epilepsias V: Problemas psicológicos. Problemas sociales y legales.
42. Trastornos del movimiento I. Enfermedad de Parkinson. Parkinsonismos genéticos.
43. Trastornos del movimiento II. Temblor esencial. Otros temblores. S. X frágil.
44. Trastornos del movimiento III. Parálisis supranuclear progresiva. Degeneración corticobasal. Enfermedad de Wilson. Degeneración hepatocerebral adquirida. Atrofia multisistémica. Otros parkinsonismos.
45. Trastornos del movimiento IV. Enfermedad de Huntington. Otros síndromes que cursan con corea.
46. Trastornos del movimiento V: Síndromes distónicos. Tics. Mioclonías. Movimientos psicógenos.
47. Enfermedades de la médula espinal. Síndromes medulares.
48. Enfermedades desmielinizantes de base inmunitaria. Esclerosis múltiple.

49. Encefalomielitis aguda diseminada. Neuromielitis óptica.
50. Enfermedades desmielinizantes no inmunológicas. Etiología. Leucodistrofias y otras enfermedades metabólicas hereditarias.
51. Neurooncología. Tumores cerebrales. Tumores cerebrales primarios. Principales tipos de tumores.
52. Neurooncología. Complicaciones neurológicas del cáncer sistémico y su tratamiento. Metástasis.
53. Síndromes paraneoplásicos.
54. Traumatismos craneoencefálicos.
55. Enfermedades de las motoneuronas.
56. Ataxias degenerativas.
57. Enfermedades del sistema nervioso periférico I. Clasificación. Diagnóstico general.
58. Enfermedades del sistema nervioso periférico II. Mononeuropatías. Mononeuropatía múltiple. Neuropatías. Polineuropatías. Enfermedades de los plexos. Enfermedades de las raíces.
59. Miopatías.
60. Enfermedades de la unión neuromuscular.
61. Demencias. Envejecimiento cerebral. Aspectos generales de las demencias.
62. Enfermedad de Alzheimer.
63. Demencia frontotemporal.
64. Demencia vascular.
65. Otras demencias.
66. Trastornos del sueño y del mantenimiento de la vigilia. Anatomía y fisiología del sueño. Alteraciones del sueño: Clasificación y diagnóstico. Tratamiento.
67. Enfermedades carenciales del sistema nervioso.
68. Enfermedades iatrogénicas y tóxicas del sistema nervioso.
69. Síndromes neurocutáneos.
70. Encefalitis y otros síndromes neurológicos autoinmunes.
71. Enfermedades del sistema nervioso por priones
72. Manifestaciones neurológicas de las enfermedades sistémicas y metabólicas adquiridas.
73. Enfermedades mitocondriales.
74. Neurogenética fundamental.
75. Bioética y neurología.

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 Oftalmología.

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 Oftalmología:

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.

6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. 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. Ametropías.
2. Tratamiento quirúrgico de ametropías.
3. Lentes de contacto.
4. Facomatosis.
5. Endotropías.
6. Exotropías.
7. Desviaciones verticales.
8. Ambliopías.
9. Tratamiento de ambliopías.
10. Visión cromática.
11. Distrofias corneales.
12. Transplantes de córnea.
13. Orbitopatía de Graves Basedow.
14. Conjuntivitis alérgicas.
15. Pterigion.
16. Ojo seco.
17. Tratamiento del ojo seco.
18. Enfermedades bullosas y mucocicatrizantes.
19. Patología y cirugía canalículos.
20. Patología y cirugía postcanalicular.
21. Blefaroptosis y lagofthalmos.
22. Blefaritis, orzuelos y chalaciones.
23. Cirugía de reconstrucción de párpados.
24. Uveitis anterior aguda recidivante.
25. Uveitis intermedias.
26. Coriorretinitis multifocales.
27. Distrofias coroideas.
28. Melanomas uveales.
29. Otros tumores de retina y coroides no melanomas.
30. Cirugía de la catarata.
31. Glaucoma primario ángulo abierto.
32. Glaucoma primario ángulo cerrado.
33. Glaucoma congénito.
34. Glaucoma neovascular.
35. Tratamiento médico de los glaucomas.
36. Retinoblastoma.
37. Patología ocular en el SIDA.
38. Endoftalmitis.

39. Tratamiento de la endoftalmitis.
40. Toxoplasmosis ocular.
41. Degeneración macular asociada a la edad.
42. Terapia fotodinámica en oftalmología.
43. Retinopatía diabética.
44. Retinopatía del prematuro.
45. Oclusiones vasculares retinianas.
46. Distrofias EPR.
47. Neuritis óptica.
48. Meningioma y glioma nervio óptico.
49. Patología visual lóbulo occipital.
50. Traumas córnea y conjuntiva.
51. Traumas iris. Reconstrucción del iris.
52. Traumas cristalino.
53. Patología contusiva segmento posterior.
54. Cuerpos extraños intraoculares.
55. Traumas cerebrales y oftalmología.
56. Campimetría.
57. PEV, ERG y EOG.
58. Aplicación oftalmológica de la RMN y TAC.
59. Exploración AFG del fondo de ojo.
60. Láseres en oftalmología.
61. Tomografía de coherencia óptica.
62. Antibióticos en oftalmología.
63. AINES en oftalmología.
64. Inmunosupresores e inmunomoduladores en oftalmología.
65. Técnicas de sutura.
66. Embriología ocular.
67. Anatomía ocular: polo anterior.
68. Anatomía ocular: polo posterior.
69. Anatomía ocular: nervio óptico y vías nerviosas.
70. Anatomía ocular: anejos.

II. CONTENIDO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

La fase de oposición consistirá en 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 Otorrinolaringología.

