

RESOLUCIÓN de 15 de octubre de 2008, de la Dirección Gerencia del Servicio Aragonés de Salud, por la que se aprueban y publican los programas de materias que habrán de regir las pruebas selectivas para el ingreso en las diversas categorías estatutarias de Facultativos en los Centros Sanitarios dependientes del Servicio Aragonés de Salud.

El Decreto 68/2007, de 8 de mayo («Boletín Oficial de Aragón» número 62, de 25 de mayo) aprobó la Oferta de Empleo Público de personal estatutario del Servicio Aragonés de Salud para el año 2007. Con objeto de simplificar las convocatorias que se aprueben en desarrollo de la citada Oferta de Empleo, y en aras de garantizar la seguridad del proceso y facilitar la tarea de preparación de los aspirantes, se ha considerado conveniente dar publicidad a los programas de materias que habrán de regir las pruebas selectivas para el ingreso en la citada categoría.

En virtud de las competencias atribuidas por el Real Decreto 1475/2001, de 27 de diciembre sobre traspaso a la Comunidad Autónoma de Aragón, la disposición adicional 3ª de la Ley 26/2001, de 28 de diciembre, de Medidas Tributarias y Administrativas y el Real Decreto 148/2002, de 30 de abril, de estructura del Servicio Aragonés de Salud, resuelve:

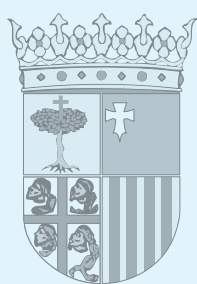
Primero.—Aprobar y publicar, para general conocimiento, los programas de materias que regirán las pruebas selectivas para el acceso a las categorías estatutarias de Médico de Familia de Atención Primaria, Pediatra de Atención Primaria y Odontostomatólogo de los Centros Sanitarios dependientes del Servicio Aragonés de Salud, en los términos recogidos en el Anexos I de la presente Resolución.

Segundo.—La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial de Aragón».

Tercero.—Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la Consejera de Salud y Consumo, en el plazo de un mes computado a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial de Aragón», de conformidad con lo dispuesto en los artículos 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en la redacción dada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

Zaragoza, 15 de octubre de 2008.

