Experto Universitario

Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada

tech corporación universitaria UNIMETA

tech corporación universitaria UNIMETA

Experto Universitario
Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Corporación Universitaria UNIMETA**
- Acreditación: **16 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/odontologia/experto-universitario/experto-caries-dental-infantil-patologia-terapeutica-actualizada**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 14

04
Estructura y contenido
pág. 26

05
Metodología
pág. 34

06
Titulación
pág. 42

01

Presentación

En las últimas décadas, el cuidado bucal infantil desde el nacimiento del bebé hasta la adolescencia está tomando relevancia tanto en el campo universitario, educativo e investigador, como en el asistencial público y privado. A esto han contribuido muchos factores, pero cabe destacar 2 de ellos: la especialización del conocimiento científico y la preocupación y protección social a la infancia. Ante este escenario nace esta titulación, que busca dar al profesional de la Odontología un conocimiento actualizado a través de una enseñanza impartida en su totalidad en modalidad online y con un equipo docente con amplia trayectoria profesional en Odontología infantil.

Gracias a este Experto Universitario conseguirás estar al tanto de las novedades en tratamientos y las urgencias más frecuentes en pacientes pediátricos"

Nadie cuestiona la necesidad y pertinencia de una especialidad médica dedicada a los niños, la Pediatría, porque el crecimiento exponencial y constante de los conocimientos y de la tecnología no permite que un solo profesional sepa de todo en Medicina para todas las edades. De la misma manera, cada vez se cuestiona menos la misma situación en Odontología y se ve con más normalidad la existencia de especialistas en los diferentes campos odontológicos. Los equipos son cada vez más multidisciplinares y la población demanda una atención individualizada, especializada y de calidad.

Por lo tanto, este contexto requiere para el cuidado y atención integral bucodental del paciente pediátrico, desde su nacimiento hasta los 14 años, de profesionales de la odontológica con cualidades innatas para trabajar con niños y con una capacitación completa, actualizada, basada en la evidencia y pertinente. En este Experto Universitario, el profesional que curse esta titulación podrá renovar su conocimiento sobre los fundamentos de la Odontología Pediátrica, las principales técnicas de diagnóstico y herramientas empleadas en la actualidad, así como las patologías que puede encontrarse en su praxis habitual.

Un Máster Título Propio 100% online que aporta al profesional de la Odontología la facilidad de poder cursarlo cómodamente, dónde y cuándo quiera. Tan solo necesitará un dispositivo electrónico con acceso a internet para alcanzar la actualización de conocimiento que busca. Una modalidad acorde al tiempo actual que permite al alumnado acceder a todo el temario, permitiéndole distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades. Una excelente oportunidad para aquellos que deseen compatibilizar sus responsabilidades personales con una enseñanza que se sitúa a la vanguardia académica.

Y, como broche a una experiencia académica del máximo nivel, el egresado contará con el apoyo de un equipo docente especializado en el área, encabezado por una figura referente en el ámbito de la Odontología Pediátrica. Se trata de un profesional versado en la asistencia infantil y avalado por una carrera de prestigio, en la que, además de cosechar éxitos en el área de la atención clínica, también ha trabajado incansablemente en la investigación y en el avance de la especialidad. Así, a través de 10 *Masterclasses*, compartirá su experiencia y su rigor profesional, para que los estudiantes actualicen su praxis en base a las estrategias más efectivas e innovadoras del sector.

Este **Experto Universitario en Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Odontología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Contarás con el apoyo de un equipo docente sin parangón, así como con la guía de un profesional de prestigio internacional en el ámbito de la Odontología Pediátrica a través de 10 Masterclasses exclusivas"

Durante 6 meses tendrás la oportunidad de conocer las últimas novedades en las patologías y tratamientos en caries dentales"

Accede a una titulación que te permitirá renovar tu saber en torno a los tratamientos de las lesiones cavitadas de caries.

Este Experto Universitario te adentrará en los métodos más efectivos para el diagnóstico de la caries dental con tecnología.

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

Objetivos

El plan de estudios de este Experto Universitario ha sido diseñado con la finalidad de que el profesional de la Odontología que lo curse obtenga al finalizar el mismo una actualización de conocimientos bastante amplia en el campo de la prevención de la caries dental y los diferentes métodos aplicados atendiendo a la edad del paciente. Todo ello, con un material audiovisual de calidad proporcionado por un equipo docente especializado y con una larga trayectoria profesional en este ámbito.

Actualiza tus conocimientos sobre el abordaje integral de un paciente de un modo más ágil con el contenido multimedia que aporta esta titulación"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del profesional en las distintas áreas que abarca la atención integral odontológica en pacientes pediátricos desde el nacimiento hasta los 14 años, a través de datos basados en evidencia científica
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del paciente y en una atención individualizada a cada niño/a en función de la edad que tenga y de sus necesidades médicas, odontológicas y emocionales
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o formación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la formación continuada, y la investigación
- Promover la comprensión del carácter integral y multidisciplinar de la Odontopediatría, de la importancia del trabajo en equipo, ordenado, sistematizado y ético y del papel del odontólogo que trabaja con población pediátrica como educador en salud de los menores y de sus familias

Los casos clínicos reales aportados por el equipo docente te permitirán ponerte en situación y avanzar tu práctica clínica diaria"

Objetivos específicos

Módulo 1. Odontología Pediátrica: fundamentos

- Identificar y describir las etapas del desarrollo cognitivo, emocional y social del niño y del adolescente
- Reconocer el perfil psicológico del niño y del adolescente
- Realizar la valoración de la posible conducta de los pacientes en el consultorio odontológico
- Analizar los factores que influyen en la conducta del niño
- Definir las diferentes clasificaciones de los pacientes según su conducta
- Describir las técnicas no farmacológicas de manejo de conducta
- Explicar las alternativas de manejo farmacológico para el niño no cooperador
- Diferenciar los diferentes niveles de la sedación entre sí y con la anestesia general
- Explicar los protocolos de acción en cada caso
- Enumerar los fármacos más empleados para la sedación y sus antagonistas
- Describir las ventajas y riesgos inherentes al procedimiento de sedación farmacológica
- Realizar una adecuada guía de la conducta básica en pacientes en función de sus edades y capacidades cognitivas y emocionales
- Explicar las diferentes etapas de formación dentaria y su cronología
- Definir el proceso de evolución de las diferentes denticiones a lo largo de la infancia y adolescencia y sus características
- Identificar y nombrar los dientes temporales y permanentes
- Enumerar las diferencias existentes entre dientes temporales y permanentes y sus implicaciones clínicas

Módulo 2. Odontología Pediátrica preventiva

- Reconocer las estructuras que configuran la boca de un bebe edéntulo en salud y su fisiología
- Reflexionar sobre la razón de ser y los fundamentos de la Odontología para el bebé
- Valorar el establecimiento temprano del hogar dental
- Explicar la naturaleza multifactorial de la caries y el abordaje múltiple de la misma para su prevención
- Explicar los diversos métodos de prevención de la caries dental y su aplicación en las diferentes edades
- Desarrollar planes de prevención y mantenimiento adecuado para cada paciente
- Identificar las desviaciones de la normalidad más frecuentes en relación con el número y tamaño dentario, a las alteraciones de la estructura del esmalte, a las alteraciones de la estructura de la dentina
- Definir el origen y las consecuencias de las alteraciones de número y tamaño dentario, de la estructura del esmalte y de las alteraciones de la estructura de la dentina
- Definir los criterios de selección de pruebas complementarias para el correcto diagnóstico de estas alteraciones
- Explicar los criterios de selección de la opción terapéutica adecuada en cada caso