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 Otorrinolaringología:

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. Embriología del oído. Bases anatómicas del oído y el hueso temporal.
2. Fisiología auditiva. Fisiología vestibular.
3. Semiología del oído (hipoacusia, vértigo, otalgia, acúfenos, otorrea y otros síntomas).
4. Exploración física. Exploración Funcional Auditiva. Exploración y tratamiento de paciente con Acúfenos. Exploración de la Función Vestibular.
5. Tapón de cerumen y epidérmico. Cuerpos Extraños Patología inflamatoria del oído externo. Otitis externa. Otitis externa maligna.
6. Patología inflamatoria del oído medio. Fisiopatología de la trompa de Eustaquio. Ototubaritis. Otitis Media Aguda. OMA recurrente. Otitis Seromucosa.
7. Otitis Media crónica. Aspectos generales. Otitis Media Crónica Simple. Otitis Media Crónica. Colesteatoma. Colesteatoma. Congénito y Primario. Complicaciones de las Otitis. Secuelas de la Otitis Media Crónica.
8. Técnicas quirúrgicas en Otolología. Conceptos generales. Vías de abordaje. Cirugía del oído medio: Mastoidectomía y timpanoplastias.
9. Dispositivos implantables en otología: implantes de oído externo y epítesis; implantes osteointegrados; implantes de oído medio.
10. Traumatismos del Oído. Heridas. Conmoción laberíntica. Fracturas del hueso temporal. Secuelas.
11. Tumores del hueso temporal. Abordaje quirúrgico de la fosa yugular. Resección lateral y total del hueso temporal.
12. Tumores del ángulo pontocerebeloso, petrociliares y del apex petroso. Abordajes quirúrgicos.
13. Distrofias del hueso temporal. Otosclerosis. Cirugía de la otosclerosis. Enfermedades autoinmunes del oído.
14. Hipoacusia neurosensorial congénita no genética. Hipoacusias de origen genético. Hipoacusias neurosensorial adquirida. Detección precoz de la hipoacusia. Audición y lenguaje. El niño sordo. Evaluación del paciente con hipoacusia.
15. Audioprótesis Externas. Indicaciones. Selección del tipo de adaptación. Adaptación y evaluación de resultados. Rehabilitación del paciente adaptado con prótesis.
16. Implantes cocleares. Implantes de tronco cerebral.
17. Síndromes vestibulares periféricos: Enfermedad de Meniere, neuritis vestibular, vértigo posicional paroxístico benigno. Cirugía del vértigo. Síndromes vestibulares de origen vascular: insuficiencia vértebro- basilar, migraña y vértigo. Síndromes vestibulares centrales. Alteraciones oculomotoras. Evaluación del paciente con trastornos del equilibrio y de la marcha. Presbivértigo y caída en el anciano.

18. Parálisis facial: Semiología, exploración y patología del nervio facial. Tratamiento de la parálisis facial periférica. Cirugía del nervio facial.
19. Embriología y anatomía de la nariz y de los senos paranasales. Variaciones anatómicas de las fosas nasales.
20. Fisiología de la nariz y de los senos paranasales. Mecanismos de la olfacción. Fisiopatología rinosinusal.
21. Exploración de la nariz y de los senos paranasales. Rinoscopia, microscopía, endoscopia. Exploración funcional de las fosas nasales: rinometría y rinomanometría. Diagnóstico por imagen de la nariz y de los senos paranasales: radiología simple, tomografía computerizada, resonancia magnética. Técnicas especiales.
22. Síndromes nasales: insuficiencia respiratoria nasal, rinorrea, epistaxis, algias, alteraciones de la olfacción.
23. Patología de la pirámide nasal y del vestíbulo. Malformaciones de la nariz y de los senos paranasales. Patología del septum nasal. Septoplastia. Rinoplastia y septo-rinoplastia.
24. Epistaxis. Cuerpos extraños.
25. Traumatismos de nariz, senos y macizo facial. Rinorrea cerebro-espinal. Tratamiento de las fístulas de LCR
26. Patología inflamatoria de las fosas nasales: rinitis agudas y crónicas. Rinitis específicas. Rinitis Vasomotora. Rinitis alérgica.
27. Patología inflamatoria de los senos paranasales. Sinusitis agudas y crónicas: sinusitis maxilar. Sinusitis etmoidal. Sinusitis frontal. Sinusitis esfenoidal. Sinusitis infantiles. Poliposis nasosinusal. Complicaciones de las sinusitis. Tratamiento quirúrgico de las sinusitis y de sus complicaciones: cirugía de abordaje externo. Cirugía de abordaje endoscópico. Algias craneofaciales.
28. Patología de la olfacción. Olfatometría. Manejo de los problemas olfativos.
29. Tumores benignos, de las fosas nasales y de los senos paranasales. Quistes y mucocelos de los senos paranasales. Tratamiento quirúrgico.
30. Tumores malignos de las fosas nasales y senos paranasales. Granulomas malignos. Técnicas quirúrgicas en los tumores de senos. Abordajes de la base del cráneo anterior.
31. Fisiopatología y evaluación de la vía lacrimal. Dacriocistorrinostomía endonasal
32. Cirugía endoscópica de la lámina cribosa, órbita, nervio óptico y silla turca/hipófisis.
33. Embriología y Anatomía de la Cavidad oral y de la Faringe.
34. Fisiología de la Cavidad oral y de la Faringe. Deglución. Fisiología de Gusto. Fisiopatología del anillo de Waldeyer.
35. Semiología y Exploración Clínica. Exploración por la imagen de la Faringe. Exploración Funcional de la Faringe. Exploración del Gusto y de la Deglución.
36. Malformaciones Congénitas y Adquiridas de la cavidad oral y de la faringe. Hendiduras labiopalatinas.
37. Patología inflamatoria de la Cavidad oral. Patología inflamatoria inespecífica de la faringe. Faringoamigdalitis específicas. Manifestaciones faríngeas de las Enfermedades Sistémicas. Complicaciones de las Infecciones Orales y Faríngeas.
38. Amigdalectomía y Adenoidectomía. Indicaciones, Técnicas y Complicaciones.
39. Traumatismos Orales y Faríngeos. Cuerpos extraños.
40. Roncopatía Crónica. Síndrome de Apnea-hipoapnea de sueño (SAHS). Polisomnografía. Tratamiento del SAHS con CPAP y DAM. Técnicas quirúrgicas y sus indicaciones. SAHS pediátrico.
41. Lesiones paraneoplásicas de la Cavidad oral. Tumores benignos y malignos de la cavidad oral.
42. Tumores de la Rinofaringe. Abordajes quirúrgicos de la rinofaringe.
43. Tumores de la Orofaringe. Abordajes quirúrgicos de la orofaringe.
44. Tumores de la Hipofaringe. Abordajes quirúrgicos de la hipofaringe. Cirugía reconstructiva del tracto digestivo superior.
45. Patología neurológica de la faringe. Trastornos funcionales del segmento faringoesofágico. Reflujo gastroesofágico. Patología otorrinolaringológica en relación con el reflujo gastro-esofágico Laringe.
46. Anatomía y embriología de la laringe.
47. Funciones respiratoria, esfinteriana y fonatoria de la laringe Fisiología de la laringe. Fisiología y desarrollo del lenguaje.