**El Director Gerente del Servicio Aragonés
de Salud,
JUAN CARLOS BASTARÓS GARCÍA**



ANEXO I TEMARIO MÉDICO DE FAMILIA DE ATENCIÓN PRIMARIA

1. Constitución Española de 1978: la protección de la salud en la Constitución.
2. Estatuto de Autonomía de Aragón. Competencias en salud recogidas en el Estatuto de Autonomía. Las Cortes de Aragón. El Gobierno de Aragón. Estructura y funciones. Estructura del Departamento de Salud y Consumo.
3. Ley 14/86 General de Sanidad. Ley 6/2002 de Salud de Aragón. Principios generales, estructura, contenidos. Ley 16/2003 de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud. Principios generales, estructura, contenidos.
4. Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Ámbito de aplicación, contenidos. 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.
5. Ley 55/2003 del Estatuto Marco de personal Estatutario de los Servicios de Salud. Principios generales, estructura, contenidos.
6. El reconocimiento del desarrollo profesional. Modelo de Carrera Profesional en Aragón.
7. Atención Primaria de Salud en Aragón: concepto, estructuras básicas. Organización y funcionamiento de un Equipo de Atención Primaria.
8. Historia clínica y sistemas de registro en Atención Primaria. Sistema de clasificación de enfermedades en Atención Primaria.
9. Evaluación de Tecnologías Sanitarias: Procedimientos de evaluación. Aplicación en la clínica.
10. Práctica basada en la evidencia. Variabilidad en la práctica médica. Búsqueda y valoración de evidencias. Aplicación de las evidencias a la toma de decisiones clínicas.
11. Guías clínicas. Proyecto Guía-Salud.
12. Evaluación y mejora de la calidad. Modelos de Gestión de la Calidad.
13. Diseño de un programa de calidad.
14. Principios fundamentales de la bioética: aplicación a la asistencia sanitaria. La relación médico-paciente, el consentimiento informado. Los comités de Bioética. La ética en la investigación clínica.
15. Gobierno clínico. La implicación de los profesionales en el funcionamiento de las instituciones sanitarias.
16. Cartera de Servicios en Atención Primaria en Aragón. Aspectos conceptuales y metodológicos de evaluación. Coberturas. Normas Técnicas. Criterios de Inclusión.
17. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta de Atención Primaria.
18. Promoción de salud y prevención de enfermedad en Atención Primaria. Conceptos. Criterios de priorización de programas y actividades. Cribados en Atención Primaria. Factores de riesgo. Estrategias e intervención sobre los factores de riesgo.
19. La comunicación en la consulta. La entrevista clínica.
20. Atención sanitaria a la mujer víctima de la violencia doméstica en Aragón. Detección e intervención en situaciones de maltrato infantil en Aragón.
21. Atención familiar en Atención Primaria. Estructura y ciclo vital de la familia. Entrevista e intervención familiar. Manejo del genograma.
22. Epidemiología y su aplicación en Atención Primaria. Epidemiología descriptiva: estudios, tasas e indicadores.
23. Epidemiología analítica. Estudio de cohortes: riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y controles: odds-ratio.
24. Estudios experimentales. Ensayos clínicos.
25. Validez de métodos diagnósticos: sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo.
26. Epidemiología de las enfermedades transmisibles. Prevención y control de los mecanismos de transmisión. Vigilancia e investigación epidemiológica. Enfermedades de Declaración Obligatoria en Aragón. Actuación frente a brotes epidemiológicos en Atención Primaria.
27. Epidemiología de las enfermedades crónicas. Intervención desde Atención Primaria.
28. Economía de la salud. Conceptos básicos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Concepto de equidad, eficacia, efectividad y eficiencia. Evaluación económica.
29. Actividades administrativo-legales: receta médica, ingreso psiquiátrico, manejo de la incapacidad temporal, certificados médicos y documentos de interés judicial, atención al detenido, certificados de defunción.
30. Manejo racional de las pruebas diagnósticas en Atención Primaria.



31. Uso racional del medicamento. Criterios de selección de medicamentos. Equivalentes terapéuticos. Indicadores de calidad de prescripción.
32. La prescripción repetida. La cumplimentación. Problemas de terapia farmacológica. Uso de antibióticos en Atención Primaria. Uso de psicofármacos en Atención Primaria.
33. Interacciones medicamentosas. Fármacos en el embarazo y lactancia. Fármacos en situaciones especiales.
34. Vacunaciones en Atención Primaria. Calendario vacunal en Aragón y grupos de riesgo. Quimioprofilaxis.
35. Atención a la infancia y a la adolescencia. Actividades de prevención y promoción de la salud. Problemas de salud en la infancia y adolescencia.
36. Programa de Atención a la Mujer: embarazo, parto, puerperio, detección precoz cáncer ginecológico y de mama. Atención a la menopausia. Planificación familiar.
37. Programa de Atención al Adulto: educación en grupos, vacunaciones del adulto, atención al paciente crónico, detección de factores de riesgo.
38. Programa de Atención al Paciente Anciano: prevención y detección de problemas en el anciano.
39. Atención domiciliaria a pacientes inmovilizados y terminales. Programa de Atención a Enfermos Crónicos Dependientes en Aragón.
40. Valoración de riesgos laborales. Enfermedades profesionales.
41. Diagnóstico precoz del cáncer en Atención Primaria. Manejo del paciente oncológico en Atención Primaria. Control de síntomas y dolor.
42. Problemas alérgicos en Atención Primaria.
43. Síndrome febril. Orientación diagnóstica y terapéutica.
44. Abordaje clínico-terapéutico de las enfermedades infecciosas más frecuentes en Atención Primaria (infecciones respiratorias, infecciones urinarias e infecciones gastrointestinales).
45. Antropozoonosis y parasitosis.
46. Hepatitis vírica. Prevención, diagnóstico y tratamiento.
47. Meningitis. Epidemiología, prevención y tratamiento. Actuación desde Atención Primaria.
48. Tuberculosis. Epidemiología, prevención y tratamiento. Actuación desde Atención Primaria.
49. Enfermedades de transmisión sexual. Actuaciones desde Atención Primaria.
50. Sospecha y diagnóstico de pacientes con VIH. Abordaje familiar y psicosocial del paciente infectado.
51. Clínica y terapéutica de los principales problemas cardiovasculares en Atención Primaria. Protocolo de prevención primaria de la enfermedades cardiovasculares en Aragón. Métodos diagnósticos. Interpretación electrocardiográfica en Atención Primaria.
52. Hipertensión arterial. Diagnóstico y tratamiento. Criterios de derivación.
53. Protocolo de atención al paciente con tratamiento con anticoagulación oral en Atención Primaria en Aragón.
54. Manejo del paciente en situación de urgencia. Reanimación cardiopulmonar. Orientación diagnóstica y terapéutica del dolor torácico.
55. Obesidad: prevención, complicaciones y tratamiento. Abordaje familiar y psicosocial del paciente obeso. Intervención familiar en el paciente con obesidad mórbida.
56. La diabetes en Atención Primaria: enfoque preventivo, clínico y terapéutico.
57. Patología tiroidea. Otras enfermedades endocrinas y metabólicas: su manejo en Atención Primaria.
58. Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base. Fluidoterapia en niños y adultos.
59. Diagnóstico y tratamiento de las hiperlipemias. Actividades preventivas. Control y seguimiento.
60. Orientación diagnóstica y terapéutica del dolor abdominal.
61. Clínica y terapéutica de los principales problemas del aparato digestivo en Atención Primaria. Métodos diagnósticos.
62. La enfermedad pulmonar obstructiva crónica en Atención Primaria. Asma bronquial. Educación sanitaria al paciente asmático. Otras enfermedades del aparato respiratorio. Métodos diagnósticos.
63. Protocolo de atención al paciente dependiente del tabaco en Aragón.
64. Clínica y terapéutica de los principales problemas de la función renal y de las vías urinarias en Atención Primaria. Métodos diagnósticos.



