Diplomado

Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría

Modalidad: **Online**
Duración: **2 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/cursosodontologia/cursos-universitarios/patologia-terapeutica-caries-dental-odontopediatria**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 24

05 Metodología — pág. 28

06 Titulación — pág. 36

01

Presentación

Un profesional de la odontología es consciente de que un niño con caries en los dientes primarios, será probablemente un adulto con múltiples caries. Los buenos hábitos de salud bucodental no siempre son adoptados por la población, por lo que inevitablemente esta patología se ha convertido en una de las más frecuentes en el mundo. Una problemática que afecta a su vez a la salud general y que requiere de profesionales cualificados para su correcta intervención. Este programa 100% online muestra al alumnado los últimos avances en las técnicas y herramientas empleadas a través de un material didáctico multimedia innovador impartido por un amplio equipo de docentes con dilatada experiencia en esta área.





Un Diplomado que te permitirá estar al tanto de los avances más recientes en el diagnóstico y tratamiento de caries dental"

Entre los principales factores que influyen en la aparición de caries se encuentran la falta de higiene oral, el biberón o lactancia materna, el consumo frecuente de carbohidratos fermentables o placa bacteriana. Un listado que se extiende y sobre el que el profesional de la odontología debe poseer un amplio conocimiento para poder realizar el diagnóstico y tratamiento adecuado. Este Diplomado nace para dar respuesta a la necesidad de actualización del profesional en este campo. Para lograrlo, este programa de 2 meses de duración, ofrece al alumnado un temario exhaustivo y avanzado complementado con un material multimedia basado en video resúmenes, esquemas interactivos, vídeos en detalle y lecturas especializadas.

De este modo, el profesional conseguirá renovar su saber sobre los factores etiológicos de la enfermedad de caries, la detección y diagnóstico de las lesiones de caries, el tratamiento de las lesiones, el tratamiento restaurativo atraumático o los nuevos materiales bioactivos. Todo ello, con un enfoque teórico-práctico que favorecerá el reciclaje de conocimiento de una manera mucho más ágil y sencilla.

Asimismo, las simulaciones de casos reales se convierten en una pieza clave en este Diplomado, ya que ponen en situación al profesional de la odontología ante problemáticas que puede encontrarse en su consulta clínica habitual.

Es, por tanto, una excelente oportunidad que brinda TECH a los profesionales de la odontología que deseen cursar una titulación de calidad cómodamente. Tan solo, requiere de un dispositivo electrónico (ordenador, Tablet o móvil) para poder conectarse a la plataforma virtual y acceder a todo el temario disponible desde el primer día. Además, el sistema Relearning, basado en la reiteración de contenido, facilita le reducción de horas de estudio, mucho más frecuente en otros métodos de enseñanza. Así, este Diplomado se sitúa a la vanguardia académica y permite al alumnado compatibilizar sus responsabilidades laborales y/o personales con un programa de alto nivel.

Por último, contará con el apoyo de un equipo docente versado en la Odontología Pediátrica encabezado por un experto a nivel internacional. Se trata de una figura de prestigio que ha accedido a colaborar con TECH en pro del avance de la profesión, elaborando 10 masterclasses exclusivas para esta titulación. Así, el egresado tendrá acceso a más de una hora de vídeos en los que se procederá a explicar diferentes apartados del temario en base a su experiencia y estrategias de éxito.

Este **Diplomado en Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría** 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

Cuentas con una biblioteca de recursos multimedia al que podrás acceder las 24 horas del día”

Un programa 100% donde podrás renovar tu saber sobre las opciones de tratamiento en dentición temporal y permanente”

Ahonda en el tratamiento de grandes lesiones de caries cavitadas en odontopediatría.

Una enseñanza universitaria en la que podrás profundizar sobre erosión dentaria y enfermedades sistémicas que tienen repercusión en la cavidad oral.

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

Al concluir las 150 horas lectivas en las que se desarrolla este Diplomado el profesional de la odontología habrá alcanzado la actualización de su saber sobre la patología y terapéutica de la caries dental. El temario con contenido avanzado aportado por el equipo de expertos que integra esta enseñanza, así como el acompañamiento que realizará al alumnado a lo largo de este programa online, serán claves para que el participante alcance la consecución de sus metas de un modo más sencillo y ágil.





Durante 2 meses tendrás la oportunidad de ahondar en la patología de la caries dental de la mano de un equipo de profesionales en este campo"

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 capacitación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la enseñanza 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

Renueva tu saber sobre las herramientas más empleadas recientemente en el diagnóstico de lesiones de caries"





Objetivos específicos

- Describir que 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 que caso sería posible emplear una corona estética preformada posterior o anterior para la restauración de temporales
- Saber discernir en que 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

TECH ofrece a todo su alumnado una enseñanza de calidad y al alcance de todos. Para ello, aporta en sus programas la última tecnología aplicada a la educación y a los equipos docentes más especializados en cada área. De esta forma, el alumnado que curse esta titulación universitaria tendrá ante sí a una dirección y cuadro docente experta en odontopediatría. Su experiencia en esta área y en el ámbito de la docencia serán fundamentales en el desarrollo de este Diplomado.