48. Semiología y Exploración Básica de la Laringe. Semiología Fonatoria. Exploración Endoscópica y Microlaringoscópica. Exploración por la imagen de la laringe y región cervical.
49. Exploración Funcional de la laringe. El Laboratorio de la Voz.
50. Malformaciones congénitas laringotraqueales.
51. Traumatismos Laríngeos. Estenosis laringotraqueales infantiles y del adulto.
52. Laringitis agudas del adulto. Laringitis crónicas. Laringitis por reflujo. Laringitis disfuncional. Laringitis infantiles.
53. Trastornos neuromusculares de la laringe. Fisiopatología, topodiagnóstico y tratamiento.
54. Tumores Benignos de la Laringe. Pólipos, nódulos, quistes, edema de Reinke y laringoceles. Microcirugía Laríngea.
55. Cuerpos extraños laríngeos y tráqueobronquiales.
56. Traqueotomía: Indicaciones, técnica y complicaciones. Intubación.
57. Neoplasias laríngeas intraepiteliales.
58. Aplicaciones de la biología molecular en el diagnóstico y tratamiento de los tumores de cabeza y cuello.
59. Tumores malignos de la laringe. Indicaciones y planificación del tratamiento. Protocolos de preservación de órgano con quimio-radioterapia. Cirugía radical y parcial de los tumores malignos. Cirugía láser. Rehabilitación de los laringectomizados. Fistuloplastias fonatorias. Prótesis fonatorias. Indicaciones y técnica.
60. Patología de la voz hablada y de la voz cantada. Fonocirugía. Tiroplastias.
61. Fundamentos de la rehabilitación fonatoria.
62. Disfagia y aspiración.
63. Embriología, anatomía topográfica y anatomía quirúrgica de las regiones cervicofaciales. Patología disontogénica cervicofacial. Fístulas y quistes congénitos.
64. Exploración cervical: inspección, palpación, examen por la imagen. Estrategia para el diagnóstico de las masas cervicofaciales. Metástasis de origen desconocido.
65. Patología inflamatoria cervicofacial. Celulitis. Abscesos. Linfadenitis.
66. Tumores cutáneos cervico-faciales: carcinoma epidermoide y basocelular Melanoma de cabeza y cuello. Técnicas exéresis y reconstructivas de los tumores cutáneos.
67. Tumores vasculares y nerviosos cervicofaciales. Tumores benignos y malignos de partes blandas.
68. Drenaje linfático del área cérvico-facial. Punción y biopsia ganglionar. Biopsia del ganglio centinela. Tratamiento físico y quimioterápico de las metástasis. Las metástasis regionales en los tumores de cabeza y cuello. Vaciamentos radicales, funcionales y selectivos. Cirugía reconstructiva de los grandes defectos cervicofaciales.
69. Manifestaciones del SIDA en Otorrinolaringología.
70. Embriología y anatomía de la tráquea y el esófago. Fisiología del esófago. Semiología, exploración básica, por imagen y funcional de la tráquea y el esófago.
71. Patología del esófago cervical. Cuerpos extraños del esófago. Patología de la tráquea cervical. Glándulas tiroides y paratiroides.
72. Fisiología de las glándulas tiroides y paratiroides.
73. Exploración clínica del tiroides: PAAF, ecografía, escintigrafía y TAC. Hipertiroidismo. Bocio nodular. Bocio intratorácico. El problema de los nódulos tiroideos.
74. Cáncer de tiroides. Técnicas quirúrgicas sobre el tiroides.
75. Hiperparatiroidismo primario y secundario: clínica y medios de exploración. Cirugía de las paratiroides. Glándulas salivares.
76. Fisiología de las glándulas salivares. Semiología, exploración clínica, por imagen y funcional de las glándulas salivares.
77. Patología no tumoral de las glándulas salivares. Patología tumoral de las glándulas salivares. Tratamiento quirúrgico de la patología salivar.

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 Pediatría.

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 Pediatría:

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. 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. Organización internacional de protección a la infancia. Atención Pediátrica y sus niveles. Derechos del niño.
2. Niveles de prevención sanitaria. Actividades de prevención. Vigilancia epidemiológica. Exámenes sistemáticos de salud. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta de Pediatría. La comunicación en la consulta. La entrevista clínica. El consentimiento informado.
3. Bases inmunológicas de las vacunas. Concepto de vacunación. Clasificación microbiológica y sanitaria de las vacunas. Calendario vacunal.
4. Estudio de la biología y patología prenatal. Genética molecular. Alteraciones genéticas: cromosomopatías, fetopatías. Malformaciones congénitas. Diagnóstico prenatal. Consejo genético.
5. Periodo prenatal e intraparto. Corioamnionitis, hijo de madre diabética, enfermedad hipertensiva del embarazo, restricción del crecimiento fetal, infecciones congénitas, gestación múltiple, abusos tóxicos y gestación.
6. Recién nacido normal: características anatómicas y fisiológicas. Valoración de la edad gestacional. Valoración neonatal. Cuidados generales del recién nacido. Screening neonatal. Reanimación cardiopulmonar del recién nacido. Transporte neonatal. Alteraciones del crecimiento fetal. Recién nacido de bajo peso.
7. Recién nacido pretérmino. Clasificación. Características anatómicas y fisiológicas. Fisiopatología y manejo del recién nacido pretérmino. Patología asociada a la prematuridad. Seguimiento del recién nacido pretérmino.