- 65. Clínica y terapéutica de los principales problemas obstétricos y ginecológicos en Atención Primaria.
- 66. Clínica y terapéutica de los principales problemas de los ojos en Atención Primaria.
- 67. Clínica y terapéutica de los principales problemas de cara, nariz, boca, garganta y oídos en Atención Primaria. Métodos diagnósticos.
- 68. Clínica y terapéutica de los principales problemas hematológicos en Atención Primaria. Métodos diagnósticos. Diagnóstico diferencial de las anemias. Sospecha de coagulopatías y su estudio. Inmunodeficiencias.
- 69. Clínica y terapéutica de los principales problemas de la piel en Atención Primaria.
- 70. La cirugía menor en Atención Primaria.
- 71. Clínica y terapéutica de los principales problemas del sistema nervioso en Atención Primaria. Métodos diagnósticos. Diagnóstico diferencial de mareos y cefaleas.
- 72. Clínica y terapéutica de los principales problemas músculo-esqueléticos en Atención Primaria. Métodos diagnósticos.
- 73. Clínica y terapéutica de los traumatismos, accidentes e intoxicaciones en Atención Primaria. Atención urgente.
- 74. Clínica y terapéutica de los principales problemas de la conducta y de la relación. Otros problemas de salud mental en Atención Primaria.
- 75. Conductas de riesgo adictivo. Plan Autonómico de Aragón sobre drogodependencias y otras conductas adictivas 2005-2008.