Módulo 3. Patología y terapéutica de la caries dental

- Describir qué es la erosión dentaria
- Comprender qué papel juega cada factor etiológico en el desarrollo de lesiones erosivas
- Reflexionar sobre la epidemiología actual de la erosión dental y su naturaleza multifactorial
- Aplicar herramientas disponibles para diagnosticar las lesiones erosivas y establecer su gravedad
- Comprender qué papel juega cada factor etiológico en el desarrollo de lesiones de caries
- Reflexionar sobre la epidemiología actual de la caries dental y su naturaleza multifactorial
- Aplicar las herramientas disponibles para diagnosticar las lesiones de caries
- Diferenciar los diferentes estadios evolutivos de las lesiones de caries
- Describir la entidad caries de aparición temprana o de infancia temprana y sus características
- Explicar el procedimiento y los pasos a realizar para la correcta obturación de las cavidades preparadas para Composite
- Definir algunas enfermedades sistémicas que tienen repercusión en la cavidad oral
- Saber decidir en qué caso es necesario emplear corona de acero preformada para la restauración de molares temporales
- Saber discernir en qué caso sería posible emplear una corona estética preformada posterior o anterior para la restauración de temporales
- Saber discernir en qué caso sería necesario restaurar un diente anterior empleando Composite y una corona de acetato
- Describir los pasos necesarios (procedimiento, material y criterio) para la preparación de un diente temporal anterior que va a ser restaurado con Composite y una corona de acetato

03

Dirección del curso

En su máxima de ofrecer a todo su alumnado una enseñanza de calidad, TECH ha seleccionado cuidadosamente a todo el personal docente que integra sus titulaciones. De esta forma, el profesional de la Odontología que curse este programa online tendrá a su disposición a una dirección y profesorado con amplio recorrido en el campo de la Odontología Pediátrica, así como en el ámbito educativo. Ambas cualidades profesionales le garantizan al alumnado no solo el recibir el conocimiento más actualizado, sino acorde a los métodos de enseñanza actuales.

Un equipo docente especializado con amplia experiencia te guiará para que renueves tus conocimientos sobre la praxis del odontólogo"

Director Invitado Internacional

El Profesor Raman Bedi es el **Presidente** del **Global Child Dental Fund** y anteriormente fue Chief Dental Officer en Inglaterra, es decir, asesor de mayor rango en Odontología en cada uno de los cuatro gobiernos del Reino Unido y Jefe de la profesión dental.

Desde 2012 Raman es el **Presidente Fundador** del **grupo de trabajo sobre Salud Bucodental** de la **Federación Mundial** de **Asociaciones** de **Salud Pública**, que plantea la importancia de las cuestiones de salud bucodental que afectan a la salud pública mundial. Es un especialista en activo, que se centra exclusivamente en la rehabilitación bucal completa de niños pequeños. Fue consultor del NHS en odontología pediátrica de 1991 a 2005 y está en la lista de **Especialistas del General Dental Council** en **Odontología Pediátrica** y **Salud Pública Dental**. Es consultor de la OMS en el desarrollo de planes de estudio en el ámbito de la seguridad del paciente y la Odontología, y fue Copresidente del Comité Mundial de Expertos en la Gestión y Prevención de la Caries Dental. Recientemente, la OMS le pidió que revisara los servicios dentales en Omán.

Raman ocupó el cargo **Jefe** de **Salud Pública Sental** en el **Eastman Dental Institute del University College** de **Londres** y **Director del National Centre for Transcultural Oral Health**. También fue Codirector del Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud en el Eastman Dental Institute. Actualmente, es Profesor emérito del King's College de Londres.

Es uno de los pocos investigadores a los que se les ha concedido el título de **Doctor en Ciencias** por la **Universidad de Bristol** por su contribución a la investigación odontológica y el de **Doctor** en **Letras Humanas** por la **Universidad AT Still** por su contribución académica a las ciencias sociales.

Dr. Bedi, Raman

- Presidente de Global Child Dental Fund y Catedrático en el King's College, Londres, Reino Unido
- Profesor emérito de Salud Bucal Transcultural del King's College, Londres
- Exdirector de Odontología de Inglaterra
- Profesor Extraordinario de Odontología Pediátrica en la Universidad del Cabo Occidental. Sudáfrica
- Profesor Adjunto en la Universidad de Pensilvania
- Doctor en Cirugía Dental por la Universidad de Bristol
- Doctor en Letras Humanas por la AT Still University
- Doctor en Ciencias por la Universidad de Bristol
- Miembro honorario de Cirugía Dental en el Real Colegio de Médicos y Cirujanos de Glasgow
- Miembro honorario de la Faculty of Public Health, Reino Unido

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Profesores

Dr. Del Campo Rodríguez, Ángel

- Odontopediatra en DentalFisio
- Profesor y Coordinador del Área de Pediatría Dental en la Universidad Europea
- Coordinador de las Unidades Dentales en el Hospital del Niño Rodolfo Nieto Padrón
- Profesor asociado en el Posgrado de Odontopediatría en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Doctor en Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster en Odontopediatría por la Universidad de Nueva York

Dra. Figueroa García, Angela

- Especialista en Odontología y Estomatología en una Clínica Privada
- Profesora colaboradora del Pregrado y Postgrado en el Departamento de Periodoncia de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Profesora asociada de Periodoncia Avanzada en la Universidad Europea de Valencia
- Doctora en Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster en Periodoncia por la Universidad de Valencia
- Autora de varias publicaciones, comunicaciones y conferencias sobre periodoncia
- Miembro Especialista de SEPA

Dr. García Márquez, Juan Eliseo

- Odontólogo con dedicación exclusiva en Cirugía Bucal, Periodoncia, Implantes a Pacientes Especiales
- Profesor titular en la asignatura de Asistencia a Pacientes Especiales en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Profesor asociado de Periodoncia por la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Profesor colaborador del Máster en Cirugía Oral e Implantología de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster en Odontología en Pacientes Especiales por la Universidad de Valencia
- Máster en Cirugía Hospitalaria por la Universidad de Valencia en el Hospital General Universitario
- Diploma en Periodoncia por la Universidad de Valencia
- Miembro: Sociedad Española de Odontoestomatología para Pacientes con Necesidades Especiales (SEOENE), Socio de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA

Dra. Gatón Hernández, Patricia

- Odontóloga Especializada en la Intervención Mínimamente Invasiva y en el Área Odontopediátrica
- Directora de la Formación Avanzada en Odontología Multidisciplinar de Mínima Intervención
- Directora del Curso Académico por módulos en Odontopediatría
- Profesora asociada de la Universitat de Barcelona
- Profesora invitada en la Universidad de Sao Paulo. Brasil
- Doctora en Odontología por la Universidad Internacional de Cataluña
- Postgrado en Odontopediatría en el Hospital HM Nens
- Postgrado en Odontología Estética por la Universitat de Barcelona
- Miembro: European Board de Minimum Intervention Dentistry

Dr. Gianní, Manfredi

- Especialista en Odontología Pediátrica y Ortodoncia en Studio Dentistico Gianní
- Profesor contratado de Ortodoncia en Grado y Postgrado en la Universidad Europea de Valencia
- Profesor contratado de Odontopediatría en Postgrado en la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- Doctor en Biomedicina y Ciencias de la Salud por la Universidad Europea
- Máster Oficial en Odontopediatría por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- Máster Oficial en Ortodoncia Avanzada por la Universidad Europea de Valencia
- Certificado de Sedación Consciente y Reanimación Cardiopulmonar Básica Instrumental por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- Curso de Actualización de Pautas en la Asistencia Odontológica de Pacientes con Necesidades Especiales del Hospital Sant Joan de Déu
- Comunicación oral en las 36ª, 38ª, 39ª ediciones de la Reunión Anual de la Sociedad Española de Odontología Pediátrica (SEOP)

Dra. González Aranda, Cristina

- Especialista en Odontopediatría
- Profesora colaboradora del Máster de Odontopediatría de la Facultad de Odontología en la Universidad Complutense de Madrid
- Profesora asociada de Odontopediatría en la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Odontopediatría por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster Oficial Universitario en Ciencias Odontológicas por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Haya Fernández, María Celia

- Especialista en Odontología General
- Profesora de Gerodontología y Medicina Bucal en la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctora en Odontología por la Universitat de València
- Máster Universitario en Medicina Oral en el Hospital General Universitario de la Universitat de València
- Máster Universitario en Educación Sanitaria a Pacientes y Personas Dependientes por la Universitat de València
- Curso de Adaptación Pedagógica por la Universitat de València
- Miembro: Sociedad Española de Medicina Oral, Sociedad Española de Gerodontología, Centro de Estudios Odontológicos de Valencia