8. Dificultad respiratoria del recién nacido, etiopatogenia, clínica, profilaxis y tratamiento. Soporte respiratorio en el periodo neonatal.
9. Enfermedades cardiocirculatorias. Diagnóstico y manejo del compromiso circulatorio en el recién nacido.
10. Patología renal en el recién nacido. Insuficiencia renal. Malformaciones nefrourológicas.
11. Neurología neonatal. Asfixia intraparto y encefalopatía hipóxica isquémica. Convulsiones en el periodo neonatal. Hipotonía muscular.
12. Urgencias quirúrgicas en el neonato. Malformaciones congénitas del tubo digestivo. Atresia de esófago. Oclusiones Intestinales neonatales. Anomalías del cierre del canal neural. Hernia diafragmática congénita. Patología traumatológica del recién nacido.
13. Patología infecciosa neonatal. Sepsis y meningitis del recién nacido: etiopatogenia, clínica y tratamiento. Prevención de la infección nosocomial
14. Alteraciones hematológicas del recién nacido. Anemia y policitemia. Enfermedad hemorrágica del recién nacido. Ictericia neonatal. Ictericia fisiológica del recién nacido. Enfermedad hemolíticas del recién nacido. Síndrome icterico por bilirrubina directa. Atresia de vía biliar.
15. Trastornos metabólicos agudos en el recién nacido. Alteraciones hidroelectrolíticas, metabólicas y endocrinológicas.
16. Errores congénitos del metabolismo. Manifestaciones clínicas más frecuentes. Manejo terapéutico.
17. Lactancia materna: promoción, técnica, dificultades y contraindicaciones. Fármacos durante la lactancia. Lactancia artificial. Alimentación complementaria. Alimentación y nutrición del niño y del adolescente.
18. El desarrollo psicomotor. Signos de alerta de su alteración. Factores de riesgo físicos, psíquicos y sociales del desarrollo del niño. Evolución psicológica del niño y del adolescente.
19. Patología de la boca. Trastornos esofágicos. Vómitos. Semiología general. Sistización de los cuadros más importantes. Patología cardiorrespiratoria. Estenosis hipertrófica de píloro. Vómitos cíclicos
20. Diarrea aguda. Síndromes de maldigestión y malabsorción intestinal. Concepto. Clasificación. Fisiopatología. Sistemática diagnóstica y terapéutica. Parasitosis intestinal. Estreñimiento y encopresis. Megacolon congénito
21. Enfermedades inflamatorias crónicas del tubo digestivo. Enfermedad celiaca: etiopatogenia, clínica y tratamiento. Patología del páncreas exocrino. Fibrosis quística del páncreas: etiopatogenia, clínica y tratamiento.
22. Abdomen agudo. Sistización etiológica según la edad del niño. Apendicitis aguda. Obstrucciones digestivas. Tumores intestinales. Hernias: inguinales, diafragmáticas y epigástricas. Procesos quirúrgicos del ano, recto y colon.
23. Patología del hígado y del sistema biliar. Hipertensión portal. Cirrosis hepática. Síndrome de Reye.
24. Fisiología hipotálamohipofisaria: síndromes clínicos.
25. Fisiología y patología del metabolismo hidromineral. Deshidrataciones y otros trastornos hidroelectrolíticos comunes: fluidoterapia y rehidratación oral. Fisiología y patología del metabolismo ácido-base.
26. Metabolismo calciofosfórico. Raquitismos. Clasificación. Fisiopatología. Clínica, profilaxis y tratamiento. Hipervitaminosis D.
27. Síndromes hipoglucémicos. Enfermedades de la glándula tiroidea. Enfermedades de las glándulas paratiroides.
28. Patología suprarrenal. Hiperplasia suprarrenal congénita: fisiopatología, clínica y tratamiento.
29. Patología del desarrollo sexual. Pubertad. Fisiología de la pubertad masculina y femenina. Pubertad precoz
30. Diabetes mellitus infantil. Etiopatogenia. Fisiopatología. Estudio clínico y diagnóstico. Complicaciones a corto y largo plazo. Manejo del niño diabético
31. Crecimiento y desarrollo. Fisiología. Curvas de crecimiento. Características del crecimiento y desarrollo en los distintos periodos de la infancia. Patología del crecimiento. Concepto. Clasificación etiopatogénica. Variantes normales del crecimiento. Actitud diagnóstica y terapéutica ante el niño con talla baja. Hipocrecimiento.
32. Nutrición y sus alteraciones. Valoración del estado nutricional. Malnutrición calórico-proteica: fisiopatología, clínica y tratamiento. Obesidad: etiopatogenia, clínica y tratamiento. Valoración

- inicial del sistema inmune ante un niño con infecciones recurrentes. Síndromes de inmunodeficiencia congénita.
33. Infección por VIH y síndrome de inmunodeficiencia adquirida en el niño. Infecciones frecuentes en el niño inmunocomprometido. Infecciones nosocomiales.
 34. Enfermedades autoinmunes. Enfermedades autoinmunes del tejido conjuntivo (colagenosis).
 35. Alergia: bases inmunes y medidores químicos de la reacción alérgica. Principales alergopatías respiratorias, digestivas y dermatológicas.
 36. Fiebre. Fiebre de origen desconocido. Diagnóstico complementario de las enfermedades infecciosas en el niño.
 37. Infecciones bacterianas. Infección estafilocócica. Infección por *haemophilus influenzae*. Tosferina. Infección estreptocócica. Escarlatina. Fiebre reumática: epidemiología, etiopatogenia, clínica y tratamiento
 38. Tuberculosis infantil.: epidemiología, formas clínicas, profilaxis y tratamiento.
 39. Infecciones micóticas. Infecciones parasitarias.
 40. Infecciones víricas. Parotiditis epidémica. Mononucleosis infecciosa. Clínica y tratamiento. Diagnóstico diferencial de las enfermedades exantemáticas. Sarampión. Rubéola. Megaloeri. Exan súbito. Enfermedad de Kawasaki.
 41. Hepatitis vírica: etiología, epidemiología, clínica, profilaxis y tratamiento.
 42. Meningitis. Encefalitis. Infección meningocócica: epidemiología, clínica, profilaxis y tratamiento.
 43. Fundamentos de oftalmología pediátrica. Fundamentos de otorrinolaringología infantil (malformaciones congénitas, screening auditivo en población de riesgo).
 44. Patología de las vías aéreas superiores (ORL) Rinitis. Adenoiditis. Sinusitis. Faringoamigdalitis. Otitis. Faringitis. Etiología, clínica y tratamiento.
 45. Patología de las vías respiratorias altas. Síndrome de apnea obstructiva del sueño. Patología de las vías respiratorias bajas: anomalías congénitas
 46. Bronquiolititis: etiopatogenia, clínica y tratamiento. Aspiración de cuerpo extraño. Neumonías y bronconeumonías: etiopatogenia, clínica y tratamiento. Enfermedades de la pleura
 47. Asma bronquial. Clasificación diagnóstica y tratamiento. Insuficiencia respiratoria aguda y crónica.
 48. Enfermedades musculares y esqueléticas que afectan a la función pulmonar. Patología del mediastino.
 49. Semiología cardiovascular. Trastornos de la frecuencia y ritmo cardíacos. Enfoque general de las cardiopatías congénitas. Cardiopatías congénitas acianógenas. Cardiopatías congénitas cianógenas.
 50. Urgencias cardio-vasculares. Insuficiencia cardíaca en la infancia. Reanimación cardio-pulmonar. Hipertensión arterial. Endocarditis infecciosa. Miocardiopatías. Cardiopatía reumática. Enfermedades del pericardio.
 51. Fisiología renal. Interpretación de las pruebas de función renal. Malformaciones del riñón y vías urinarias. Reflujo vésico-ureteral. Enuresis. Infección urinaria: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.
 52. Hematuria y proteinuria: enfoque diagnóstico. Síndrome nefrótico. Síndrome nefrítico de comienzo agudo. Glomerulopatías más frecuentes en edad pediátrica. Glomerulonefritis aguda post-infecciosa. Nefropatía IgA. Nefropatías hereditarias. Tubulopatías más frecuentes en edad pediátrica.
 53. Insuficiencia renal aguda y crónica. Hipertensión arterial. Compuestos nefrotóxicos. Litiasis urinaria.
 54. Afecciones de los órganos genitales (pene, testículos y escroto). Ginecología pediátrica. Manejo del niño con criptorquidia.
 55. Anemias en la infancia. Clasificación general. Estudio de los principales cuadros. Utilización de sangre y hemoderivados en Pediatría. Pancitopenias. Alteraciones cuantitativas y cualitativas de los neutrófilos.
 56. Patología de la hemostasis. Alteraciones vasculares y plaquetarias: diagnóstico diferencial de las púrpuras. Patología del bazo. Linfadenitis agudas y crónicas.
 57. Oncología pediátrica. Leucemias. Linfomas. Tumor de Wilms. Neuroblastoma. Rabdomiosarcoma. Otros sarcomas de tejidos blandos. Tumores óseos. Neoplasias digestivas, hepáticas y gonadales y de células germinales. Tumores benignos.