TEMARIO PEDIATRA DE ATENCIÓN PRIMARIA

- 1. Constitución Española de 1978: la protección de la salud en la Constitución.
- 2. Estatuto de Autonomía de Aragón. Competencias en salud recogidas en el Estatuto de Autonomía. Las Cortes de Aragón. El Gobierno de Aragón. Estructura y funciones. Estructura del Departamento de Salud y Consumo.
- 3. Ley 14/86 General de Sanidad. Ley 6/2002 de Salud de Aragón. Principios generales, estructura, contenidos. Ley 16/2003 de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud. Principios generales, estructura, contenidos.
- 4. Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Ámbito de aplicación, contenidos. 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.
- 5. Ley 55/2003 del Estatuto Marco de personal Estatutario de los Servicios de Salud. Principios generales, estructura, contenidos.
- 6. El reconocimiento del desarrollo profesional. Modelo de Carrera Profesional en Aragón.
- 7. Atención Primaria de Salud en Aragón: concepto, estructuras básicas. Organización y funcionamiento de un Equipo de Atención Primaria.
- 8. Historia clínica y sistemas de registro en Atención Primaria. Sistema de clasificación de enfermedades en Atención Primaria.
- 9. Evaluación de Tecnologías Sanitarias: Procedimientos de evaluación. Aplicación en la clínica.
- 10. Práctica basada en la evidencia. Variabilidad en la práctica médica. Búsqueda y valoración de evidencias. Aplicación de las evidencias a la toma de decisiones clínicas.
- 11. Guías clínicas. Proyecto Guía-Salud.
- 12. Evaluación y mejora de la calidad. Modelos de Gestión de la Calidad.
- 13. Diseño de un programa de calidad.
- 14. Principios fundamentales de la bioética: aplicación a la asistencia sanitaria. La relación médico-paciente, el consentimiento informado. Los comités de Bioética. La ética en la investigación clínica.
- 15. Gobierno clínico. La implicación de los profesionales en el funcionamiento de las instituciones sanitarias.
- 16. Cartera de Servicios en Pediatría de Atención Primaria en Aragón. Aspectos conceptuales y metodológicos de evaluación. Coberturas. Normas Técnicas. Criterios de Inclusión.
- 17. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta de Pediatría de Atención Primaria.
- 18. La comunicación en la consulta. La entrevista clínica.
- 19. Epidemiología: concepto y objetivos. Tipos de estudios epidemiológicos.
- 20. Medidas de frecuencia, asociación e impacto.
- 21. Validez de métodos diagnósticos: sensibilidad, especificidad y valor predictivo positivo.