Dra. Leyda Menéndez, Ana

- Odontopediatra con práctica exclusiva
- Odontopediatra Responsable del Servicio de Odontopediatría Especializada de la Facultad de Odontología de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Profesora asociada del Título Propio de Especialista en Odontopediatría Integral en la Facultad de Odontología de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctora en Odontología por la Universidad de Valencia
- Licenciada en Odontología por la Universidad de Valencia
- Postgrado en Odontología en Pacientes Especiales: Discapacitados Físicos y Psíquicos y Pacientes Medicamente Comprometido
- Postgrado en Odontología en el Bebé por la Universidad Científica del Sur Postgrado en Odontología Pediátrica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia

Dra. López Zamora, María Isabel

- Odontóloga Especialista en Pediatría
- Graduada en Odontología por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster en Odontopediatría Integral por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Curso en Sedación Consciente y Soporte Vital Avanzado para Odontología por el centro de formación InsvaCare
- Curso de Coronas Pediátricas Estéticas impartido por NuSmile
- Comunicaciones orales en congresos de la Sociedad Española de Odontopediatría (SEOP)

Dra. Lozano Pajares, Melanie

- Directora Médica y Dentista Pediátrica en la Clínica Dental Cuesta y Lozano SL
- Colaboradora en el Máster de Odontología Pediátrica Avanzada en la Universidad Europea de Valencia
- Licenciada en Odontología por la Universidad Europea de Valencia
- Diplomado en Odontopediatría con formación avanzada en Odontología Multidisciplinar de Mínima Intervención
- Curso de Sedación Consciente en Odontología por Ins yaCare
- Certificación en Invisalign por Essentials Madrid
- Miembro: Sociedad Española de Odontopediatría
- Comunicaciones y ponencias en diferentes cursos y congresos a nivel nacional

Dr. Manzano, Alberto

- Dentista y Director de la consultoría Plan Synergia
- Profesor responsable de la asignatura de Endodoncia para el grupo internacional en la Universidad Europea
- Dictante de cursos sobre Gestión y Marketing para clínicas dentales a nivel nacional
- Doctor en Odontología por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Licenciado en Odontología por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Máster Universitario en Patología y Terapéutica Dental por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Diploma Universitario en Implantología y Rehabilitación Oral por la Universidad París XII
- Executive Program en Gestión y Marketing para Clínicas Dentales por E-Universitas

Dra. Melo Almiñana, Maria Pilar

- Especialista en Odontología y Estomatología General
- Profesora de Biomateriales en el grado en español e inglés en la Universidad Europea de Valencia
- Profesora asociada de Patología y Terapéutica Dental en la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Doctora en Odontología por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Licenciada en Odontología por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia

- Máster en Odontología Estética por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia y la Fundación Universidad-Empresa (ADEIT)
- Máster en Ciencias Forenses por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia y la Fundación Universidad-Empresa (ADEIT)
- Publicaciones de varios artículos científicos en revistas JCR

Dra. Palma Carrió, Cristina

- Odontóloga Especialista en Tratamiento Periodontal en la Clínica Dental Cristina Palma Carrió
- Docente de la Universidad de Valencia en el Departamento de Estomatología
- Doctora en Odontología por la Universidad de Valladolid
- Licenciatura en Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster de Cirugía e Implantología Bucal por la Universidad de Valencia
- Diploma en Diagnóstico por la Fundación SEPA
- Diploma en Endodoncia Rotatoria y Microscópica por la Universidad de Valencia

Dr. Mut Ronda, Salvador

- Oficial de la Farmacia Salvador Mut
- Director del Máster Universitario en Bioética en la Universidad Internacional de Valencia (VIU)
- Profesor asociado de Farmacología General, Anestesia, Reanimación y de Nutrición Humana y Patología General I y II (grado español e inglés) en la Facultad de Ciencias de la Salud del Departamento de Odontología de la Universidad Europea de Valencia
- Director de Trabajos de Fin de Grado
- Participación en distintos programas de formación especializada en Farmacología
- Doctorado en Farmacia en la Universitat de València
- Licenciatura de Farmacia en la Universitat de València
- Curso de Experto en Inglés Biomédico en la Universidad Europea de Valencia

Dra. Muwaquet Rodríguez, Susana

- Especialista en Odontología y Estomatología Estética
- Dentista en Dental Carlet
- Profesora contratada como Doctor de la Universidad Europea de Valencia en la Línea Internacional
- Doctora en Odontología por la Universidad de Granada
- Licenciada en Odontología por la Universidad de Granada
- Máster en Endodoncia Clínica y Microscópica por la Universidad Católica de Murcia
- Máster en Medicina Forense en la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Título de Experto en Cirugía y Prótesis Sobre Implantes en el Centro Europeo de Ortodoncia (CEOSA)
- Miembro: Asociación Española de Endodoncia (AEDE), Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC), Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)
- Autora de varios artículos, posters y comunicaciones

Dra. Negre Barber, Adela

- Odontóloga Especialista en Salud Bucodental y Prevención
- Profesora asociada en la Universidad de Valencia en la asignatura de Odontología Preventiva y Comunitaria I y II
- Graduada en Odontología por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Doctora en Odontología por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Máster Oficial Universitario en Ciencias Odontológicas por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Máster en Odontología Clínica Individual y Comunitaria por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia y la Fundación Universidad-Empresa (ADEIT)
- Comunicaciones en diversos congresos (SESPO, SEOP)
- Premio mejor comunicación novel SEOP 2015

Dr. Pérez Chicote, Víctor

- Especialista en Implantes Dentales en Casos Complejos en el Centro Quirúrgico Dental Víctor Pérez Chicote
- Docente de cursos de formación en Cirugía Bucal e Implantología en la clínica privada
- Doctor en Odontología por la Universidad de Valencia
- Licenciado en Odontología 95-00 en la Universidad de Valencia
- Máster en Odontología en Pacientes Especiales por la Universidad de Valencia
- Máster en Implantología y Rehabilitación Oral por la ESORIB
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas por la Universidad de Valencia
- Diploma en Implantología y Cirugía Maxilofacial por la UPEC
- Postgrado de Cirugía Bucal e Implantología en la Universidad de Santa Clara
- Postgrado en Cirugía Avanzada e Implantes Cigomáticos en Maringá
- Miembro de la SEI

Dra. Ramírez Mendoza, Jeannette

- Odontopediatra con dedicación exclusiva a bebés, niños y adolescentes
- Profesor Investigador del Posgrado de Ortodoncia y Odontopediatría en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Directora del Cuerpo Académico en Odontología Infantil de la División Académica Ciencias de la Salud por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Doctora en Educación por la Fundación Universitaria Iberoamericana
- Cirujano Dentista por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Especialista en Odontopediatría por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Especialista en Ortodoncia por la Asociación Odontológica Mexicana para la Enseñanza y la Investigación
- Maestría en Educación Médica por el Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana
- Diplomado en Ortopedia Dentofacial por la AOMEI

- Diplomado en Inteligencia Emocional por el Centro de Superación Humana
- Certificación y recertificación por parte del Consejo Nacional de Odontología Infantil y el Consejo Nacional de Ortodoncia de México

Dra. Saavedra Marbán, Gloria

- Especialista en Atención Odontológica en Niños de Alto Riesgo Biológico
- Profesora del Magíster de Odontopediatría en la Universidad Complutense de Madrid
- Profesora del Título de Experto en Odontopediatría en la Universidad Complutense de Madrid
- Profesora asociada del Departamento de Estomatología IV de la Facultad de Odontología en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid
- Magíster en Odontopediatría por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Atención Odontológica en Niños de Alto Riesgo Biológico por la Universidad Complutense de Madrid
- Vocal de Odontopediatría en la Comisión Científica del Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la Primera Región

Dra. Sastriques Mateu, Cristina

- Dentista Especializada en Endodoncia y Odontopediatría
- Profesora de Odontopediatría en la Universidad Europea de Valencia
- Licenciada en Odontología de la Facultad de Medicina y Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster en Endodoncia de la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Posgrado en Implantología y Cirugía Oral Básica en la Clínica Rubber. Madrid
- Título de Experto en Endodoncia y Odontología Restauradora por la Clínica Dental Ilzarbe
- Curso de Sedación Consciente por el Consejo de Dentistas de Barcelona
- Miembro: Asociación Española de Endodoncia (AEDE)