58. Malformaciones congénitas del sistema nervioso central. Encefalopatías congénitas. Encefalopatías congénitas y adquiridas. Parálisis cerebral infantil. Clínica y tratamiento multidisciplinar.
59. Síndrome convulsivo en la infancia. Clasificación etiológica según la edad. Convulsión febril. Epilepsia en la infancia: clasificación, clínica y tratamiento.
60. Hipertensión intracraneal, etiopatogenia, clínica y tratamiento. Hidrocefalias. Tumores intracraneales. Cefaleas. Traumatismos craneoencefálicos. Coma. Muerte cerebral.
61. Alteraciones del movimiento: ataxia, corea, distonías, tics. Trastornos del sueño. Enfermedades de la médula espinal.
62. Patología neuromuscular. Sistemática diagnóstica, clínica y tratamiento. Enfermedad de Werdnig-Hoffman. Distrofia muscular de Duchenne.
63. Neuropatías sensitivo-motoras hereditarias. Otras neuropatías. Síndrome de Guillain-Barré. Parálisis periféricas. Síndromes neurocutáneos.
64. Trastornos del desarrollo en el niño y el adolescente (retraso cognitivo y del lenguaje, trastornos del espectro autista, trastornos del aprendizaje). Atención a la discapacidad.
65. Trastornos de la salud mental en el niño y el adolescente: del desarrollo conducta (TDAH, anorexia, bulimia, conducta antisocial) y de adaptación (ansiedad, depresión, fobias, suicidio). Señales de alarma del trastorno mental grave en el niño y en el adolescente: psicosis (trastorno bipolar, esquizofrenia), trastornos de personalidad, conductas suicidas.
66. Patología del sistema óseo y locomotor: Miopatías. Enfermedades óseas constitucionales. Estudio de los tumores óseos. Problemas ortopédicos prevalentes en el niño. Lesiones musculoesqueléticas secundarias al deporte. Enfermedades reumáticas durante la infancia y la adolescencia.
67. Otras afecciones prevalentes en edad pediátrica: Afecciones cutáneas. Síndrome de muerte súbita del lactante. Síndrome de Münchaussen. Histiocitosis en la infancia.
68. Fundamentos de ginecología pediátrica (vulvovaginitis, hirsutismo, tumores, dismenorrea y síndrome premenstrual). Síndrome de fatiga crónica.
69. Cuidados intensivos pediátricos. Reanimación cardiopulmonar en el niño. Monitorización en paciente crítico. Técnicas y procedimientos diagnósticos y terapéuticos en situaciones críticas. Shock en el niño. Ventilación invasiva y no invasiva en paciente crítico. Sedoanalgesia. Uso y monitorización de fármacos.
70. Patología del adolescente: enfermedades de transmisión sexual, embarazo, anticoncepción. Patología dermatológica. Problemas ortopédicos prevalentes en el adolescente. Promoción de la salud en el adolescente. El adolescente crónicamente enfermo.
71. Patología relacionada con la población inmigrante. Patología infecciosa. Anemias hemolíticas. Patología nutricional. Problemas psiquiátricos (problemas de adaptación psicosocial).
72. Recomendaciones para el niño y el adolescente que viaja (previas al viaje, problemas relacionados con el medio ambiente, vacunaciones, quimioprofilaxis).
73. Cuidados paliativos. Sedoanalgesia, manejo respiratorio y nutricional. Atención integral, centrada en la familia, con enfermedades graves. Conceptos éticos y legales.
74. Accidentes en la infancia: epidemiología, clínica y prevención. Manejo de los accidentes más frecuentes: quemaduras, heridas y traumatismos. Intoxicaciones por productos químicos y medicamentos.
75. Patología social. El niño maltratado. Tipos de maltrato infantil. Epidemiología, formas clínicas, diagnóstico. Abuso sexual. Conducta médico legal. Nuevas tecnologías.

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 X

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

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. Psicología y Salud Mental: Las Unidades de Salud Mental Comunitaria: su funcionamiento. La reforma de los Servicios de Salud Mental. Los Servicios de Salud Mental: principios, equipos y funciones. El psicólogo como miembro de un equipo de Salud Mental.
2. Psicopatología de la Memoria: Concepto de memoria. Clasificación de la memoria. Trastornos cuantitativos y cualitativos de la memoria. Exploración de la memoria.
3. Psicopatología de la Atención: Concepto de la Atención. Alteraciones de la Atención. Exploración y evaluación de la atención.
4. Psicopatología de la percepción: Definición de la percepción. Trastornos de la percepción. Alucinaciones estrictas. Pseudoalucinaciones y Alucinosis.
5. Trastornos del contenido del pensamiento. Delirio (ideas delirantes), concepto. Clasificación de los delirios de acuerdo a estructura y a contenido. Ideas sobrevaloradas. Alteraciones formales del curso del pensamiento: cuantitativas y cualitativas.
6. Psicopatología de la afectividad: Definición de afectividad, sentimientos, emociones, deseos, pasiones, humor y estado de ánimo. Exploración clínica de la afectividad.
7. Sintomatología afectiva: Humor maniaco – depresivo, humor ansioso, humor irritable, Distimias, indiferencia afectiva, paratimias, alexitimia, neotimias.
8. Inteligencia: Concepto. Cociente intelectual y funciones cognitivas. Estructura de la inteligencia. Desarrollo de la inteligencia. Medida de la inteligencia.
9. Diagnóstico de la capacidad intelectual y de las aptitudes. Retraso mental. Tipología y sistemas de clasificación actual. Causas del Retraso. Mental Modelos de intervención. La integración educativa, social y profesional de la persona con retraso mental.
10. Demencias y otros trastornos neurodegenerativos. Clasificación, diagnóstico y tratamiento. Daño cerebral adquirido.