TECH selecciona en todas sus titulaciones únicamente a profesionales con experiencia y alta cualificación, para ofrecer así una enseñanza de calidad”

Director Invitado



Dr. Bedi, Raman

- Presidente del Global Child Dental Fund
- Profesor emérito del King's College de Londres
- Anteriormente, Director 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, EE.UU
- Doctor en Ciencias por la Universidad de Bristol
- Miembro honorario de Cirugía Dental del Real Colegio de Médicos y Cirujanos de Glasgow
- Miembro honorario de la Faculty of Public Health, Reino Unido

Dirección



Dr. Del Campo Rodríguez, Angel

- Especialista en Odontología Pediátrica y Ortodoncia Preventiva e Interceptiva
- Profesor colaborador Ad Honorem en el Master de Odontología Estética Adhesiva y Mínimamente Invasiva en la Clínica Odontológica Fundación Lluis Alcanyis, Universidad de València
- Miembro de la Academia Americana de Odontología Pediátrica
- Miembro de la Sociedad Española de Odontopediatría
- Doctor en Odontología por la Universidad de València
- Licenciado en Odontología en la Universidad Intercontinental de Ciudad de México
- Postgrado en Odontología Pediátrica por el New York University College of Dentistry
- Master en Terapia Gestalt y Diploma en Terapia Gestalt Infantil y Adolescentes por el Instituto de Terapia Gestalt de Valencia

Profesores

Dra. González Aranda, Cristina

- Licenciada en Odontología. Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Odontología. Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Odontopediatría. Universidad Complutense de Madrid
- Máster Oficial Universitario en Ciencias Odontológicas. Universidad Complutense de Madrid
- Profesora Colaboradora del Máster de Odontopediatría. Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid
- Profesora Asociada de Odontopediatría. Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid
- Práctica privada exclusiva en Odontopediatría en Madrid (España)

Dra. Figueroa García, Angela

- Licenciada en Odontología, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
- Máster en Periodoncia, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de València, España
- Doctora en Odontología, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de València, España
- Profesora colaboradora de pregrado y postgrado en el Departamento de Periodoncia de la Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de València, España
- Profesora Asociada de Periodoncia Avanzada, Universidad Europea de Valencia, España

Dr. Enciso Ripoll, Manuel Jesús

- Odontólogo adjunto en el Hospital de Manises, en Valencia
- Licenciado en Odontología en la Universitat de València
- Licenciado en Veterinaria en la Universidad Cardenal-Herrera CEU
- Diploma de Estudios Avanzados en el Programa en Patología en Tumores Humanos de la Universitat de València
- Master en Oncología Molecular por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y European School of Oncology
- Master oficial en Gestión Sanitaria por la Universidad Católica de Valencia
- Master en Odontología Clínica Individual y Comunitaria por la Universitat de València
- Profesor Asociado de Medicina oral. Prótesis III. Odontología Mínimamente Invasiva Odontología Legal y Forense. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universidad CEU Cardenal-Herrera, Moncada, Valencia, España
- Miembro de SEOP, SESPO, SEPA y SECIB

Dra. Lozano Pajares, Melanie

- Licenciada en Odontologia. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela
- Licenciada en Odontologia. Licenciatura realizada en la Universidad Europea de Valencia
- Grado en Odontología. Universidad Europea de Valencia. Valencia, España
- Diplomado en Odontopediatría. Formación avanzada en Odontología Multidisciplinar de Mínima Intervención. Barcelona, España
- Curso de Sedación consciente en Odontología. Ins yaCare. Valencia, España
- Certificación en Invisalign, Curso Invisalign Essentials Madrid, España
- Miembro de la Sociedad Española de Odontopediatría
- Comunicaciones y ponencias en diferentes Cursos y Congresos a nivel Nacional
- Práctica privada exclusiva en Odontología Pediátrica con atención especializada en pacientes especiales con uso de Sedación con Óxido Nitroso o ansiolisis



Dr. García Márquez, Juan Eliseo

- Licenciado en Odontología. Facultat de Medicina y Odontología, Universidad de València. Valencia, España
- Máster en Odontología en pacientes especiales. Universidad de València. Hospital Dr. Peset Aleixandre. Valencia, España
- Master en Cirugía Hospitalaria. Universidad de València. Hospital General Universitario, Valencia, España
- Diploma en Periodoncia. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València, España
- Ex-Profesor asociado Máster Odontología en Pacientes Especiales. Universidad de València. Valencia, España
- Profesor Titular Pacientes Especiales. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Universidad Cardenal-Herrera CEU, Moncada, Valencia, España
- Profesor Asociado de Periodoncia. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Universidad Cardenal-Herrera CEU, Moncada, Valencia, España
- Profesor Colaborador Máster Cirugía Oral e Implantología. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Cardenal-Herrera CEU, Moncada, Valencia, España
- Miembro Sociedad Española de Odonto-estomatología para pacientes con necesidades especiales (SEOENE)
- Miembro Socio Sociedad Española Periodoncia y Osteointegración SEPA
- Práctica privada con dedicación exclusiva en Cirugía Bucal, Periodoncia, Implantes y Pacientes Especiales

Dr. Barreda Ramos, Isai

- Cirujano Dentista por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UAEP)
- Especialidad en Ortodoncia, UNITEC
- Premio de Investigación 2003 por Asociación Mexicana de Ortodoncia (AMO)

Dra. Gatón Hernández, Patricia

- Doctora en Odontología, Universidad Internacional de Catalunya
- Postgrado en Odontopediatría, Hospital de nens de Barcelona
- Postgrado en Odontología Estética Universidad de Barcelona
- Directora de Curso Académico por módulos en Odontopediatría
- Profesora Asociada de la Universidad de Barcelona
- Profesora invitada Universidad de Sau Paulo, Brasil
- Miembro del European Board de Minimun Intervention Dentistry
- Asidua dictante de cursos sobre Odontología Restauradora y Estética Odontopediatría y Materiales Dentales a nivel nacional e Internacional
- Directora de la Formación avanzada en Odontología Multidisciplinar de Minina Intervención. Barcelona, España