Dra. Savall Orts, María

- Odontóloga Especialista en Medicina Bucal y Estética Dental
- Profesora colaboradora *Ad Honorem* en el Máster de Odontología Estética Adhesiva y Mínimamente Invasiva en la Clínica Odontológica Fundación Lluís Alcanyís de la Universidad de Valencia
- Grado en Odontología en la Facultad de Medicina y Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster en Medicina y Cirugía Bucal en la Facultad de Medicina y Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster en Odontología Estética Adhesiva y Mínimamente Invasiva en la Facultad de Medicina y Odontología por la Universidad de Valencia
- Postgrado en Oclusión, Disfunción Temporomandibular y Dolor Orofacial por la Sociedad Catalana de Odontología y Estomatología (SCOE)

Dra. Segarra Ortells, Cristina

- Especialista en Odontología Pediátrica
- Docente e Investigadora en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Licenciada en Odontología y Cirugía Oral
- Especialista en Odontopediatría
- Autora de varios artículos científicos

Dr. Ureña Cirett, José Luis

- Especialista en Odontología Pediátrica
- Profesor de posgrado de Odontología Pediátrica en la Universidad Tecnológica de México (UNITEC)
- Profesor de grado de Odontología Pediátrica de la Facultad de Odontología en la Universidad Intercontinental. Ciudad de México
- Profesor visitante en la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Tamaulipas
- Catedrático en la UIC y Director de la Facultad de Odontología de la Universidad Intercontinental
- Cirujano Dentista por la Universidad Nacional Autónoma de México
- Maestro en Ciencia de Odontología Pediátrica en la Universidad de Michigan
- Mini residencia en Materiales Adhesivos en la Universidad de Minnesota

Dra. Limonchi Palacio, Landy Vianey

- Especialista en Odontología Pediátrica
- Coordinadora de la Clínica Juchimán
- Docente de la asignatura Corrección de Hábitos con Aparatología de la Licenciatura en Cirujano Dentista de la Dirección Académica de Ciencias de la Salud de México
- Docente de la asignatura Atención al Paciente con Enfermedades Sistémicas de la Licenciatura en Cirujano Dentista de la Dirección Académica de Ciencias de la Salud de México
- Conferenciante del 2.º Foro Nacional de Investigación Odontológica

Dra. Cargill Foster, Nelly Ruth

- Médico especialista en el área odontológica
- Coordinadora de la secretaria de Investigación, Posgrado y Vinculación de la UJAT
- Directora de posgrado de la UJAT
- Jefa de departamento de posgrado de la división académica de Ciencias de la Salud de la UJAT
- Licenciatura en Medicina y Cirugía
- Especialista en Odontología

Dr. Barreda Ramos, Isai

- Especialista en Odontología General
- Experto en Odontopediatría en diversas clínicas privadas
- Cirujano Dentista por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UAEP)
- Especialidad en Ortodoncia por la UNITEC
- Premio de Investigación 2003 por la Asociación Mexicana de Ortodoncia (AMO)

Dra. Cruz Pamplona, Marta

- Especialista en Odontológica General en Clínica Privada
- Profesora asociada de Medicina Oral en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Profesora de Grado de la Licenciatura en Odontología en la Universidad Europea de Valencia

- Profesora de Prácticas Clínicas de Adulto e Infantil en la Universidad Europea de Valencia
- Autora de varias investigaciones, publicaciones y comunicaciones orales Licenciada en Odontología por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster de Medicina y Cirugía Bucal por la Universidad de Valencia
- Diploma de Medicina Oral por el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Dra. Serrano Martínez, Concepción

- Especialista en Odontología General y Estomatología
- Doctorado en Medicina y Cirugía General en la Facultad de Medicina y Odontología por la Universidad de Valencia
- Licenciada en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Murcia
- Especialista en Estomatología por la Universidad de Murcia
- Postgrado en Odontología para el Paciente Especial y Médicamente Comprometido en la Facultad de Medicina y Odontología por la Universidad de Valencia
- Miembro: Asociación DEBRA de España

"Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada"

04

Estructura y contenido

El temario de este Experto Universitario ha sido diseñado por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la praxis médica diaria, conscientes de la relevancia en la actualidad del programa para poder actuar ante el paciente pediátrico con caries dental y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas. De esta forma, el profesional que curse esta titulación tendrá ante sí un Experto Universitario que consta de 3 módulos que le permitirá renovar su saber sobre los fundamentos en la Odontología Pediátrica, la prevención de la caries y las patologías y terapéuticas más frecuentes. Todo ello, con un material audiovisual y un sistema *Relearning*, que le permitirá progresar de un modo más natural y ágil por este programa online.

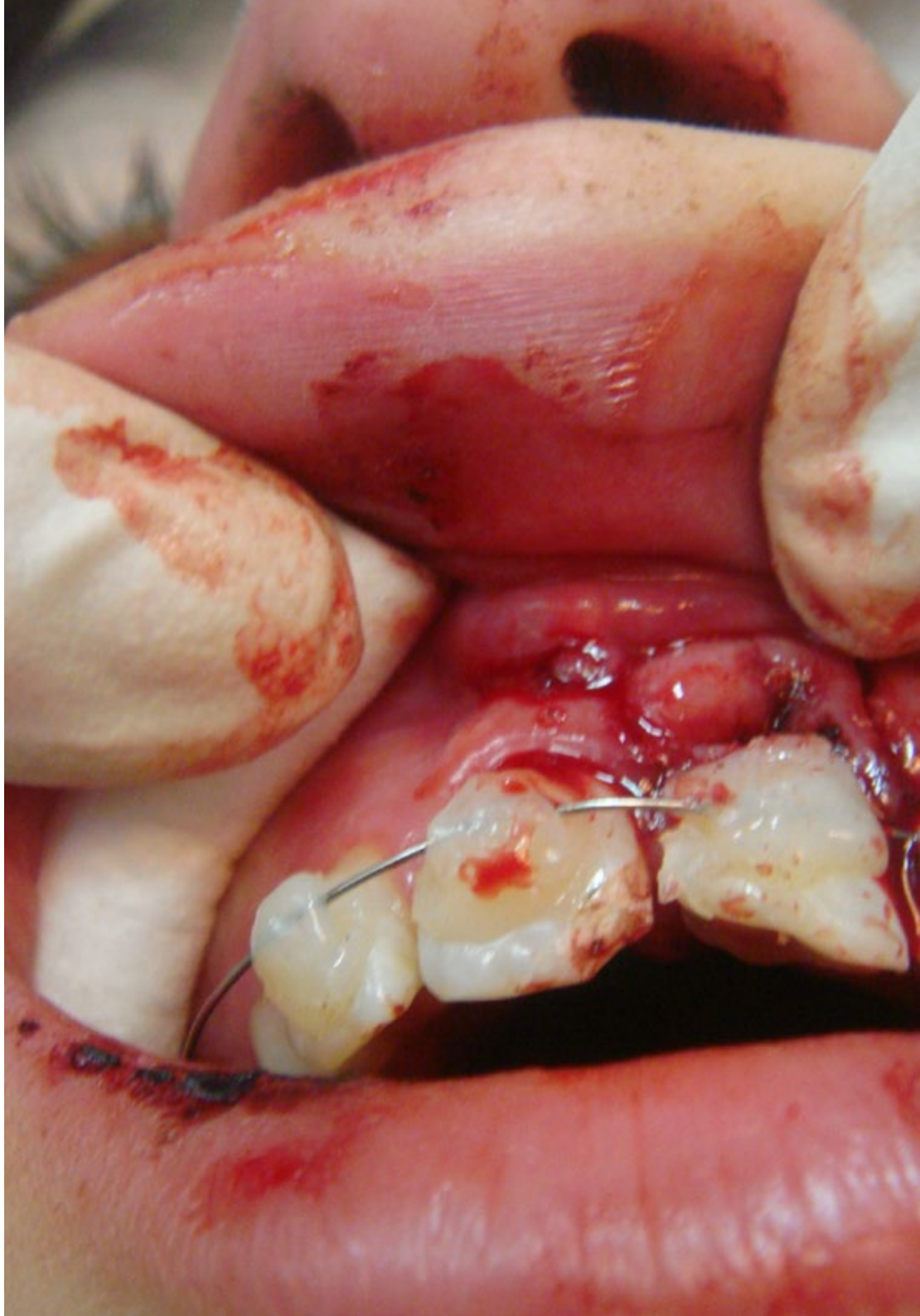
Un plan de estudios que te sumergirá en el cuidado y atención integral bucodental del paciente pediátrico"

