

ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

Curso teórico-práctico



La actividad profesional de Odontología involucra a población en edad adulta y pediátrica. El paciente infantil no debe considerarse como “un adulto en pequeño”. Por lo que puede suponer un reto para el odontólogo general debido a sus características comportamentales particulares, diferencias anatómicas y mecanismos etiopatológicos diferentes al diente adulto.

MÓDULO I: 17 - 18 OCTUBRE

- Manejo de conducta
- Odontología del bebé

Práctica: Bocas con frenillo

MÓDULO II: 14 - 15 NOVIEMBRE

- Erupción dentaria y patología asociada a la erupción
- Anomalías dentarias
- Patología oral en el paciente infantil

Práctica: Seftlocking con tipodontos

MÓDULO III: 9 - 10 ENERO

- Terapia pulpar en dentición temporal
- Terapia pulpar en dentición permanente joven
- Farmacología en el paciente pediátrico

Práctica: Taller pulpectomías mecanizadas

MÓDULO IV: 20 - 21 FEBRERO

- Introducción a los traumatismos
- Traumatología en dentición temporal
- Traumatología en dentición permanente joven

Práctica: Traumatismos dentarios

MÓDULO V: 10 - 11 ABRIL

- Caries dental en el paciente infantil
- Técnicas de restauraciones atramáticas
- Restauración en odontopediatría

Práctica: Materiales odontopediátricos

MÓDULO VI: 8 - 9 MAYO

- Hábitos en el paciente infantil
- Mantenimiento del espacio

Práctica: Pérdidas prematuras: resolución de casos complejos



**Colegio Oficial de
Dentistas de
Extremadura**

Solicitada la acreditación a la Escuela de Ciencias de la Salud y de la Atención Sociosanitaria de la Junta de Extremadura

ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA I MÓDULO



◆ Manejo de conducta:

- Características generales de los niños en las diferentes etapas cronológicas.
- Factores que determinan la conducta del niño en la consulta.
- Perfiles psicológicos del niño y de los padres.
- Descripción y explicación de las diferentes técnicas de manejo de conducta: técnicas de comunicación, técnicas de modificación de la conducta, técnicas de limitación.
- Premediación en odontopediatría.

◆ Odontología del bebé:

- Prenatal odontológico: desarrollo dental y sistémico del bebé, cambios clínicos en las mujeres gestantes.
- Primera visita del bebé: ritmo circadiano del bebé, enfoque preventivo de caries y de anomalías de desarrollo. Diagnóstico y plan de tratamiento. Dispositivos de ayuda, legislación sobre la presencia de padres en el gabinete.
- Exploración del bebé: fisiología y patología de la boca del recién nacido hasta los 3 años.
- Orientación conductual: características de los diferentes tipos de llanto, estrés tóxico y positivo, técnicas básicas/no farmacológicas/técnicas farmacológicas y cómo afectan en el desarrollo del bebé y sus consecuencias.
- Manejo de la caries en bebés, odontología mínimamente invasiva, remoción selectiva de caries, materiales indispensables en la odontología del bebé
- Anquiloglosia.
- Uso de tetinas y desarrollo orofacial, succión digital.
- Lactancia materna y su relación con el desarrollo, asociación con caries.
- Guía de higiene para bebés: técnicas, tips para potenciar una entrevista motivacional que incluya técnicas de higiene en domicilio familiar, elección de cepillo.
- Rentabilidad económica en la odontología del bebé: ¿cómo se puede vivir de la prevención?
- Premisas básicas sobre BLW.

◆ PRÁCTICA: Bocas con frenillos

ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA II MÓDULO



◆ Erupción dentaria y patología asociada a la erupción:

- Los criterios de la fisiopatología de la erupción, cronología y secuencia tanto de la dentición temporal como de la permanente.
- Patologías asociadas más frecuentemente a la erupción como: alteraciones cronológicas, erupción ectópica, anquilosis alveolodentaria, alteraciones de la trayectoria eruptiva. Características clínicas, diagnóstico y tratamiento.

◆ Anomalías dentarias:

- Anomalías de número: agenesias y supernumerarios.
- Anomalías de tamaño: microdoncia, macrodoncia, fusión, geminación, microrrizólisis, rizomegalia.
- Anomalías de forma: densevaginatus, dens in Dente, taurodontismo, dilaceración, concrecencia
- Anomalías de color: inducidas por fármacos y/o pigmentos sanguíneos.
- Anomalías de estructura: del esmalte, dentina, esmalte y dentina, cemento.