Dra. Serrano Martínez, Concepción

- Licenciada en Medicina y Cirugía general. Universidad de Murcia. España
- Especialista en Estomatología. Universidad de Murcia. España
- Postgrado en Odontología para el paciente especial y médicamente comprometido. Facultad de Medicina i Odontologia, Universitat de València. España
- Título de Doctor en Medicina y Cirugía general. Facultad de Medicina i Odontologia, Universitat de València. España
- Especialista de referencia nacional. Asociación DEBRA España, para el cuidado dental en pacientes con epidermólisis bullosa
- Práctica privada en Odontología general

Dr. Gianní, Manfredi

- Grado en Odontología. Universidad Europea de Valencia. España
- Máster Oficial en Odontopediatría. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. España
- Máster Oficial en Ortodoncia Avanzada. Universidad Europea de Valencia. España
- Certificado de sedación consciente y reanimación cardiopulmonar básica instrumental. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. España
- Curso de actualización de pautas en la asistencia odontológica de pacientes con necesidades especiales. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona. España
- Profesor contratado de Ortodoncia en Grado y Postgrado. Universidad Europea de Valencia
- Profesor contratado de Odontopediatría en Postgrado. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. España
- Comunicación oral en la 36ª, 38ª, 39ª, Reunión anual de la Sociedad Española de Odontología Pediátrica (SEOP)
- Practica Privada exclusiva en Odontología Pediátrica y Ortodoncia

Dra. Palma Carrió, Cristina

- Doctora Universidad de Valladolid
- Diploma en Diagnóstico y Fundación SEPA (Madrid)
- Tratamiento Periodontal
- Diploma en Endodoncia Rotatoria y Microscópica Universidad de Valencia
- Máster de Cirugía e Implantología Bucal Universidad de Valencia
- Licenciatura Odontología Universidad de Valencia
- Alumna interna en el Departamento de Cirugía Oral durante el 5º curso

Dra. Haya Fernández, Maria Celia

- Practica privada en Odontología general
- Licenciada en Odontología. Facultad de Medicina y Odontologia, Universidad de València. España
- Doctora en Odontología. Facultad de Medicina y Odontologia, Universidad de València. España
- Máster Universitario en Medicina Oral. Hospital General Universitario. Universidad de València. España
- Máster Universitario en Educación Sanitaria a Pacientes y Personas dependientes. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Curso de Adaptación Pedagógica. Universidad de València. España
- Profesora de Gerodontología y Medicina Bucal. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Cardenal-Herrera CEU, Moncada, Valencia, España
- Miembro de la Sociedad Española de Medicina Oral, de la Sociedad Española de Gerodontología y del Centro de Estudios Odontológicos de Valencia

Dr. Pérez Chicote, Víctor

- Licenciado en Odontología 95-00 en la Universidad de Valencia
- Doctor Cumlaude en Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster de Odontología en Pacientes Especiales. Universidad de Valencia
- Máster en Implantología y Rehabilitación Oral E.S.O.R.I.B
- Diplomado Univ. en Implantología y Cirugía Maxilofacial. Fac. de Créteil, París
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas Universidad de Valencia
- Postgrado de Cirugía Bucal e Implantología en Univ. de Santa Clara, Cuba
- Postgrado en Cirugía Avanzada e Implantes Cigomáticos en Maringá -Brasil
- Miembro de la SEI
- Experiencia: práctica privada en Valencia desde el año 2000 e impartiendo cursos de formación en cirugía bucal e implantología en clínica privada

Dra. López Zamora, Maria Isabel

- Práctica privada exclusiva de Odontopediatría
- Graduada en Odontologia. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Cardenal-Herrera CEU, Moncada, Valencia, España
- Máster Odontopediatría Integral. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Cardenal-Herrera CEU, Moncada, Valencia, España
- Máster propio en Odontopediatría por la Universidad CEU Cardenal Herrera. Moncada, Valencia, España
- Curso en Sedación consciente y Soporte vital avanzado para odontología. Centro de formación InsvaCare. Paterna, Valencia
- Curso de coronas pediátricas estéticas impartido por NuSmile
- Comunicaciones orales en congresos de la Sociedad Española de Odontopediatria (SEOP)

Dr. Manzano, Alberto

- Licenciado en Odontología. Facultat de Medicina Y Odontologia, Universidad de València. España
- Máster Universitario en Patología y Terapéutica Dental. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Diploma Universitario en Implantología y Rehabilitación Oral. Universidad París XII. Faculté de Médecine. París. Francia
- Doctor en Odontología. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Executive Program en Gestión y Marketing para Clínicas Dentales. E-Universitas
- Profesor responsable de la asignatura de Endodoncia para el grupo internacional en la Universidad Europea de Valencia
- Director del posgrado en Gestión y Dirección de Clínicas Dentales de Plan Synergia
- Dictante de cursos sobre Gestión y Marketing para clínicas dentales a nivel nacional

Dra. Leyda Menéndez, Ana

- Licenciada en Odontología. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Postgrado en "Odontología en Pacientes especiales: Discapacitados físicos y psíquicos y pacientes medicamente comprometidos". Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Postgrado en Odontología en el bebé. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Científica del Sur. Lima. Perú
- Postgrado en Odontología Pediátrica. Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima. Perú
- Doctora en Odontología, Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Profesora asociada del Máster propio de Odontopediatría Integral. Facultad de Odontología, Universidad CEU-Cardenal Herrera. Alfara del Patriarca. Valencia. España
- Odontopediatra contratada, Clínica Odontológica, Facultad de Odontología de la Universidad CEU-Cardenal Herrera. Alfara del Patriarca. Valencia. España
- Conferenciante Nacional e Internacional
- Práctica exclusiva en Odontopediatría