Módulo 1. Odontología Pediátrica: fundamentos

1.1. Introducción a la Odontología Pediátrica
- 1.1.1. ¿Qué es la Odontología Pediátrica y cuál es el papel del odontopediatra en la Odontología actual?
- 1.1.2. Visión y objetivos del odontopediatra
- 1.1.3. Evolución histórica de la Odontología Pediátrica
- 1.1.4. Cuidado integral o total del paciente infantil
- 1.1.5. Diferencias entre la Odontología Pediátrica y otras especialidades odontológicas. Diferencias entre el paciente pediátrico y el adulto
- 1.1.6. Características de un odontopediatra "ideal" y los retos que plantea el futuro en la atención odontológica pediátrica

1.2. Exploración clínica en odontopediatría
- 1.2.1. Primera visita en odontopediatría: objetivos, requisitos y herramientas
- 1.2.2. Historia clínica: objetivo, fundamentos y estructura
- 1.2.3. Exploración clínica: objetivo, características y estructura
- 1.2.4. Examen clínico extraoral
- 1.2.5. Examen clínico intraoral
- 1.2.6. Evaluación de la higiene bucal
- 1.2.7. Evaluación de la dieta

1.3. Exploración radiológica y pruebas complementarias
- 1.3.1. Exámenes radiológicos
  - 1.3.1.1. Ventajas. tipos
  - 1.3.1.2. Radiografías extraorales: ortopantomografía, lateral de cráneo, radiografía de muñeca: objetivos
  - 1.3.1.3. Ventajas. Momento indicado de ejecución y desventajas
  - 1.3.1.4. Radiografías intraorales. Radiografías de aleta de mordida, periapicales y oclusales: objetivos, indicaciones, ventajas, desventajas y materiales. Criterios: edad y riesgo de caries
- 1.3.2. Pruebas complementarias
  - 1.3.2.1. Pruebas de laboratorio: utilidad
  - 1.3.2.2. Modelos de estudio: indicaciones
  - 1.3.2.3. Fotografías clínicas: ventajas



1.4. Diagnóstico y plan de tratamiento
- 1.4.1. El proceso diagnóstico. concepto
- 1.4.2. La información: necesidad y requisito
- 1.4.3. Diagnóstico provisional, diagnóstico diferencial y diagnóstico definitivo
- 1.4.4. Proceso terapéutico: objetivos
- 1.4.5. El tratamiento adecuado: fundamento, requisitos, objetivos y fases
  - 1.4.5.1. Fase inmediata (medidas urgentes)
  - 1.4.5.2. Fase sistémica (alertas médicas)
  - 1.4.5.3. Fase preparatoria (medidas preventivas)
  - 1.4.5.4. Fase correctiva (operatoria dental)
  - 1.4.5.5. Fase de mantenimiento
  - 1.4.5.6. Cronograma o planificación por citas: importancia

1.5. Cronología y morfología de la dentición primaria y permanente, erupción y oclusión dentaria
- 1.5.1. Cronología de la dentición humana. Importancia
- 1.5.2. Estadios del desarrollo dental de Nolla
- 1.5.3. Morfología de la dentición temporal. Importancia. Características
- 1.5.4. Diferencias entre los dientes temporales (DT) y permanentes (DP)
- 1.5.5. Características generales del grupo incisivo temporal
- 1.5.6. Repercusiones clínicas de las diferencias entre DT y DP
- 1.5.7. Características generales del grupo canino temporal
- 1.5.8. Características generales del grupo molar temporal

1.6. Nomenclatura y sistemas de identificación dental
- 1.6.1. Introducción
- 1.6.2. Guía para la identificación de los dientes. Forma y color, presencia de mamelones, estado de erupción, edad cronológica e historia de extracciones prematuras
- 1.6.3. Nomenclatura de la dentición primaria y permanente
- 1.6.4. Sistemas de identificación dental
  - 1.6.4.1. Sistema internacional o FDI
  - 1.6.4.2. Sistema universal o americano
  - 1.6.4.3. Sistema Zsigmondy o Palmer
  - 1.6.4.4. Sistema Haderup o alemán

Módulo 2. Odontología Pediátrica preventiva

2.1. Primera visita dental
- 2.1.1. Introducción
- 2.1.2. Objetivos de la primera visita dental
- 2.1.3. Preparación del niño para su primera visita dental
- 2.1.4. La vista dental por edades. Técnicas y sugerencias

2.2. Salud oral del niño y guía anticipatoria a padres y/o tutores
- 2.2.1. Evaluación del riesgo. Definición y herramientas
- 2.2.2. Método cambra
  - 2.2.2.1. Menores de 6 años
  - 2.2.2.2. Mayores de 6 años
- 2.2.3. "Hogar dental". Concepto
  - 2.2.3.1. Características
  - 2.2.3.2. Beneficios
- 2.2.4. Guía anticipatoria parental
  - 2.2.4.1. Concepto
  - 2.2.4.2. Protocolos de salud oral del bebé
  - 2.2.4.3. Importancia de los profesionales-no odontológicos dentro de la salud oral del bebe

2.3. Medidas de control de la placa dentobacteriana en Odontología Pediátrica
- 2.3.1. Introducción. Concepto. La placa dental en la etiología de la caries
- 2.3.2. Control mecánico de la placa
  - 2.3.2.1. Cepillo dental. Características y técnicas
  - 2.3.2.2. Pastas dentífricas
  - 2.3.2.3. Seda dental. Características y técnicas
- 2.3.3. Control químico de la placa
  - 2.3.3.1. Agentes químicos anti-placa. Propiedades
- 2.3.4. Medidas preventivas de higiene oral para niños según edad

2.4. Medidas dietéticas y nutrición en el paciente pediátrico
- 2.4.1. Introducción. La nutrición en el desarrollo dental del niño
- 2.4.2. Dieta: modo de alimentación y frecuencia de ingesta, factores de la cariogenicidad de la dieta. Alimentos protectores
  - 2.4.2.1. Guía de la pirámide alimenticia
  - 2.4.2.2. Encuesta dietética
  - 2.4.2.3. Dieta equilibrada y no cariogénica
  - 2.4.2.4. Consejos dietéticos (*Counseling*) en la consulta
  - 2.4.2.5. Dental

2.5. Uso de fluoruros en Odontología Pediátrica
- 2.5.1. Introducción. Metabolismo. Mecanismos de acción
  - 2.5.1.1. Fluoruro sistémico. Fluorización del agua y otras fuentes. Ventajas y desventajas
  - 2.5.1.2. Fluoruro tópico: mecanismos de acción, tipos y productos fluorados
  - 2.5.1.3. Toxicidad aguda
  - 2.5.1.4. Toxicidad crónica. Fluorosis dental
  - 2.5.1.5. Prescripción adecuada de flúor tópico según edad y riesgo de caries

2.6. Odontología para el bebé
- 2.6.1. El paciente menor de 3 años: características
- 2.6.2. La boca del bebé edéntulo
  - 2.6.2.1. Elementos constitutivos y funciones
- 2.6.3. Posibles hallazgos
  - 2.6.3.1. Quistes de inclusión
  - 2.6.3.2. Microqueratoquistes
  - 2.6.3.3. Lengua geográfica
  - 2.6.3.4. Dientes natales y neonatales
  - 2.6.3.5. Anquiloglosia
  - 2.6.3.6. Síndrome de Riga-Fede
- 2.6.4. La Odontología para el bebé: concepto, razón de ser y fundamentos
- 2.6.5. La primera visita en un menor de 3 años: momento, objetivos y elementos constituyentes