22. Niveles de prevención sanitaria. Actividades de prevención.
23. Vigilancia epidemiológica. Enfermedades de Declaración Obligatoria en Aragón.
24. Atención al niño sano. Captación, controles y seguimiento.
25. Bases inmunológicas de las vacunas. Concepto de vacunación. Clasificación microbiológica y sanitaria de las vacunas. Eficacia, efectividad y eficiencia de las vacunas. Programación en inmunizaciones. Calendario vacunal en Aragón.
26. Programa de Salud Bucodental en Aragón.
27. Uso racional del medicamento. Criterios de selección de medicamentos. Equivalentes terapéuticos. Indicadores de calidad de prescripción.
28. Prescripción y cumplimentación. Uso de antibióticos en Atención Primaria.
29. El recién nacido. Exploración, necesidades y cuidados. Fisiología evolutiva: la maduración de los órganos y sistemas. Cribado neonatal en la Comunidad Autónoma de Aragón.
30. Cromosomopatías más frecuentes y su seguimiento: Síndrome de Down, Síndrome de Klinefelter, Síndrome de Turner, deleciones, etc.
31. Crecimiento. Curvas de crecimiento. Trastornos del crecimiento.
32. El desarrollo psicomotor. Signos de alerta de su alteración.
33. Factores de riesgo físicos, psíquicos y sociales del desarrollo del niño. Evolución psicológica del niño y del adolescente.
34. Lactancia materna: promoción, técnica, dificultades y contraindicaciones. Fármacos durante la lactancia.
35. Alimentación y nutrición del niño y del adolescente.
36. Accidentes en la infancia: epidemiología, clínica y prevención. Manejo de los accidentes más frecuentes: quemaduras, heridas, traumatismos e intoxicaciones.
37. Neonatología. Malformaciones mayores y menores: despistaje y diagnóstico. Ictericia. Infecciones neonatales. Seguimientos de los traumatismos obstétricos. Soplos en el recién nacido: actitud diagnóstica.
38. Patología neonatal más frecuente: costra láctea, dermatitis del pañal, conjuntivitis, obstrucción conducto lacrimal, muguet, granuloma umbilical, etc. Seguimiento en Atención Primaria del recién nacido con problemas en el período neonatal.
39. Patología ORL: rinitis, adenoiditis, sinusitis, faringoamigdalitis, laringitis, otitis. Sordera: Factores de riesgo y signo de alerta.
40. Patología de vías respiratorias bajas (I): Bronquitis, bronquiolitis. Neumonía.
41. Patología de vías respiratorias bajas (II): Asma. Programa de Atención al Niño Asmático en Aragón. Tos recurrente.
42. Patología digestiva (I): Patología bucal. Vómitos y regurgitaciones del lactante: reflujo gastroesofágico. Dolor abdominal recurrente. Abdomen agudo.
43. Patología digestiva (II): Gastroenteritis aguda. Alergia e intolerancia alimentaria. Diarrea crónica. Enfermedad celíaca.
44. Patología digestiva (III): Estreñimiento, encopresis. Parasitosis. Hepatitis agudas y crónicas.
45. Patología genitourinaria en la infancia y adolescencia (I): Infección del tracto urinario. Reflujo vésico-ureteral.
46. Patología genitourinaria en la infancia y adolescencia (II): Diagnóstico diferencial de proteinuria y hematuria. Fimosis, balanitis, hipospadias, hidrocele, criptorquidia, escroto agudo, vulvovaginitis, sinequia de labios, dismenorrea.
47. Hematología Pediátrica: Anemia en pediatría. Diagnóstico diferencial de las adenopatías. Sospecha de coagulopatías y su estudio. Inmunodeficiencias.
48. Oncología Pediátrica: Signos clínicos y diagnóstico precoz. Leucemias. Tumores más frecuentes en la infancia.
49. Patología cardiocirculatoria: Conducta a seguir ante un niño con soplo. Signos de sospecha de cardiopatía congénita. Profilaxis de la endocarditis bacteriana. Hipertensión arterial.
50. Patología endocrinológica (I): Obesidad. Trastornos de la talla. Trastornos del inicio puberal.
51. Patología endocrinológica (II): Diabetes mellitus. Hipoglucemia. Trastornos tiroideos. Alteraciones suprarrenales.
52. Patología neurológica (I): Cefaleas. Hipertensión endocraneal. Convulsiones. Meningitis: diagnóstico diferencial. Vértigos.
53. Patología neurológica (II): Trastornos de cierre del tubo neural. Parálisis cerebral infantil. Enfermedades neuromusculares más frecuentes.
54. Patología oftalmológica: Conjuntivitis, dacriocistitis, blefaritis, estrabismo, ambliopía, enfermedades congénitas. El fondo de ojo. Traumatismos oculares.



55. Odontostomatología: exploración de la boca. Higiene bucal, caries y patología periodontal, malposición y maloclusión. Profilaxis bucodental. Gingivitis y estomatitis. Traumatismos dentarios.

56. Patología dermatológica (I): Angiomas. Nevus. Dermatitis seborreica, dermatitis atópica, dermatitis del área del pañal. Piodermitis. Acné. Urticaria y angioedema.

57. Patología dermatológica (II): Micosis cutáneas. Herpes simple y herpes zóster, verrugas, moluscum contagioso, pitiriasis rosácea. Pediculosis y sarna. Psoriasis. Alopecia. Eritema y quemaduras solares. Manifestaciones cutáneas de enfermedades sistémicas.

58. Patología del aparato locomotor (I): Exploración del aparato locomotor. Detección precoz de alteraciones del aparato locomotor: Luxación congénita de cadera, tortícolis congénita, parálisis braquial, fractura de clavícula.

59. Patología del aparato locomotor (II): Alteraciones de los miembros superiores: pronación dolorosa. Alteraciones de la columna: tortícolis, escoliosis, cifosis, hiperlordosis, espondilolistesis, dolor de espalda en niños y adolescentes. Alteraciones de los miembros inferiores: epifisiolisis de cadera, genu varo y valgo, rotaciones tibiales. Dolor de piernas. Dolor de rodilla. Pies planos, metatarso varo y otras alteraciones de los ejes del pie. Dolor de pies. El calzado.

60. Patología del aparato locomotor (III): Fracturas y esguinces. Sinovitis, artritis y osteomielitis.

61. Patología infecciosa (I): Manejo de la fiebre en el niño. Fiebre prolongada y fiebre de origen desconocido. Infecciones recurrentes.