Dr. Mut Ronda, Salvador

- Farmacéutico en activo en Farmacia
- Licenciatura de farmacia en la Universidad de València
- Doctorado en Farmacia en la Universidad de València
- Curso de experto en inglés Biomédico en la Universidad Europea de Valencia
- Profesor asociado de Farmacología general, Anestesia, Reanimación; Nutrición humana y Patología general I y II (grado español e Ingles) en la Facultad de Ciencias de la Salud, Departamento de Odontología de la Universidad Europea de Valencia
- Autor de diversas publicaciones
- Director de Trabajos de fin de Grado
- Participación en distintos programas de formación especializada en farmacología

Dr. Ureña Cirret, Jose Luis

- Maestro en Ciencia. (M.S.) Odontología Pediátrica. University of Michigan, Ann Harbor, Mi. USA
- Cirujano Dentista, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México
- Mini-residencia en materiales adhesivos. University of Minnesota. Minneapolis, MN. USA
- Profesor de posgrado de Odontología Pediátrica, Universidad Tecnológica de México (UNITEC), Ciudad de México, México
- Profesor de grado de Odontología Pediátrica. Facultad de Odontología, Universidad Intercontinental (UIC), Ciudad de México, México
- Profesor visitante Facultad de Odontología Universidad Autónoma de Tamaulipas, Tampico, Tamps. México
- Ex - Director Facultad de odontología. Facultad de Odontología, Universidad Intercontinental (UIC), Ciudad de México, México
- Representante de Asociación Dental Mexicana (ADM) en el programa de acreditación de programas de la licenciatura en Odontología

Dra. Negre Barber, Adela

- Práctica privada en Odontología General
- Graduada en Odontología. Facultat de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Doctora en Odontología. Sobresaliente Cum Laude. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Master oficial universitario en Ciencias Odontológicas. Facultat de Medicina i Odontologia, Universidad de València. Valencia, España
- Master en Odontología Clínica Individual y Comunitaria. Facultat de Medicina i Odontologia, Universidad de València. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT). Valencia, España
- Autora de varios artículos científicos en revista de impacto
- Comunicaciones en diversos Congresos (SESPO, SEOP)
- Premio mejor comunicación novel SEOP 2015

Dra. Melo Almiñana, Maria Pilar

- Práctica privada de Odontología integral
- Licenciada en Odontología. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Doctora en Odontología. Sobresaliente Cum Laude. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Master en Odontología estética. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT). Valencia, España
- Máster en Ciencias forenses. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT). Valencia, España
- Profesora Biomateriales grado español e ingles. Universidad Europea de Valencia. Valencia, España
- Profesora Asociada de Patología y terapéutica dental. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. Valencia, España
- Publicaciones de varios artículos científicos en revistas JCR