2.7. Mantenimiento de la salud bucodental del menor de 3 años
- 2.7.1. Información: tipo de información y metodología
- 2.7.2. Transmisión. Educación
  - 2.7.2.1. Entrevista motivacional: características y objetivos
  - 2.7.2.2. Guía anticipatoria
- 2.7.3. Estrategias preventivas en los menores de 3 años
  - 2.7.3.1. Cuidando la salud bucal de los padres
  - 2.7.3.2. Higiene bucal
  - 2.7.3.3. Dieta equilibrada no cariogénica
  - 2.7.3.4. Aporte adecuado de flúor
  - 2.7.3.5. Control periódico profesional

Módulo 3. Patología y terapéutica de la caries dental

3.1. La caries dental: Etiología, patogenia y manifestaciones clínicas
- 3.1.1. Concepto de enfermedad de caries
- 3.1.2. Relevancia de la enfermedad de caries en la actualidad
- 3.1.3. Factores etiológicos de la enfermedad de caries
  - 3.1.3.1. Factores relativos al huésped: los dientes y la saliva
  - 3.1.3.2. Factores relativos a la microbiología de la placa bacteriana
  - 3.1.3.3. Factores relativos a la dieta: factores dependientes del alimento ingerido. Factores dietéticos dependientes del individuo
  - 3.1.3.4. Factores dependientes del contexto cultural y socioeconómico del individuo
- 3.1.4. Patogenia de la lesión de caries
  - 3.1.4.1. Proceso de desmineralización/remineralización. El pH crítico
  - 3.1.4.2. La regulación oral de las fluctuaciones del pH y la remineralización
- 3.1.5. Manifestaciones clínicas de la lesión de caries
  - 3.1.5.1. Las lesiones incipientes de caries
  - 3.1.5.2. Las lesiones cavitadas de caries
- 3.1.6. Epidemiología de la caries dental
  - 3.1.6.1. Caries en dentición primaria
  - 3.1.6.2. Caries en dentición mixta
  - 3.1.6.3. Caries en dentición permanente joven

3.2. Diagnóstico de la caries dental
- 3.2.1. Detección y diagnóstico de las lesiones de caries
  - 3.2.1.1. Métodos que no requieren soporte tecnológico: método visual y método táctil
  - 3.2.1.2. Métodos que requieren soporte tecnológico: métodos radiológicos, métodos basados en la luz visible, métodos basados en la luz láser, métodos basados en ultrasonido y métodos basados en la corriente eléctrica
  - 3.2.1.3. La valoración de la actividad de la lesión: sistema ICDAS
  - 3.2.1.4. Determinación del riesgo de caries del paciente

3.3. Caries de la primera infancia. *Early Childhood Caries.* (ECC)
- 3.3.1. La alimentación hasta los 6 meses de vida
  - 3.3.1.1. Lactancia materna exclusiva a demanda: su influencia en el desarrollo craneofacial. Beneficios
  - 3.3.1.2. El biberón: indicaciones y consecuencias de su uso
- 3.3.2. El proceso de erupción: cronograma
- 3.3.3. Las funciones de la dentición temporal
- 3.3.4. La alimentación después de la erupción del primer diente: ablactación
- 3.3.5. La alimentación tras la erupción del segundo molar temporal
- 3.3.6. Lactancia materna prolongada: concepto y riesgos
- 3.3.7. Caries de la primera infancia
  - 3.3.7.1. Concepto
  - 3.3.7.2. Tipos
  - 3.3.7.3. Hábitos de transmisibilidad y ventana de infectividad
  - 3.3.7.4. Características: de rápida progresión: razones
  - 3.3.7.5. Consecuencias

3.4. Remineralización terapéutica de las lesiones incipientes de caries
- 3.4.1. Objetivos y requisitos de la remineralización terapéutica
- 3.4.2. Productos y sistemas de remineralización
  - 3.4.2.1. El flúor: mecanismo de acción para la remineralización
  - 3.4.2.2. Los complejos de fosfopéptidos de la caseína y fosfato de calcio amorfo (CPP-ACP): naturaleza, mecanismos de acción, presentaciones y modo de empleo
  - 3.4.2.3. Nuevos materiales de remineralización. Materiales derivados de la nanotecnología: nano-hidroxiapatita y nano-carbonatoapatita. Cristales bioactivos a base de fosfosilicato de sodio y calcio amorfo
  - 3.4.2.4. Productos alternativos para favorecer la remineralización

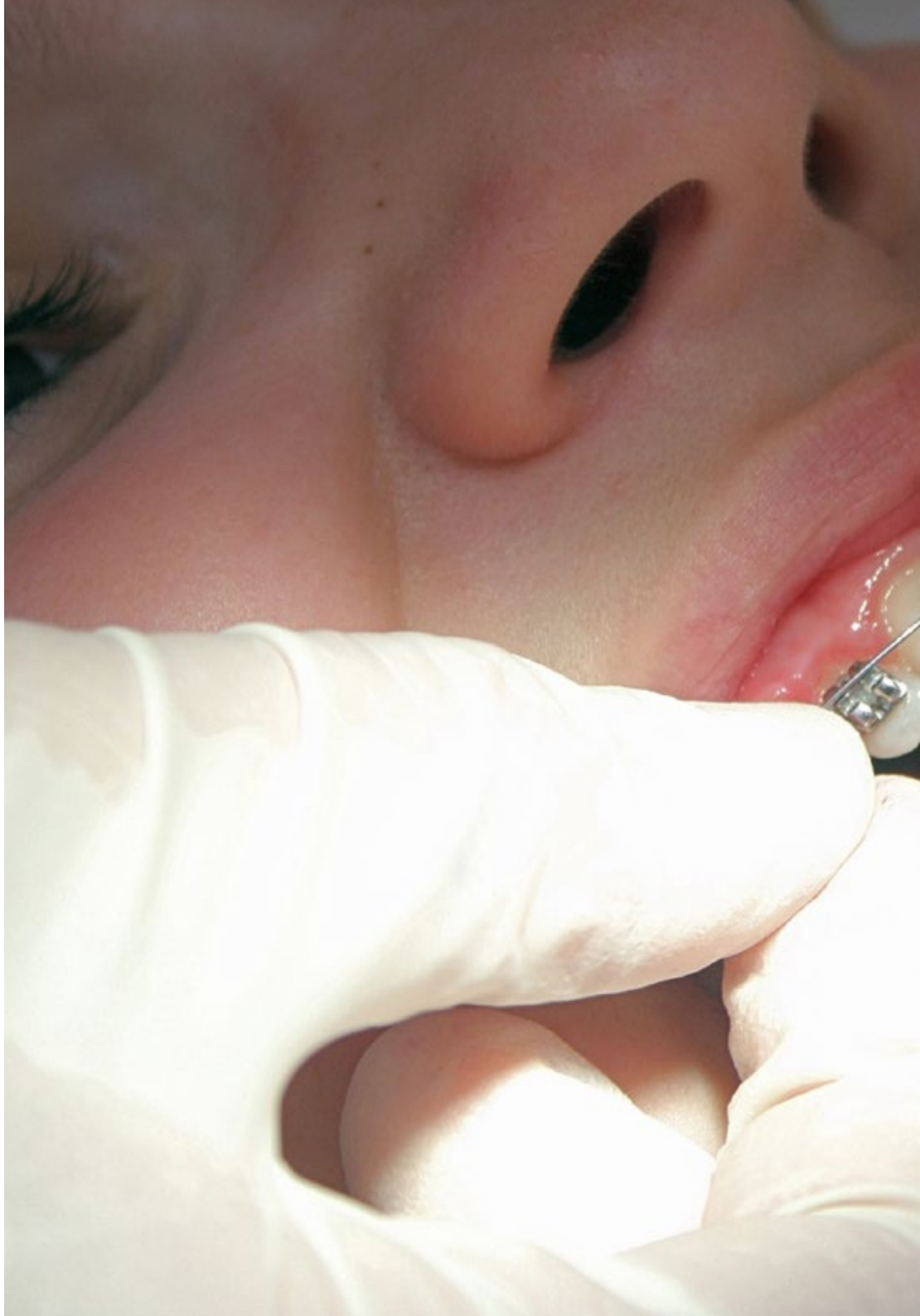
3.5. Tratamiento de las lesiones cavitadas de caries. Principios
- 3.5.1. Objetivos de la operatoria dental en niños
- 3.5.2. Factores que modifican la operatoria dental en niños
  - 3.5.2.1. Conducta
  - 3.5.2.2. Desarrollo de la dentición
  - 3.5.2.3. Extensión y profundidad de las lesiones cavitadas de caries
  - 3.5.2.4. Estado sistémico del paciente
  - 3.5.2.5. Características morfológicas de los dientes temporales
- 3.5.3. Principios de la Odontología mínimamente invasiva
  - 3.5.3.1. Eliminación del mínimo tejido dental necesario
  - 3.5.3.2. Preservación de la vitalidad pulpar
  - 3.5.3.3. Empleo de materiales bioactivos
- 3.5.4. Aislamiento absoluto
  - 3.5.4.1. Objetivos
  - 3.5.4.2. Materiales y su adaptación a niños: dique, Clamps y arco de Young
  - 3.5.4.3. Técnicas de colocación según edad: preescolares, escolares y adolescentes