62. Patología infecciosa (II): Diagnóstico diferencial de los exantemas. Medidas de control de las infecciones: guarderías, colegios.

63. Patología infecciosa (III): Enfermedades bacterianas. Tuberculosis: epidemiología, diagnóstico y tratamiento.

64. Patología infecciosa (IV): Enfermedades víricas. Infección por VIH. Enfermedades parasitarias.

65. Reumatología: Signos de sospecha de trastornos reumáticos. Principales enfermedades reumáticas en el niño.

66. El niño maltratado. Tipos de maltrato infantil. Detección e intervención en situaciones de maltrato infantil en Aragón.

67. Principales trastornos de la salud mental en el niño y el adolescente (I). Trastornos del desarrollo (retraso mental, autismo, trastornos del aprendizaje). Trastornos de la función somática (tics, control de esfínteres, trastornos del sueño).

68. Principales trastornos de la salud mental en el niño y el adolescente (II). Déficit de atención con hiperactividad. Conducta antisocial. Anorexia y bulimia. Ansiedad. Depresión. Fobia.

69. Señales de alarma del trastorno mental grave en el niño y en el adolescente: psicosis, trastornos de personalidad y conductas suicidas.

70. Programa de Atención a la Salud Mental Infanto-Juvenil en Aragón.

71. Muerte súbita: epidemiología, prevención y tratamiento de la familia.

72. Emergencias en Atención Primaria (I): Reanimación cardiopulmonar. Obstrucción de las vías aéreas superiores. Transporte en situación de emergencia.

73. Emergencias en Atención Primaria (II): Anafilaxia. Intoxicaciones. Convulsiones. Coma. Traumatismo craneal.

74. Seguimiento en Atención Primaria del niño con enfermedades crónicas.

75. Adolescencia: epidemiología de las alteraciones en el adolescente. Abuso de sustancias tóxicas. Sexualidad del adolescente. Enfermedades de transmisión sexual. Contracepción y embarazo en el adolescente.

TEMARIO ODONTOESTOMATÓLOGO

1. Constitución Española de 1978: la protección de la salud en la Constitución.

2. Estatuto de Autonomía de Aragón. Competencias en salud recogidas en el Estatuto de Autonomía. Las Cortes de Aragón. El Gobierno de Aragón. Estructura y funciones. Estructura del Departamento de Salud y Consumo.

3. Ley 14/86 General de Sanidad. Ley 6/2002 de Salud de Aragón. Principios generales, estructura, contenidos. Ley 16/2003 de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud. Principios generales, estructura, contenidos.

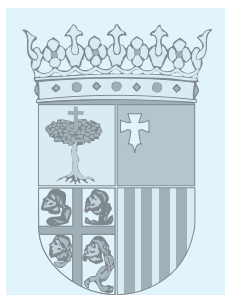
4. Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Ámbito de aplicación, contenidos. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.