Dra. Segarra Ortells, Cristina

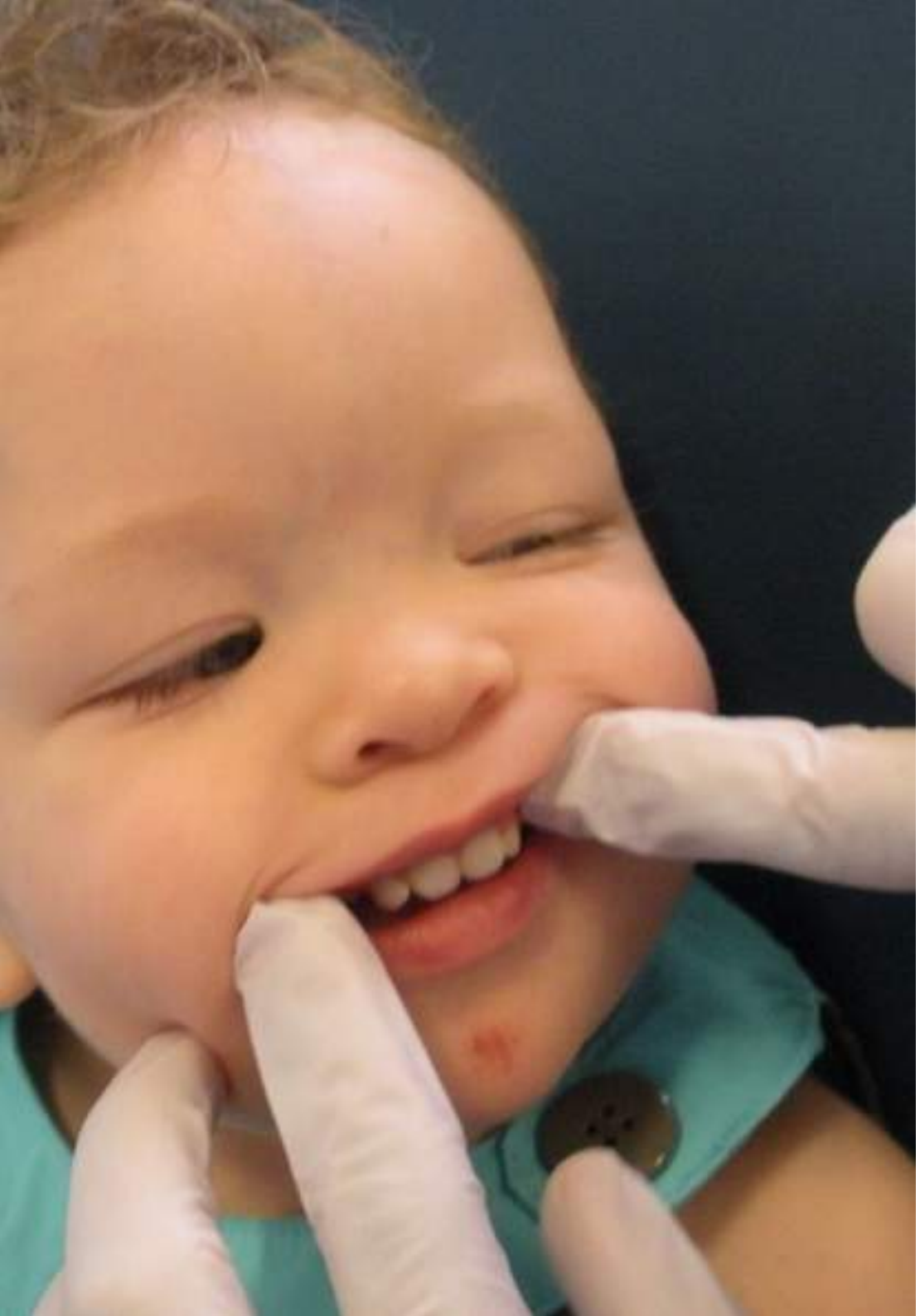
- Especialista en Odontología

Dña. Cargill Foster, Nelly Ruth

- Especialista en Odontología

Dña. Limonchi Palacio, Landy Vianey

- Especialista en Odontología



Dra. Savall Orts, Maria

- Grado en Odontología, Facultad de Medicina y Odontologia, Universidad de València, España
- Máster en Medicina y Cirugía Bucal, Facultad de Medicina y Odontologia, Universidad de València, España
- Máster en Odontología Estética Adhesiva y Mínimamente Invasiva la Universidad de Valencia, Facultad de Medicina y Odontologia, Universidad de València, España
- Postgrado en Oclusión, Disfunción Temporomandibular y Dolor Orofacial por la Sociedad Catalana de Odontología y Estomatología (SCOE)
- Profesor colaborador Ad Honorem Máster de Odontología Estética Adhesiva y Mínimamente Invasiva, Clínica Odontológica Fundación Lluis Alcanyis, Universidad de València, Valencia, España
- Practica privada en Odontología General especialista en Medicina bucal y Estética dental

Dra. Cruz Pamplona, Marta

- Licenciada en Odontología. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Cardenal-Herrera CEU, Moncada, Valencia, España
- Máster de Medicina y Cirugía Bucal. Facultad de Medicina i Odontologia, Universitat de València. España
- Diploma de Medicina Oral, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. España
- Profesora asociada de Medicina oral (grado internacional) (CEU-Universidad Cardenal Herrera), Moncada, Valencia. España
- Profesora de grado de la licenciatura en Odontología (grado y grado internacional) en la Universidad Europea de Valencia, Valencia, España
- Profesora de Prácticas clínicas de adulto e infantil" en Universidad Europea de Valencia, Valencia, España
- Autora de varias Investigaciones, publicaciones y comunicaciones orales
- Práctica clínica privada de Odontología general

Dra. Muwaquet Rodríguez, Susana

- Licenciada en Odontología. Universidad de Granada
- Máster en Endodoncia Clínica y Microscópica. Universidad Católica de Murcia
- Máster de Medicina Forense. Facultad de Medicina i Odontología, Universidad de València. España
- Titulo experto en cirugía y prótesis sobre implantes en el Centro Europeo de Ortodoncia (CEOSA)
- Doctora en Odontología. Universidad de Granada. Granada, España
- Profesora Contratada Doctor de la Universidad Europea de Valencia. Línea Internacional. Valencia España
- Miembro de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)
- Miembro de la Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC)
- Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)
- Conferenciante y dictante de Cursos a nivel Nacional e Internacional
- Autora de varios artículos, posters y comunicaciones
- Práctica Clínica Privada

Dra. Saavedra Marbán, Gloria

- Licenciada en Odontología. Universidad Complutense de Madrid, España
- Magister en Odontopediatría. Universidad Complutense de Madrid, España
- Especialista en Atención Odontológica en niños de alto riesgo biológico. Universidad Complutense de Madrid. España
- Doctora en Odontología. Universidad Complutense de Madrid, España
- Profesora del Magíster de Odontopediatría. Universidad Complutense de Madrid, España
- Profesora Asociada del Departamento de Estomatología IV de la Facultad de Odontología Universidad Complutense de Madrid, España
- Vocal de Odontopediatría en la Comisión Científica del Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región
- Práctica privada en Odontopediatría



Dra. Ramírez Mendoza, Jeannette

- Cirujano Dentista. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, México
- Especialista en Odontopediatría. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México
- Especialista en Ortodoncia. Asociación Odontológica Mexicana para la Enseñanza y la Investigación
- Diplomado en Ortopedia Dentofacial, AOMEI. Ciudad de México, México
- Maestría en Educación Médica. Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, Habana, Cuba
- Doctora en Educación. Fundación Universitaria Iberoamericana
- Diplomado en Inteligencia Emocional. Centro de Superación Humana-Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (CESUM-UJAT), Villahermosa, Tabasco, México
- Profesor Investigador del Posgrado de Ortodoncia y Odontopediatría. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México
- Certificación y Recertificación. Consejo Nacional de Odontología Infantil y Consejo Nacional de Ortodoncia de México
- Consulta exclusiva a Bebes, Niños y Adolescentes

Dra. Sastriques Mateu, Cristina

- Licenciada en Odontología. Facultad de Medicina i Odontologia, Universidad de València. España
- Master en Endodoncia. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud Cardenal-Herrera CEU, Moncada, Valencia, España
- Posgrado en Implantologia y Cirugia Oral Basica, Doctores Coppel. Clinica Rubber. Madrid, España
- Título de Experto en Endodoncia y Odontologia Restauradora. Clinica Dr. Hipólito Fabra. Valencia, España
- Curso de Sedacion Consciente. Consejo de Dentista de Barcelona. España
- Profesora de Odontopediatria. Universidad Europea de Valencia
- Miembro de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)
- Autora de Comunicaciones y Posters en diversos Congresos
- Práctica Privada en Endodoncia y Odontopediatria