3.6. Selladores de Fosas y Fisuras (SFF). Restauraciones Preventivas de Resinas (RPR)
- 3.6.1. Introducción. Antecedentes históricos de los selladores de fisuras
  - 3.6.1.1. Tipos de fisuras
  - 3.6.1.2. Propiedades cariostáticas
  - 3.6.1.3. Tipos de selladores
  - 3.6.1.4. Selección de pacientes: indicaciones y contraindicaciones
  - 3.6.1.5. Técnica para su colocación
  - 3.6.1.6. Cómo evitar la fractura y caída de los selladores de fisuras
- 3.6.2. Restauraciones Preventivas de Resinas (RPR)
  - 3.6.2.1. Concepto
  - 3.6.2.2. Tipos
  - 3.6.2.3. Técnica para su colocación

3.7. Tratamiento Restaurativo Atraumático (TRA). Restauraciones Terapéuticas Provisionales (RTP)
- 3.7.1. Introducción. Concepto
- 3.7.2. Principios del TRA y su evolución a RTP

3.8. Tratamiento de las lesiones cavitadas de caries. Materiales
- 3.8.1. Materiales para la protección pulpar
  - 3.8.1.1. Hidróxido de calcio: mecanismo de acción. Indicaciones. Ventajas y desventajas
- 3.8.2. Ionómero de vidrio: autopolimerizable y fotopolimerizable
  - 3.8.2.1. Nuevos materiales bioactivos
- 3.8.3. Materiales para la restauración dentaria
  - 3.8.3.1. Ionómero de vidrio restaurador: características, indicaciones, contraindicaciones, ventajas, inconvenientes y modo de empleo
  - 3.8.3.2. Resinas compuestas o Composites. Concepto y tipos
  - 3.8.3.3. Principios de uso
  - 3.8.3.4. Preparación de la estructura dentaria remanente para el empleo de Composites: adhesivos dentinarios: tipos disponibles actualmente y criterios de selección

3.9. Tratamiento de grandes lesiones de caries cavitadas en odontopediatría
- 3.9.1. Lesiones complejas en dientes temporales y permanentes
  - 3.9.1.1. Características y consecuencias
  - 3.9.1.2. Opciones de tratamiento en dentición temporal y permanente
- 3.9.2. Tratamiento de molares: coronas preformadas
  - 3.9.2.1. Indicaciones. Ventajas y desventajas
  - 3.9.2.2. Tipos: coronas preformadas metálicas. Coronas estéticas pediátricas
  - 3.9.2.3. Técnica de preparación, adaptación y cementado de las coronas metálicas. Coronas defectuosas y complicaciones
  - 3.9.2.4. Técnica de preparación y cementado de las coronas estéticas pediátricas y cementado
  - 3.9.2.5. Coronas defectuosas y complicaciones



3.9.3. Tratamiento de dientes anteriores

3.9.3.1. Coronas preformadas de acetato. Indicaciones y contraindicaciones. Procedimiento. Complicaciones

3.9.3.2. Coronas pediátricas estéticas. Técnica de preparación dentaria de la corona pediátrica estética y cementado

3.9.3.3. Coronas defectuosas y complicaciones

3.9.4. Tratamiento de dientes anteriores

3.9.4.1. Coronas preformadas de acetato

3.9.4.2. Indicaciones y contraindicaciones

3.9.4.3. Procedimiento

3.9.4.4. Complicaciones

"Un Experto Universitario en el que encontrarás el programa científico más completo y actualizado del mercado"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

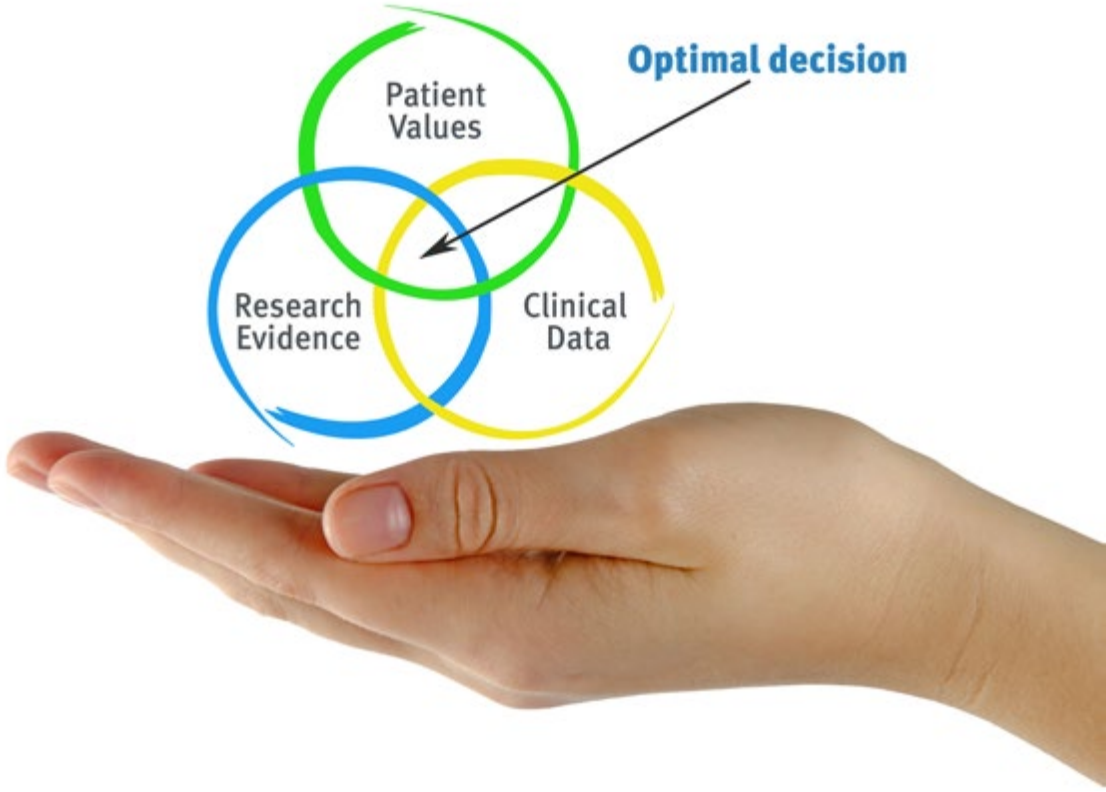
Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del odontólogo.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

