

# PROGRAMA DE EXAMEN ODONTOPEDIATRIA

## Bolilla 1

- Desarrollo psicológico del niño de interés en la situación odontológica. Estructura del aparato psíquico, importancia de la cavidad bucal en el desarrollo psíquico, mental y físico. Desarrollo psicomotriz, perfil de conducta.
- Cardiología en niños. Epidemiología de caries dentales, etiología. Tipos de caries activas, detenidas y avanzadas. Índices (ceo-CPO).
- Dentición primaria: consideraciones generales. Número, designación y función de los dientes primarios. Cronología de la calcificación de los dientes primarios.

## Bolilla 2

- Fenómeno psicológico de interés en la situación odontología. Simbiosis, mecanismo de defensa, transferencia y contratransferencia. El miedo en la situación odontológica.
- Prevención: consideraciones generales. Odontología preventiva. Niveles de prevención de Leavell y Clark.
- Características de las lesiones de caries. Características clínicas, criterios de prevención, usos e importancia del xilitol en la prevención de caries.

## Bolilla 3

- Manejo de la situación odontológica. Introducción del niño en la odontología. Historia del niño, preparación del niño con ansiedad aceptable.
- Mantenedores de espacio: consideraciones generales. Consecuencias inmediatas y mediatas de la pérdida prematura de las piezas primarias. Valor del espacio de acuerdo a la pieza perdida precozmente. Oportunidad para colocar un mantenedor de espacio.
- Interpretación diagnóstica. Lesiones proximales, anomalías de número, forma y posición. Profundidad de caries.

## Bolilla 4

- Criterio para la atención clínica del niño. Criterios a tener en cuenta en el plan de tratamiento destinado a niños con riesgo médico incrementado. Obtención de datos basales. Niños con cardiopatía, hemofílicos, con enfermedades alérgicas e inmunológicas.
- Enseñanza del cepillado de acuerdo a la evolución neuro muscular y psico emocional. Índices de cuantificación de caries, importancia del examen periódico.
- Inactivación de caries. Indicaciones, criterios de fundamentación, materiales, técnicos, evaluación de la inactivación.

## Bolilla 5

- Traumatismos dentarios en niños. Etiología. Epidemiología. Frecuencia. Clasificación. Diagnóstico clínico y radiográfico.
- Patología en el lactante: Mughet, aftas, herpes y estomatitis. Su tratamiento.
- Características de las lesiones de caries. Características clínicas, criterios de prevención. Usos e importancia del xilitol en la prevención de caries.

## Bolilla 6

- Cronología de la calcificación de los dientes primarios. Características de la detención primaria. Morfología. Oclusión de los dientes primarios. Reabsorción.
- Operatoria dental en niños. Prioridades terapéuticas. Orden de tratamiento. Consideraciones generales. Características morfológicas e histológicas en relación con las preparaciones cavitarias. Nuevas innovaciones. Cavitarias: cavidades preventivas tuneliformes
- Patología bucal en la primera infancia. Hipovitaminosis A y C, queilitis, queilosis.

## Bolilla 7

- Alimentación del niño. Influencia de la dieta. Racionalización del consumo de hidratos de carbono, registro de la historia de la dieta. Control de la dieta. Asesoramiento dietético.
- Tratamiento pulpares. Consideraciones generales. Histología aplicada, diagnóstico pulpar, historia médica, examen clínico, dolor, movilidad, test de vitalidad.
- Farmacología en odontopediatría. Consideraciones generales. Dosis en el niño. Analgésicos. Antiinflamatorios.

## Bolilla 8

- Flúor. Generalidades. Mecanismos de acción. Vías de administración. Flúor sistémico, aguas y sal floradas. Suplementos florados. Gotas, comprimidos.
- Manejo odontopediátrico del niño especial. Paciente discapacitado o impedido físico o mentalmente. Discapacitados más frecuentes. Parálisis cerebral, retardo mental, síndrome de Down.
- Radiología en niños. Oclusal, bite wing, perioclusal, panorámico, cefelometría. Interpretación radiográfica normal y patológica.

## Bolilla 9

- Operatoria dental. Tallado de la cavidad. Instrumental. Cavidad ideal próximo-oclusal en molares primarios. Modificación para cada molar. Innovaciones cavitarias. Matrices, coronas e indicaciones.
- Mantenedores de espacio. Requisitos que deben reunir. Distintos tipos. Inmediatos. De emergencia. Funcional. Propioceptivo. Intralveolar.
- Traumatismo dentario en niños. El primer auxilio. Su importancia. Atención clínica. Tratamiento de los desplazamientos de dientes primarios y permanentes jóvenes. Reducción y fijación.

## Bolilla 10

- Flúor por vía oral. Topicación con fluoruro compuestos. Técnicas de aplicación. Colutorios. Auto administración. Mecanismo de acción.
- Extracción en niños. Motivación para realizar la extracción. Consideraciones generales. Indicaciones y contraindicaciones. Reglas de Izaard. Anestesia local (troncular y terminal). Técnicas. Complicaciones mediatas en inmediatas. Exodoncia. Instrumental y técnica. Dientes anquilosados y retenidos. Accidentes y complicaciones.
- Construcción de mantenedores de espacios. Materiales. Técnicas. Control radiológico. Indicación al paciente.

### Bolilla 11

- Selladores oclusales. Indicaciones para su uso. Diagnostico. Materiales. Técnicas de aplicación.
- Materiales restauradores. Materiales estéticos. Resinas compuestas. Ionómero vítreo. Compómeros. Cerómeros. Amalgama. Materiales bases.
- Farmacología en odontopediatría : antibióticos. Clasificación, aspecto de cobertura. Penicilina, eritromicina, cefalosporina, antiinflamatorio no esteroides.

### Bolilla 12.

- Patología bucal del niño. Enfermedades infecciosas. Fiebres eruptivas. Gingivitis. Paradenciopatías. Manifestaciones clínicas. Tratamientos.
- Tratamientos pulpares: protección pulpar directo e indirecta. Indicación. Instrumental. Medicamentos y técnicas usadas.
- Prótesis en niños. Clasificación de prótesis en niños de dentición primaria y mixta. Indicaciones. Impresiones. Modelos. Confección de dientes primarios en acrílico.

### Bolilla 13

- Criterios para la atención clínica. Etapas de la atención clínica, diagnóstico y determinación de riesgo biológico específico. Plan de tratamiento para el niño con riesgo.
- Traumatismos dentarios en niños. Fracturas coronarias. Tratamiento de acuerdo al grado de lesión y al estado del ápice radicular. Fracturas radiculares en dientes primarios y permanentes jóvenes. Reducción y distintas medidas de fijación. Prevención de los traumatismos.
- Tratamientos pulpares. Pulpotomía coronaria. Indicaciones. Instrumental. Materiales. Medicamentos. Técnicas.

### Bolilla 14

- Inactivación de caries. Indicaciones. Criterios de fundamentación. Materiales. Evaluación de la inactivación.
- Tratamientos pulpares: pulpectomía parcial. Indicaciones. Medicamentos. Pastas reabsorbibles para obturación de conductos radiculares de dientes primarios. Instrumental. Control radiográfico
- Importancia del manejo multidisciplinario para la atención odontológica. Abordaje del paciente según su discapacidad. Niños golpeados o abusados. Características de abusado y del abusador. Importancia legal.

Aprobado en Expte. N° 88819-2000

Resol. N° 660-2000

Prof. Titular Dr. Héctor G. Ibáñez