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría"

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Diplomado ha sido elaborado por un equipo docente especializado, que ha vertido sobre el contenido de este temario todo su saber en el tratamiento de la caries dental. Así, el alumnado que curse esta titulación tendrá a su disposición contenido multimedia con el conocimiento más actualizado en esta patología, su etiología, abordaje y tratamiento aplicando las técnicas, herramientas y materiales más frecuentes. Asimismo, el sistema *Relearning*, que aplica TECH en todos sus programas, permitirá al alumnado progresar en la titulación de un modo más natural y dinámico.





Actualizarás conocimiento mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje"

Módulo 1. Patología y Terapéutica de la Caries Dental

1.1. La caries dental. Etiología, patogenia y manifestaciones clínicas
- 1.1.1. Concepto de enfermedad de caries
- 1.1.2. Relevancia de la enfermedad de caries en la actualidad
- 1.1.3. Factores etiológicos de la enfermedad de caries
  - 1.1.3.1. Factores relativos al huésped: los dientes y la saliva
  - 1.1.3.2. Factores relativos a la microbiología de la placa bacteriana
  - 1.1.3.3. Actores relativos a la dieta: factores dependientes del alimento ingerido. Factores dietéticos dependientes del individuo
  - 1.1.3.4. Factores dependientes del contexto cultural y socioeconómico del individuo
- 1.1.4. Patogenia de la lesión de caries
  - 1.1.4.1. Proceso de desmineralización/remineralización. El ph crítico
  - 1.1.4.2. La regulación oral de las fluctuaciones del ph y la remineralización
- 1.1.5. Manifestaciones clínicas de la lesión de caries
  - 1.1.5.1. Las lesiones incipientes de caries
  - 1.1.5.2. Las lesiones cavitadas de caries
- 1.1.6. Epidemiologia de la caries dental
  - 1.1.6.1. Caries en dentición primaria
  - 1.1.6.2. Caries en dentición mixta
  - 1.1.6.3. Caries en dentición permanente joven

1.2. Diagnostico de la caries dental
- 1.2.1. Detección y diagnóstico de las lesiones de caries
  - 1.2.1.1. Métodos que no requieren soporte tecnológico: método visual y método táctil
  - 1.2.1.2. 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
  - 1.2.1.3. La valoración de la actividad de la lesión: sistema icdas
  - 1.2.1.4. Determinación del riesgo de caries del paciente

1.3. Caries de la primera infancia. Early childhood caries. (Ecc)
- 1.3.1. La alimentación hasta los 6 meses de vida
  - 1.3.1.1. Lactancia materna exclusiva a demanda: su influencia en el desarrollo craneofacial. Beneficios
  - 1.3.1.2. El biberón: indicaciones y consecuencias de su uso
- 1.3.2. El proceso de erupción: cronograma
- 1.3.3. Las funciones de la dentición temporal
- 1.3.4. La alimentación después de la erupción del primer diente: ablactación
- 1.3.5. La alimentación tras la erupción del segundo molar temporal
- 1.3.6. Lactancia materna prolongada: concepto y riesgos
- 1.3.7. Caries de la primera infancia
  - 1.3.7.1. Concepto
  - 1.3.7.2. Tipos
  - 1.3.7.3. Hábitos de transmisibilidad y ventana de infectividad
  - 1.3.7.4. Características: de rápida progresión: razones
  - 1.3.7.5. Consecuencias

1.4. Remineralización terapéutica de las lesiones incipientes de caries
- 1.4.1. Objetivos y requisitos de la remineralización terapéutica
- 1.4.2. Productos y sistemas de remineralización
  - 1.4.2.1. El flúor: mecanismo de acción para la remineralización
  - 1.4.2.2. Los complejos de fosfopéptidos de la caseína y fosfato de calcio amorfo (cpp-acp): naturaleza, mecanismos de acción, presentaciones y modo de empleo
  - 1.4.2.3. 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
  - 1.4.2.4. Productos alternativos para favorecer la remineralización

1.5. Tratamiento de las lesiones cavitadas de caries. Principios
- 1.5.1. Objetivos de la operatoria dental en niños
- 1.5.2. Factores que modifican la operatoria dental en niños
  - 1.5.2.1. Conducta
  - 1.5.2.2. Desarrollo de la dentición
  - 1.5.2.3. Extensión y profundidad de las lesiones cavitadas de caries
  - 1.5.2.4. Estado sistémico del paciente
  - 1.5.2.5. Características morfológicas de los dientes temporales