11. Psicopatología de la Vida Sexual: La sexualidad normal o sana y el desarrollo psicosexual. Trastornos de la identidad sexual: Trastorno transexualidad. Homosexualidad egodistónica.
12. La evaluación neuropsicológica en los Trastornos Psicopatológicos: Objetivos y áreas de estudio. Problema metodológico. Interpretación de resultados.
13. Afectación cognitiva en los trastornos del estado de ánimo. Intervenciones Terapéuticas.
14. Trastornos cognitivos en las demencias degenerativas. Intervenciones Terapéuticas
15. Trastornos cognitivos en la esquizofrenia. Terapia cognitiva. Concepto. Principios terapéuticos. Eficacia.
16. Técnicas de terapia cognitiva. Técnicas de autocontrol. Detención del Pensamiento.
17. Role – Play. Concepto. Indicaciones. Eficacia.
18. Entrenamiento en Habilidades Sociales. Asertividad, concepto, indicaciones, metodología de trabajo.
19. Técnicas de Terapia de Conducta: Moldeamiento. Encadenamiento. Concepto. Indicaciones. Modelo de trabajo. Contratos Conductuales. Terapia dialéctica conductual
20. Técnicas para la Reducción de la Conducta Operante. Extinción. Reforzamiento. Castigo negativo.
21. Psicoterapia Dinámica Breve. Terapia interpersonal Concepto. Indicaciones. Metodología de Trabajo. Efectos esperados.
22. Psicodrama. Concepto. Indicaciones metodológicas. Trabajo Terapéutico. Eficacia.
23. Psicoterapia de Grupo de Orientación. Dinámica. Concepto. Indicaciones. Metodología. Eficacia.
24. Terapias de Orientación Humanista: Principales Terapias. Indicaciones. Metodología de Trabajo. Eficacia.
25. Terapia de familia y pareja. Definiciones. Indicaciones. Contraindicaciones. Terapia relacional de rededición.
26. Terapia sexual: Estructura de la Terapia. Terapias sexuales en los principales trastornos: Erección en el varón. Eyaculación precoz. Vaginismo. Falta de deseo y anorgasmia.
27. Psicoterapia de Apoyo. Psicoeducación. Indicaciones. Eficacia.
28. La adolescencia. Perspectivas teóricas. Naturaleza de los cambios que se suceden durante el período de la adolescencia. La adolescencia como tiempo de conflictos, realidad o mito.
29. La personalidad del menor en riesgo social. La inmadurez y la inseguridad como características del menor inadaptado. Trastorno disocial en la adolescencia.
30. Teorías psicológicas, sociales y sociopsicológicas. Las pandillas. Psicología del grupo y las personas que lo integran. Tratamiento.
31. Prevención de la inadaptación social infantil y juvenil desde un enfoque de intervención comunitaria. Tratamientos psicológicos en la adolescencia disocial. Programas institucionales. Programas de prevención basados en la comunidad.
32. La familia como contexto del desarrollo humano: evolución social de la familia. Modelos de familia. Roles. Funciones de la familia. Programas de intervención en familia desde una perspectiva psicosocial.
33. Detección del maltrato infantil. Concepto y tipos. Técnicas proyectivas en el diagnóstico Aspectos Psicosociales y familiares del niño maltratado. La intervención del psicólogo. Ausencia o perturbación del grupo familiar.
34. El abuso sexual infantil. Efectos a corto plazo del abuso sexual infantil. Modelos explicativos. Evaluación de los efectos del abuso sexual infantil. Los programas de intervención.
35. Actuaciones comunitarias en la integración del menor en riesgo social. La incidencia de la educación en el desarrollo de la persona. Fases. Educación y autocontrol. El taller sociolaboral y su labor formativa.
36. Inmigración y grupos sociales desfavorecidos. Tipos. Modelos de actuación psicosocial dentro de Comunidad Autónoma. Infancia marginada. Tipos de marginación y modelos de actuación global.
37. Trastornos por déficit de atención. Criterios diagnósticos. Trastornos psicopatológicos asociados. Curso. Pronóstico. Tratamiento psicoterapéutico. Protocolo de actuación en el TDAH en La Rioja.
38. Trastorno Negativista. Desafiante. Criterios diagnósticos. Curso y Pronóstico. Tratamiento psicológico.
39. Trastorno del Aprendizaje de las habilidades motoras y de la comunicación. Criterios diagnósticos. Curso. Pronóstico. Tratamiento psicológico.
40. Trastorno generalizados del desarrollo. Criterios diagnósticos. Curso y pronóstico. Tratamiento psicológico.