◆ Patología oral en el paciente infantil:

- Lesiones orales en tejidos blandos del recién nacido: úlceras traumáticas, quistes de erupción.
- Patología de la mucosa oral: anomalías de desarrollo, lesiones blancas, pigmentadas, lesiones ulceradas, papilares y lesiones tumorales y/o pseudotumorales.
- Patología de la lengua: anomalías de desarrollo, lesiones blancas, pigmentadas, y lesiones tumorales y/o pseudotumorales.
- Patología de los labios: anomalías de desarrollo, lesiones papilares, lesiones tumorales y/o pseudotumorales y lesiones inflamatorias agudas.
- Patología del suelo de la boca: lesiones blancas y lesiones inflamatorias agudas.
- Patología de la encía: anomalías de desarrollo, lesiones blancas, pigmentadas, lesiones ulceradas, papilares, inflamatorias y lesiones tumorales y/o pseudotumorales.
- Patología del paladar: anomalías de desarrollo, lesiones blancas, pigmentadas, papilares.
-

◆ PRÁCTICA: Seftlocking con tipodontos

ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA III MÓDULO



◆ Terapia pulpar en dentición temporal

- Anatomía e histología pulpares de los dientes temporales.
- Diagnóstico pulpar.
- Tratamientos pulpares: recubrimiento pulpar indirecto, recubrimiento pulpar directo, pulpotomía, pulpectomía convencional y rotatoria.
- Materiales más frecuentes utilizados en los tratamientos.

◆ Terapia pulpar en dentición permanente joven:

- Valoración del estado pulpar.
- Valoración del pronóstico antes de realizar el tratamiento.
- Tratamientos pulpares: recubrimiento pulpar indirecto, recubrimiento pulpar directo, apicogénesis, apicoformación.
- Materiales más frecuentes utilizados en los tratamientos.

◆ Farmacología en el paciente pediátrico

◆ PRÁCTICA: Taller pulpectomías mecanizadas

- Se realizará sobre bloques de acrílico el tratamiento de conductos mediante técnicas rotatorias. Se simulará la realización de una pulpectomía con limas rotatorias para dientes temporales.



ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA IV MÓDULO



◆ Introducción a los traumatismos:

- Clasificación general de los traumatismos.
- Aspectos etiológicos.
- Historia clínica.
- Exploración clínica: extraoral, intraoral y radiográfica.
- Complicaciones de los traumatismos dentales temporales y permanentes.
- Planificación del seguimiento clínico y radiológico.
- Instrucciones para los padres.

◆ Traumatología en dentición temporal:

- Lesiones de los tejidos duros y de la pulpa: fractura de esmalte, fractura de dentina y esmalte complicada y no complicada, fractura corono-radicales y fracturas radicales.
- Lesiones de los tejidos de sostén: concusión, subluxación, luxación intrusiva, extrusiva y lateral, avulsión.
- Consecuencias de los traumatismos en dentición temporal sobre los gérmenes de los dientes permanentes: alteraciones corona, corono-radicales, radicales y alteraciones en la erupción.

◆ Traumatología en dentición permanente joven:

- Lesiones de los tejidos duros y de la pulpa: fractura de esmalte, fractura de dentina y esmalte complicada y no complicada, fractura corono-radicales y fracturas radicales.
- Lesiones de los tejidos de sostén: concusión, subluxación, luxación intrusiva, extrusiva y lateral, avulsión.

◆ PRÁCTICA: Traumatismos dentarios

- Se llevará a cabo una sesión práctica con diferentes casos clínicos de traumatismos dentarios en los que se debatirá con el grupo el diagnóstico y plan de tratamiento.

ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA V MÓDULO



◆ Caries dental en el paciente infantil:

- Concepto de caries y su etiología
- Histopatología de la caries
- Formas de presentación
- Diagnóstico
- Valoración del riesgo de caries: protocolo CAMBRA
- Caries de la temprana infancia: epidemiología, etiología, clínica, consecuencias, diagnóstico, prevención y tratamiento.

◆ Técnicas de restauraciones atraumáticas:

- Definición
- Cementos de vidrio ionómero
- Técnica de restauración atraumática: método y evaluación
- Modificaciones de la restauración atraumática: modificación de la técnica, conecto y/o materiales

◆ Restauración en odontopediatría:

- Relación odontopediatría-endodoncia-estética
- Diente temporal: opciones terapéuticas: resinas infiltrantes, reconstrucciones, coronas preformadas
- Diente permanente joven: opciones terapéuticas: resinas infiltrantes, reconstrucciones, coronas preformadas

◆ PRÁCTICA: Materiales odontopediátricos

- Manejo clínico de los diferentes materiales.



ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA VI MÓDULO



◆ Hábitos en el paciente infantil:

- Introducción de los hábitos: definición, etiología, clasificación
- Hábitos: respiración oral, bruxismo, hábitos nutritivos, deglución atípica y hábitos no nutritivos

◆ Mantenimiento del espacio:

- Pérdida de espacio: condicionantes, estudio de la pérdida de espacio, etiología de las pérdidas dentarias.
- Mantenimiento del espacio: clasificación y explicación de los diferentes tipos de aparatos utilizados más frecuentemente en la práctica clínica diaria: mantenedores de espacio fijos/ removibles.
- Consideraciones especiales: pérdida prematura de incisivos temporales, pérdida prematura de caninos temporales, pérdida prematura de molares temporales, pérdidas múltiples.
- Prótesis pediátricas: objetivos del tratamiento protésico, tipos de prótesis para dentición temporal y dentición permanente.
- Placas recuperadoras de espacio.

◆ PRÁCTICA: Pérdidas prematuras

- Casos clínicos de pérdidas prematuras: resolución de casos complejos.



ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA



Ponentes



MARTA MACARENA

Paz Cortés

- Doctora en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid.
- Máster oficial en odontopediatría. Universidad Europea de Madrid.
- Máster oficial Universitario en Ciencias Odontológicas. Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en atención integrada infantil del niño con necesidades especiales. Universidad Complutense de Madrid
- Profesora Acreditada a Contratado doctor por la ANECA.
- Sexenio de Investigación concedido por ANECA para el tramo 2017-2022.
- Autora de más de 10 artículos en revistas internacionales de impacto científico.
- Profesora Asociada Odontopediatría. Universidad Alfonso X el Sabio.
- Coordinadora de Odontopediatría. Universidad Alfonso X el Sabio.
- Coordinadora de Investigación Facultad de Odontología. Universidad Alfonso X el Sabio.
- Profesora del Máster de Odontopediatría. Universidad Complutense de Madrid.
- Profesora del Experto en Odontopediatría. Universidad Alfonso X el Sabio.
- Asistencia y participación con comunicaciones orales en múltiples Congresos Odontológicos.
- Dictante de cursos a nivel nacional.
- Práctica privada en Madrid como odontopediatra exclusiva.



ANDREA

Martín Vacas

- Doctora en odontología por la Universidad Complutense de Madrid.
- Máster Oficial Universitario en Ciencias Odontológicas. Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en atención integrada infantil del niño con necesidades especiales. Universidad Complutense de Madrid.
- Magíster en Odontopediatría. Universidad Complutense de Madrid.
- Sexenio de investigación concedido para el tramo 2018-2023.
- Asistencia y participación con comunicaciones orales en múltiples Congresos Odontológicos.
- Autora de más de 10 artículos en revistas internacionales de impacto científico.
- Profesora Asociada Universidad Alfonso X el Sabio.
- Profesora colaboradora del Máster de Odontopediatría de la UCM.
- Coordinadora de Innovación docente. Universidad Alfonso X el Sabio.

ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA



Ponentes



YAIZA

Cuba González

- Máster en Odontopediatría integral y hospitalaria por la Universidad Internacional de Cataluña.
- Máster Universitario de Profesorado para formación profesional y bachillerato por la Universidad Alfonso X el Sabio.
- Experta en odontología del bebé por la Facultad de Odontología de la APCD (Sao Paulo).
- Consultora Internacional de Lactancia Materna (IBCLC) L-305150
- Profesora del postgrado de Odontopediatría de la Universidad Alfonso X el Sabio.
- Profesora del máster de Odontopediatría y Ortodoncia interoceptica de la universidad San Pablo CEU.
- Profesora del Curso universitario de especialización en Medicina del sueño de la Universidad Europea Miguel de Cervantes-ISBNUT.
- Profesora del Máster en Lactancia materna de la Universidad Europea Miguel de Cervantes-ISBNUT.
- Directora del curso universitario de Especialización en Anquiloglosia del paciente pediátrico de la Universidad Europea Miguel de Cervantes-ISBNUT.
- Práctica privada en Madrid como odontopediatra exclusiva.
- Divulgadora de contenido científico-dental en @dra_cuentadientes



ANABELLA MARÍA

Reyes Ortiz

- Postgrado en Odontopediatría en el Hospital Infantil de San Rafael.
- Máster en Cirugía Bucal e Implantología en el Hospital de Madrid.
- Doctora Cum Laude por la Universidad Alfonso X el Sabio.
- Directora del Título de Experto en Odontopediatría de la Universidad Alfonso X el Sabio.
- Profesora en Grado de Odontología en Clínica Integrada Infantil en La Universidad Alfonso X el Sabio.
- Profesora de Odontopediatría e Integrada Infantil en la Universidad Rey Juan Carlos (2006-2011).

Colaboradores