5. Ley 55/2003 del Estatuto Marco de personal Estatutario de los Servicios de Salud. Principios generales, estructura, contenidos.
6. El reconocimiento del desarrollo profesional. Modelo de Carrera Profesional en Aragón.
7. Metodología de la Investigación: Elementos en el diseño de un estudio. Tipos de estudios. Estadística aplicada a los estudios de Medicina.
8. Evaluación de Tecnologías Sanitarias: Procedimientos de evaluación. Aplicación en la clínica.
9. Práctica basada en la evidencia. Variabilidad en la práctica médica. Búsqueda y valoración de evidencias. Aplicación de las evidencias a la toma de decisiones clínicas.
10. Guías clínicas. Proyecto Guía-Salud.
11. Uso Racional del Medicamento. Criterios de selección de medicamentos. Equivalentes terapéuticos. Indicadores de calidad de prescripción.
12. Evaluación y mejora de la calidad. Modelos de Gestión de la Calidad.
13. Diseño de un programa de calidad.
14. Principios fundamentales de la bioética: aplicación a la asistencia sanitaria. La relación médico-paciente, el consentimiento informado. Los comités de Bioética. La ética en la investigación clínica.
15. Gobierno clínico. La implicación de los profesionales en el funcionamiento de las instituciones sanitarias.
16. Prestaciones sanitarias en materia de Salud Bucodental en la Comunidad de Aragón. Orden de 28 de marzo de 2005, del Departamento de Salud y Consumo, por la que se regula la prestación de la atención sanitaria bucodental a la población infantil y juvenil de la Comunidad Autónoma de Aragón. Cartera de Servicios. Funciones del odontoestomatólogo como unidad de apoyo del Equipo de Atención Primaria.
17. Concepto de Odontología Preventiva y Comunitaria. Niveles de prevención. Epidemiología en Odontología: objetivos y metodología.
18. Historia Clínica en Odontología: Anamnesis y antecedentes. Exploración. Exámenes complementarios. Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento.
19. Medición de las enfermedades bucodentales. Índices. Actividades de prevención y promoción para la salud bucodental.
20. Caries dental. Concepto. Etiología, patogenia e histopatología. Clínica. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento.
21. Enfermedad periodontal. Concepto. Clasificación. Etiología. Epidemiología. Formas clínicas. Diagnóstico. Prevención y tratamiento.
22. Prevención de la caries y otras enfermedades bucodentales. Control mecánico y químico de la placa bacteriana. Consejos de higiene, dietéticos y hábitos. Antisépticos y motivación del paciente.
23. Selladores de fosas y fisuras. Bases científicas. Indicaciones y técnicas de aplicación.
24. Los fluoruros en Odontología. Mecanismos preventivos del flúor. Presentaciones y aplicaciones. Fluorosis.
25. Materiales dentales. Conceptos básicos. Propiedades físico-químicas y biológicas. Aplicaciones clínicas. Tipos y manejo.
26. Restauración dental. Bases biológicas. Grandes reconstrucciones del grupo anterior y posterior.
27. Tratamiento del complejo dentino-pulpar. Tratamientos conservadores de la vitalidad pulpar: protección pulpar indirecta y directa.
28. Patología pulpar. Pulpitis reversibles e irreversibles. Necrosis pulpar. Patología periapical.
29. Tratamientos endodónticos. Apicoformación. Preparación biomecánica. Técnicas de obturación radicular.
30. Restauración del diente desvitalizado. Muñones y pernos intrarradiculares. Restauración mediante coronas.
31. Descripción y tratamiento de las lesiones endo-periodontales combinadas. Síndrome del diente fisurado o estallido radicular.
32. Mucosa oral: bases biológicas. Particularidades de la lengua y labios. Aspectos inmunológicos de la mucosa bucal.
33. Lesiones elementales macroscópicas y microscópicas de la mucosa bucal. Concepto. Clasificación y proyección clínica.