1.5.3. Principios de la odontología mínimamente invasiva
1.5.3.1. Eliminación del mínimo tejido dental necesario
1.5.3.2. Preservación de la vitalidad pulpar
1.5.3.3. Empleo de materiales bioactivos
1.5.4. Aislamiento absoluto
1.5.4.1. Objetivos
1.5.4.2. Materiales y su adaptación a niños: dique, clamps y arco de young
1.5.4.3. Técnicas de colocación según edad: preescolares, escolares y adolescentes
1.6. Selladores de fosas y fisuras (sff). Restauraciones preventivas de resinas (rpr)
1.6.1. Introducción. Antecedentes históricos de los selladores de fisuras
1.6.1.1. Tipos de fisuras
1.6.1.2. Propiedades cariostáticas
1.6.1.3. Tipos de selladores
1.6.1.4. Selección de pacientes.: Indicaciones y contraindicaciones
1.6.1.5. Técnica para su colocación
1.6.1.6. Como evitar la fractura y caída de los selladores de fisuras
1.6.2. Restauraciones preventivas de resinas (rpr)
1.6.2.1. Concepto
1.6.2.2. Tipos
1.6.2.3. Técnica para su colocación
1.7. Tratamiento restaurativo atraumático (tra). Restauraciones terapéuticas provisionales (rtp)
1.7.1. Introducción. Concepto
1.7.2. Principios del tra y su evolución a rtp
1.8. Tratamiento de las lesiones cavitadas de caries. Materiales
1.8.1. Materiales para la protección pulpar
1.8.1.1. Hidróxido de calcio: mecanismo de acción. Indicaciones. Ventajas y desventajas
1.8.2. Ionómero de vidrio: autopolimerizable y fotopolimerizable
1.8.2.1. Nuevos materiales bioactivos
1.8.3. Materiales para la restauración dentaria
1.8.3.1. Ionómero de vidrio restaurador: características, indicaciones, contraindicaciones, ventajas, inconvenientes y modo de empleo
1.8.3.2. Resinas compuestas o composites. Concepto y tipos
1.8.3.3. Principios de uso
1.8.3.4. Preparación de la estructura dentaria remanente para el empleo de composites: adhesivos dentinarios: tipos disponibles actualmente y criterios de selección
1.9. Tratamiento de grandes lesiones de caries cavitadas en odontopediatría
1.9.1. Lesiones complejas en dientes temporales y permanentes
1.9.1.1. Características y consecuencias
1.9.1.2. Opciones de tratamiento en dentición temporal y permanente
1.9.2. Tratamiento de molares: coronas preformadas
1.9.2.1. Indicaciones. Ventajas y desventajas
1.9.2.2. Tipos: coronas preformadas metálicas. Coronas estéticas pediátricas
1.9.2.3. Técnica de preparación, adaptación y cementado de las coronas metálicas. Coronas defectuosas y complicaciones
1.9.2.4. Técnica de preparación y cementado de las coronas estéticas pediátricas y cementado
1.9.2.5. Coronas defectuosas y complicaciones
1.9.3. Tratamiento de dientes anteriores
1.9.3.1. Coronas preformadas de acetato. Indicaciones y contraindicaciones. Procedimiento. Complicaciones
1.9.3.2. Coronas pediátricas estéticas. Técnica de preparación dentaria de la corona pediátrica estética y cementado
1.9.3.3. Coronas defectuosas y complicaciones
1.9.4. Tratamiento de dientes anteriores
1.9.4.1. Coronas preformadas de acetato
1.9.4.2. Indicaciones y contraindicaciones
1.9.4.3. Procedimiento
1.9.4.4. Complicaciones

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.