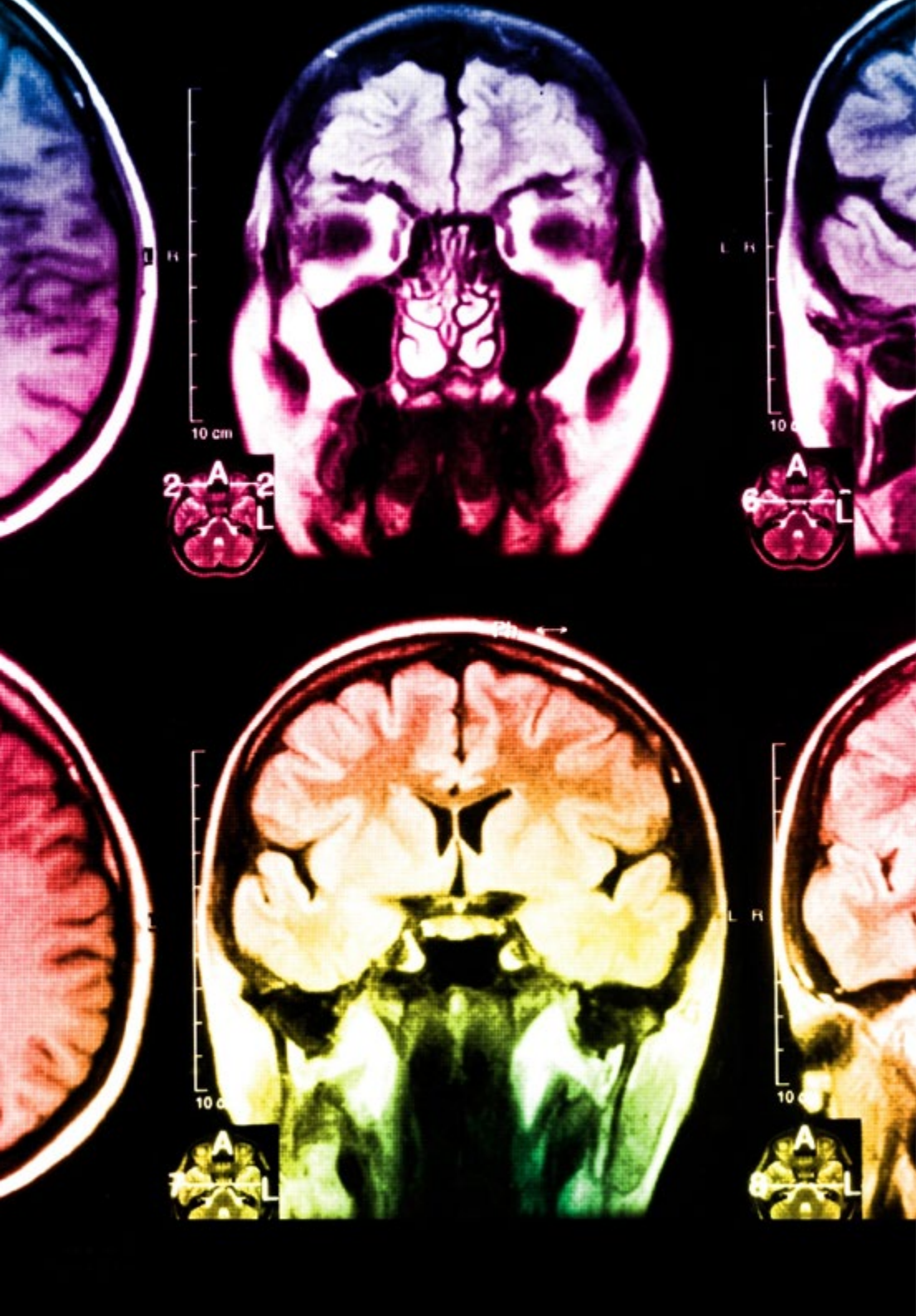
1. Los odontólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

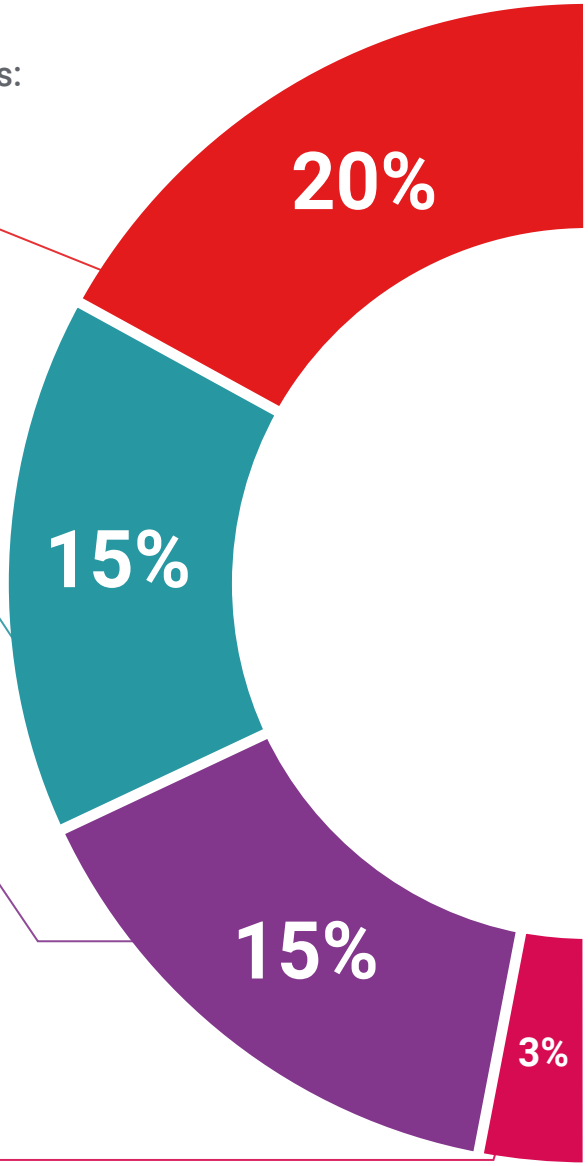
Resúmenes interactivos

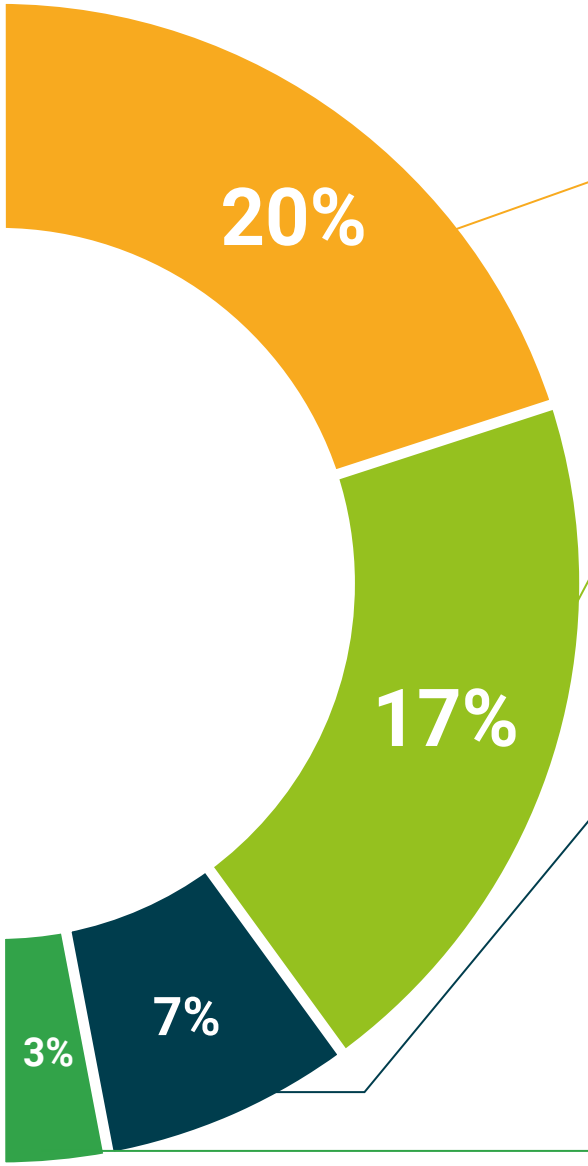
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Experto Universitario en Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Corporación Universitaria del Meta.

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

El programa del **Experto Universitario en Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Corporación Universitaria del Meta.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Corporación Universitaria del Meta garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **16 ECTS**

UNIMETA
Fundada en 1985

La Corporación Universitaria del Meta - UNIMETA
certifica que:

_____

ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Caries Dental Infantil:
Patología y Terapéutica Actualizada

Dado en Villavicencio, Meta (Colombia)
a los tres (3) días del mes de abril de 2024

Leonor Mojica Sánchez
RECTORA

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Caries Dental Infantil:
Patología y Terapéutica Actualizada

Se trata de un título propio de 400 horas de duración equivalente a 16 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Corporación Universitaria UNIMETA realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech corporación universitaria UNIMETA

Experto Universitario
Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Corporación Universitaria UNIMETA**
- Acreditación: **16 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Caries Dental Infantil: Patología y Terapéutica Actualizada

tech corporación universitaria UNIMETA