41. 42. Trastorno de Aspergar. Criterios diagnósticos. Curso pronóstico y Tratamiento psicológico.
42. Trastorno de la Eliminación, Encopresis, Enuresis funcionales. Criterios diagnósticos. Tratamiento psicológico.
43. Trastorno de Ansiedad por Separación. Criterios diagnósticos. Curso. Pronóstico. Tratamiento psicológico.
44. Trastorno Reactivo de la Vinculación de la infancia o la niñez. Criterios diagnósticos.
45. Atención Temprana. Bases y fundamentación. Población a la que va dirigida. Modelos y programas de intervención. El Programa de Atención Temprana del Gobierno de La Rioja.
46. Personalidad y Trastornos de la Personalidad. Origen de la concepción factorial de la Personalidad. Temperamento. Carácter y personalidad. Modelos: Catoriales y dimensionales. Curso. Pronóstico. Tratamiento psicológico.
47. Fundamentos Psicológicos de la personalidad: Modelos cognitivos. Modelos Psicoanalíticos.
48. Psicoterapia de los Trastornos de la Personalidad. Psicoterapia Psicodinámica y Psicoterapia cognitiva conductual.
49. Instrumentos de Evaluación en los Trastornos de la Personalidad. Validez. Fiabilidad. Principales instrumentos de evaluación.
50. Psicopatología de la impulsividad: Definición y fenomenología de la impulsividad. El Trastorno de Personalidad límite. Diagnóstico. Tratamiento Psicoterapéutico
51. Trastornos de la Personalidad. Esquizoide. Criterios diagnósticos. Curso. Pronóstico. Tratamiento Psicoterapéutico
52. Trastorno Límite de la Personalidad. Criterios diagnósticos. Curso. Pronóstico. Tratamiento.
53. Trastorno de la Personalidad por Evitación: Criterios diagnósticos. Curso. Evaluación. Tratamiento Psicoterapéutico
54. Trastorno de la Personalidad por Dependencia. Criterios diagnósticos. Curso Pronóstico. Tratamiento Psicoterapéutico
55. Trastorno obsesivo – compulsivo de la Personalidad. Criterios diagnósticos. Curso. Pronóstico. Tratamiento Psicoterapéutico
56. Trastorno Pasivo – Agresivo de la Personalidad. Criterio diagnóstico. Curso. Pronóstico y Tratamiento. Psicoterapéutico
57. Personalidad depresiva. El trastorno depresivo de la personalidad y las clasificaciones diagnósticas actuales. Relación trastorno depresivo de la personalidad y la depresión. Diagnóstico diferencial. Tratamiento Psicoterapéutico.
58. Repuestos psicológicos ante la enfermedad. Tipos de personalidad y estilos de afrontamiento. Mecanismos de defensa. Respuestas desadaptativas o intervenciones para aumentar la adherencia al Tratamiento médico.
59. Trastorno de la Conducta Alimentaria. Concepto. Evaluación y diagnóstico. Etiología y factores de riesgo de los principales trastornos. Sintomatología clínica de los principales trastornos. Tratamiento: Enfoques nutricionales y psicoterapéuticos.
60. Trastorno de estrés postraumático: Concepto. Manifestaciones Clínicas, Evaluación Psicométrica, Tratamiento psicológico.
61. Trastorno por uso de sustancias Psicotropas: Patrones de consumo. La entrevista diagnóstica. Instrumentos de evaluación de los trastornos por uso de sustancias.
62. Alcoholismo: Intervenciones Psicoterapéuticas. Tabaquismo: Evolución. Diagnóstico. Intervenciones psicoterapéuticas.
63. Cocaína y psicoestimulantes. Intervenciones motivacionales. Intervenciones psicoterapéuticas.
64. Ludopatía .Criterios diagnósticos. Sintomatología, comorbilidad asociada. Intervenciones psicoterapéuticas.
65. Cáncer. Factores psicológicos en el riesgo y la progresión del cáncer. Intervenciones psicoterapéuticas.
66. Síndrome de fatiga crónica y fibromialgia. Características clínicas. Factores psicológicos y sociales. Tratamientos psicológicos.
67. El desgaste profesional. Etiología. Sintomatología. Estrategias para evitarlo. Intervenciones para recuperarse.
68. Aspectos psicosociológicos del envejecimiento. Factores cognitivos y de personalidad. La jubilación. Las relaciones sociales. Promoción de la autonomía. Factores relacionados e influencia del entorno. El impacto Psicológico de la institucionalización.

69. La violencia de género. Ley Orgánica de Medidas de protección integral contra la violencia de género. Víctimas y agresores: Características e intervención psicológica.
70. Intervenciones Psicológicas en situaciones de emergencia y desastre. Factores de riesgo y evaluación Psicológica. Técnicas de intervención.

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 Psiquiatría.

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 Psiquiatría:

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. 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. Epidemiología de la Enfermedad Mental en la población general. Instrumentos de medida de la morbilidad psíquica en la población general.
2. Los problemas de Salud Mental emergentes en la sociedad actual. Acontecimientos vivenciales estresantes y trastornos psíquicos.
3. Exploración del estado mental. La entrevista psiquiátrica e historia clínica psiquiátrica.

4. Pruebas de laboratorio y otras pruebas diagnósticas en psiquiatría. Utilidad de las pruebas diagnósticas para la detección de enfermedades médicas en trastornos psiquiátricos
5. Enfermedad Mental en Atención Primaria. La relación entre el médico de Atención Primaria con el equipo de Salud Mental.
6. Estrategias para la mejora de la comunicación y la asistencia en Salud Mental en Atención Primaria
7. Trastornos mentales asociados a enfermedades médicas.
8. Aspectos psicológicos y psicopatología en los pacientes con enfermedad en fase terminal.
9. Desarrollo normal del niño y adolescente. Principios del desarrollo y psicología evolutiva en el desarrollo del niño
10. Trastornos mentales específicos en niños: Trastorno por Déficit de Atención, Trastornos Generalizados del Desarrollo.
11. Trastornos mentales en la adolescencia: Trastornos depresivos, autolesiones y suicidio, abuso de sustancias y trastornos psicóticos.
12. Trastorno Negativista Desafiante. Criterios diagnósticos, curso, pronóstico y tratamiento.
13. Trastorno de Asperger. Criterios diagnósticos, curso, pronóstico y tratamiento.
14. Aspectos psicopatológicos de la discapacidad intelectual. Principales patologías. Evaluación y Tratamiento.
15. Problemas relacionados con el alcohol y con el abuso de sustancias.
16. Programas de tratamiento en los trastornos por consumo de sustancias ilegales.
17. Esquizofrenia. Trastorno Esquizofreniforme.
18. Trastorno Esquizoafectivo.
19. Trastornos Delirantes.
20. Trastornos del Estado de Ánimo.
21. Reacción de Duelo Normal. Duelo patológico.
22. Trastornos Afectivos Bipolares.
23. Trastornos de ansiedad y trastorno de angustia
24. Trastornos fóbicos.
25. Trastorno obsesivo – compulsivo.
26. Trastorno por estrés postraumático
27. Trastornos Somatomorfos.
28. Trastorno de somatización.
29. Trastorno de conversión.
30. Hipocondría
31. Trastorno dismórfico corporal.
32. Trastornos facticios y simulación.
33. Trastornos disociativos.
34. Amnesia disociativa y fuga disociativa.
35. Trastorno de despersonalización.
36. Trastorno de identidad disociativo (trastorno de personalidad múltiple)
37. Trastornos sexuales y de la identidad sexual. Disfunciones sexuales. Parafilias.
38. Trastorno adaptativo.
39. Trastornos del control de los impulsos: Cleptomanía, Píromanía, Juego patológico, Trastorno explosivo intermitente
40. Trastornos de la personalidad. Concepción factorial de la personalidad. Temperamento, carácter y personalidad. Modelos: Categorías dimensionales, curso, pronóstico y tratamiento.
41. Instrumentos de evaluación en los trastornos de personalidad. Validez, fiabilidad. Principales instrumentos de evaluación.
42. Psicopatología de la impulsividad. Definición y fenomenología de la impulsividad. El trastorno de personalidad límite. Diagnóstico. Tratamiento.
43. Trastornos de personalidad Esquizoide. Criterios diagnósticos, curso, pronóstico y tratamiento.
44. Trastorno Límite de la Personalidad. Criterios diagnósticos. Curso, pronóstico y Tratamiento.
45. Trastornos de la conducta alimentaria: Anorexia nerviosa. Bulimia nerviosa.
46. Trastornos por Dolor.
47. Psicofarmacología: Fármacos antidepresivos, ansiolíticos, antipsicóticos, eutimizantes. Principales interacciones psicofarmacológicas.