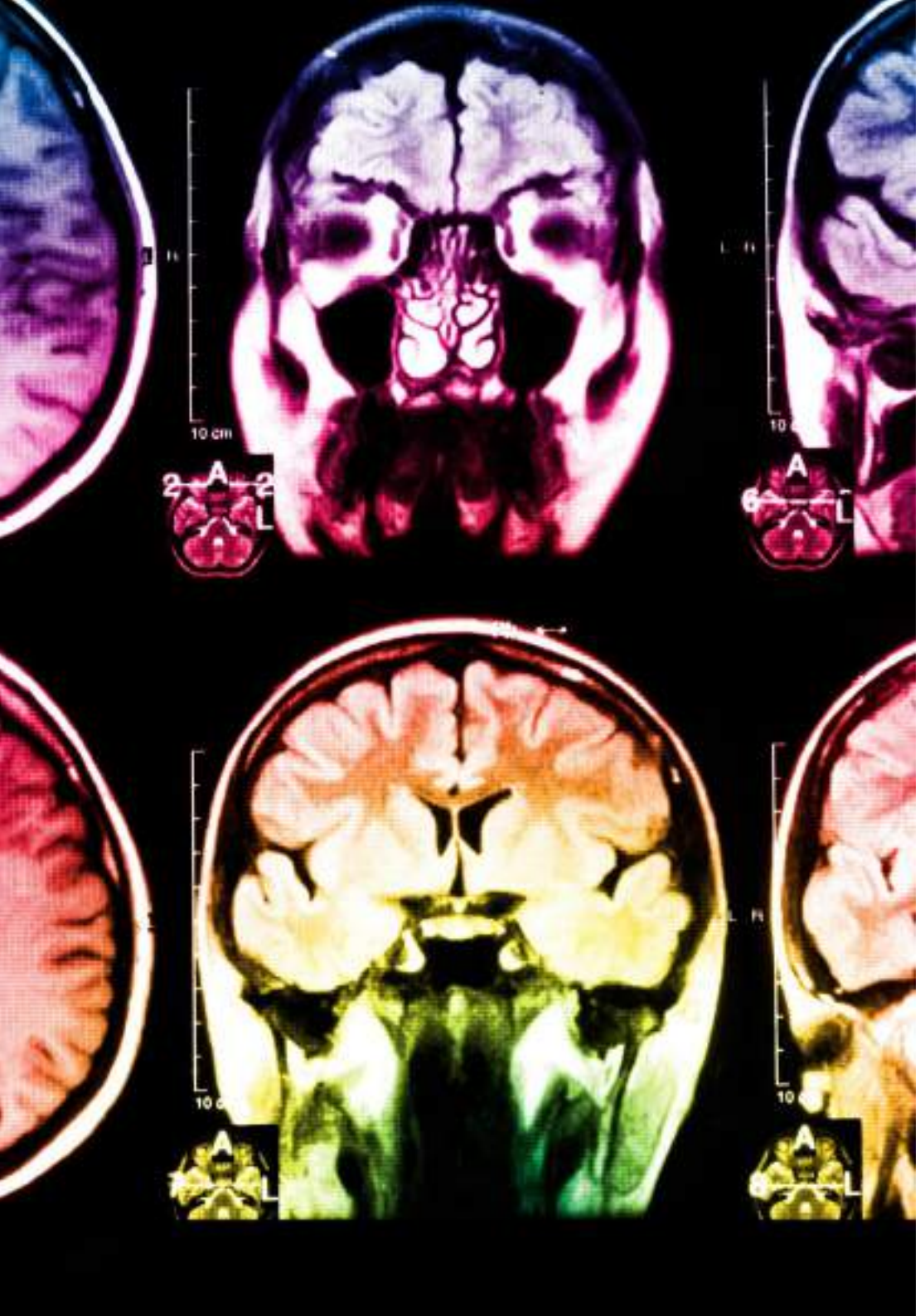
Relearning Methodology

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.

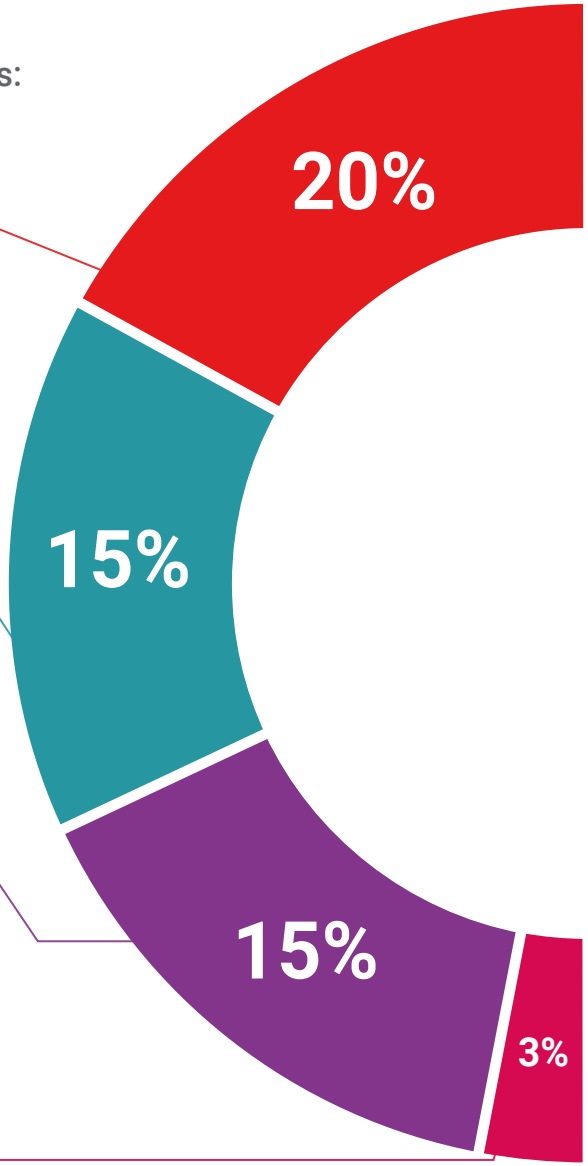
Resúmenes interactivos

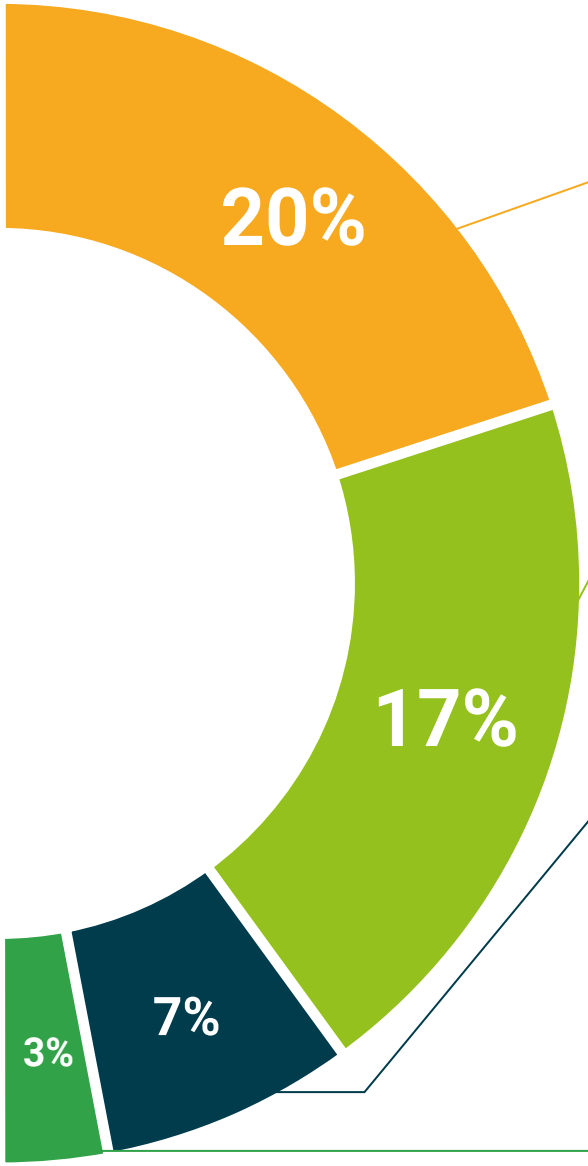
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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 EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría

Modalidad: **Online**

Duración: **2 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Patología y Terapéutica de la Caries Dental en Odontopediatría



tech universidad tecnológica