34. Lesiones infecciosas de la mucosa oral: bacterianas, víricas y por hongos. Gingivitis ulcero-necrotizante aguda. Infecciones específicas: sífilis, lepra, tuberculosis y actinomicosis.
35. Lesiones erosivo-ulceradas de la mucosa oral. Lesiones vesiculoampollosas. Lesiones por agentes mecánicos, físicos, químicos y medicamentosos.
36. Patología de la lengua. Glosopatías no clasificadas. Síndrome de boca ardiente.
37. Patología de las glándulas salivares: Infecciosas, inflamatorias, degenerativas y tumorales. Sialolitiasis. Síndrome de Sjögren.
38. Lesiones hiperplásicas de la cavidad oral. Tumores benignos de la cavidad oral.
39. Lesiones blancas en la cavidad oral: diagnóstico diferencial. Liquen plano oral: cuadro clínico, exploración complementaria, evolución y tratamiento. Lesiones premalignas de la cavidad oral.
40. Cáncer oral: prevención y diagnóstico. Biopsia en Odontología. Tumores metastásicos en la cavidad oral.
41. Patología quística de los maxilares. Quistes odontogénicos. Quistes no odontogénicos. Pseudoquistes.
42. Consideraciones odontológicas en pacientes con trastornos de la coagulación. Consideraciones odontológicas en pacientes con trastornos cardiovasculares.
43. Consideraciones odontológicas en pacientes con enfermedades hepáticas y/o renales. Consideraciones odontológicas en el paciente diabético y/o con enfermedades metabólicas.
44. Enfermedades víricas con repercusión en Odontología: SIDA, herpes simple, herpes zóster. Herpangina. Papilomavirus.
45. Consideraciones odontológicas en el paciente oncológico. Enfermedades sistémicas y tratamientos sistémicos con manifestaciones orales y/o repercusión odontológica.
46. Profilaxis antibiótica en Odontología. Prevención de la endocarditis bacteriana.
47. Traumatología dentaria. Concepto. Clasificación. Diagnóstico y tratamiento. Lesiones inmediatas y tardías. Evolución del diente lesionado. Reimplante dentario. Prevención de las infecciones y tétanos.
48. Dientes temporales lesionados: consideraciones especiales. Grado de reabsorción radicular. Extracción de dientes deciduos. Mantenedores de espacio.
49. Traumatismos alvéolo-dentarios y de los maxilares. Diagnóstico de las fracturas craneo-faciales. Tratamiento de emergencia.
50. Procesos neoformativos dentarios. Concepto y clasificación: dentinarios, pulpares y cementarios. Defectos congénitos y adquiridos del esmalte y la dentina. Diagnóstico y tratamiento.
51. Indicaciones de las prótesis fijas. Indicaciones de las prótesis parciales y removibles.
52. Dolor orofacial: bases biológicas. Clínica. Diagnóstico diferencial y tratamiento.
53. Dolor neurógeno. Neuralgia del trigémino. Otras neuralgias esenciales del macizo orofacial.
54. Exodoncia: indicaciones y contraindicaciones. Instrumental de exodoncia y su uso. Extracción en maxilar superior y en mandíbula. Tratamiento y pautas post-extracción.
55. Extracción de restos radiculares. Extracciones dentarias complejas. Odontosección. Exodoncia quirúrgica.
56. Dientes incluidos. Dientes supernumerarios. Patología del tercer molar: clínica y tratamiento.
57. Accidentes y complicaciones de la extracción dentaria. Exodoncias múltiples y alveoloplastias.
58. Infecciones odontógenas. Concepto. Etiopatogenia. Bacteriología. Vías de propagación y cuadros clínicos. Complicaciones sépticas: celulitis, osteítis y osteomielitis. Tratamiento.
59. Control de la infección en Odontología. Antibióticos, antiinflamatorios, analgésicos y antisépticos de uso frecuente en Odontología.
60. Diagnóstico por la imagen en Odontología: radiología, ecografía, resonancia magnética. Técnicas de uso común en Odontología. Normas de protección radiológica.
61. La intervención quirúrgica. Estudios preoperatorios. Tiempos operatorios en cirugía bucal. Hemostasia y suturas.
62. Técnicas anestésicas en cirugía bucal y procedimientos odontológicos. Anestésicos locales de uso común en Odontología. Contraindicaciones y efectos secundarios de la anestesia local. Fracasos y complicaciones. Prevención y tratamiento de las complicaciones.
63. Cirugía periapical. Cirugía preprotésica. Vestibuloplastias. Frenectomía.
64. Erupción dentaria. Cronología y alteraciones. Agenesias. Dientes ectópicos.
65. Crecimiento y desarrollo craneo-facial en el niño. Normalidad y patología.



66. Maloclusiones. Concepto y etiopatogenia. Factores locales, generales y hábitos. Orientaciones ortodóncicas.

67. Disfunciones cráneo-mandibulares. Fisiopatología. Clínica. Exploración. Diagnóstico y tratamiento.

68. Desórdenes inflamatorios y degenerativos del complejo articular témporo-mandibular. Displasias y distrofias óseas: hereditarias, metabólicas y hormonales.

69. Atención bucodental a pacientes con patologías graves y polimedicados.

70. Atención bucodental a pacientes con discapacidad física o psíquica. Anestesia general y tratamiento odontológico.

71. Actitud del niño en la consulta odontológica. Técnicas de manejo de la conducta en odontopediatría.

72. Atención bucodental a la embarazada. Prevención y tratamiento.

73. Patología oral del anciano. Prevención y tratamiento.

74. Urgencias médicas en Odontoestomatología.

75. Prevención y control de las infecciones cruzadas en el gabinete odontológico. Técnicas de barrera. Asepsia y antisepsia. Indicaciones y metodología.