48. Comorbilidad Física en la Enfermedad Mental y efectos secundarios del Tratamiento Psicofarmacológico.
49. La terapia electro convulsiva en la actualidad. Principales indicaciones clínicas.
50. Psicoterapia individual breve de orientación dinámica: Terapia interpersonal. Psicoterapia de apoyo.
51. Terapia de conducta: Procedimientos terapéuticos en los trastornos de ansiedad, procedimientos terapéuticos en los trastornos del estado de ánimo.
52. Terapia cognitiva: Conceptos básicos. Principios terapéuticos. Principales aplicaciones de la terapia cognitiva en los trastornos psiquiátricos
53. Terapia de grupo: Aspectos prácticos. Técnicas de terapia de grupo.
54. Terapia de familia. Indicaciones.
55. Terapia de orientación Humanista: Principales terapias, indicaciones, metodología de trabajo y eficacia.
56. Trastornos del sueño. Manifestaciones clínicas y evaluación de los trastornos del sueño.
57. El Suicidio: Epidemiología. Factores psicológicos en la conducta suicida. Programas de prevención del suicidio.
58. El paciente con deterioro cognitivo leve y demencia: Diagnóstico y Evaluación Neuropsicológica de los Síntomas Psiquiátricos.
59. Enfermedad de Alzheimer, Demencia Vascular, Demencia Subcortical, Demencia por Cuerpos de Lewy, Demencia Frontotemporal. Diagnóstico y Tratamiento.
60. Catatonia y otros Síndromes Motores.
61. Psiquiatría Geriátrica. Confusión aguda. Pérdida de memoria. Insomnio. Ansiedad. Suspiciacia. Depresión. Hipocondría.
62. Urgencias psiquiátricas: Exploración psicopatológica en urgencias. El paciente suicida. La agitación psicomotriz.
63. La prevención de la Enfermedad Mental. Los programas psicoeducativos en la enfermedad mental.
64. La lucha contra el Estigma en la Enfermedad Mental.
65. Hospitalización involuntaria. Derecho a rehusar el tratamiento. Consentimiento Informado en Psiquiatría. Derechos de los pacientes Psiquiátricos.
66. Competencia en Psiquiatría. Concepto básico.
67. Valoración neuropsiquiatría de los traumatismos craneoencefálicos.
68. Psiquiatría transcultural. Definición. Migración y trastornos psiquiátricos.
69. Desarrollo de Guías en la práctica clínica. Utilidad y ventajas.
70. Gestión y Calidad asistencial en Psiquiatría. Evaluación de la Calidad asistencial y mejora de los servicios.
71. Investigación en Salud Mental.

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 Urología.

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 Urología:

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. Fisiología renal: conceptos generales.
2. Fisiología renal: pruebas de la función renal.
3. Fisiología de la vía excretora.
4. Fisiopatología de la obstrucción urinaria.
5. Fisiopatología del aparato genital masculino.
6. El examen físico del enfermo urológico.
7. El examen analítico del enfermo urológico.
8. El examen radiográfico del enfermo urológico.
9. La endoscopia urológica del aparato urinario superior e inferior.
10. El estudio radioisotópico en el enfermo urológico.
11. El estudio ecográfico en el enfermo urológico.
12. Exploraciones urodinámicas.
13. Biopsias y citologías.
14. Hematuria y piuria. Otras alteraciones macro y microscópicas de la orina. Oliguria. Anuria y poliuria.
15. Alteraciones de la micción. Retención e incontinencia.
16. El preoperatorio en urología y el post-operativo en urología.
17. El fracaso renal agudo.
18. Insuficiencia renal crónica.
19. Trasplante renal. Situación actual.
20. Principios básicos de uro-oncología.
21. Anomalías renales.
22. Anomalías pieloureterales.
23. Hidronefrosis.
24. Anomalías vesicales.
25. Anomalías ureterales no obstructivas.
26. La obstrucción del tramo inferior en la infancia.
27. Anomalías genitales.
28. Infecciones e inflamaciones no específicas pielorreñales y perirreñales.

29. Cistitis y cistopatías.
30. Uretritis.
31. Infecciones e inflamaciones del aparato genital masculino.
32. Tuberculosis urogenital.
33. Parasitosis urogenital.
34. Traumatismos renales.
35. Traumatismos ureterales.
36. Traumatismos vesicales.
37. Traumatismos de uretra.
38. Traumatismos de los órganos genitales.
39. Litiasis urinaria.
40. Litiasis pielorreanal.
41. Litiasis ureteral.
42. Litiasis vesical.
43. Litiasis prostática.
44. Litiasis uretral.
45. Patología quística urogenital.
46. Neoformaciones del parénquima renal.
47. Neoformaciones pieloureterales.
48. Neoformaciones vesicales.
49. Cáncer de próstata. Etiopatogenia, diagnóstico y estadiaje.
50. Cáncer de próstata. Tratamiento farmacológico y otras alternativas no quirúrgicas.
51. Neoformaciones del pene.
52. Neoformaciones de la uretra.
53. Neoformaciones de las vesículas seminales.
54. Neoformaciones de testículos y anejos.
55. Neoformaciones retroperitoneales.
56. Fístulas urinarias y genitales.
57. Disfunción neurógena de la vía excretora.
58. Fertilidad masculina. Impotencia sexual del varón.
59. Repercusiones urológicas de origen obstétrico-ginecológico.
60. Repercusiones urológicas de origen intraperitoneal.
61. Repercusiones urológicas de origen retroperitoneal.
62. Patología del pedículo vásculo-renal.
63. Patología quirúrgica de la suprarrenal.
64. Hipertrofia benigna de próstata. Etiopatogenia y diagnóstico.
65. Hipertrofia benigna de próstata. Tratamiento farmacológico.
66. Derivaciones urinarias del tracto urinario superior.
67. Derivaciones urinarias del tracto urinario inferior.
68. Sepsis de origen urológico.
69. Cirugía en las glándulas suprarrenales.
70. Cirugía reparadora del riñón.
71. Cirugía radical del riñón.
72. Cirugía abierta del uréter.
73. Cirugía radical de la vejiga.
74. Cirugía reconstructiva de la vejiga.
75. Cirugía de la próstata.
76. Cirugía de la uretra.
77. Cirugía de los tumores testiculares.
78. Extracción de órganos para trasplantes.
79. Cirugía del trasplante renal.
80. Patologías susceptibles de cirugía mayor ambulatoria en urología.
81. Cirugía mínima invasiva en urología. Cirugía laparoscópica en urología.
82. Analgesia en urología

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.