Experto Universitario

Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **500 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/odontologia/experto-universitario/experto-patologia-terapeutica-dental-integral-paciente-pediatrico**

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

La caries dental, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), es el motivo de atención entre las enfermedades bucales, un problema al que, por tanto, no es ajeno el profesional de la Odontología. Asimismo, en edades tempranas existen otras patologías y traumatismos de los que debe conocer en profundidad el clínico. Esta titulación 100% online ofrece al alumnado una propuesta de actualización de conocimientos en la atención del paciente pediátrico a través de un material didáctico innovador y un equipo docente experto con amplia trayectoria profesional en esta área. Todo ello en una enseñanza flexible, cómoda y compatible con las responsabilidades laborales.





Un programa pensado para profesionales que deseen profundizar en las técnicas y herramientas de diagnósticos más empleadas en la actualidad en pacientes pediátricos”

La actualización de conocimientos es un eje clave en el desempeño adecuado de la praxis odontológica. En edades tempranas la aparición de la caries y otros traumatismos dentales, propios de esta etapa de desarrollo del ser humano, es de gran relevancia para el profesional por su constante detección en consulta. Pese a la discusión científica en torno a la aparición de esta patología en edades tempranas, ésta se asocia a características sociales, culturales y económicas de las poblaciones e incluso al hábito del biberón, la placa bacteriana o los hábitos de higiene bucal. Esta controversia, así como las diversas patologías a las que debe enfrentarse el profesional serán abordadas en profundidad en este Experto Universitario.

Durante 6 meses, el alumnado que curse esta titulación podrá actualizar su conocimiento sobre los fundamentos de la Odontología Pediátrica, así como la patología y terapéutica de la caries dental, el diagnóstico de los traumatismos dentales y la patología y terapéutica de la pulpa dental. Todo ello con un contenido multimedia enriquecido por los video resúmenes de cada tema, los vídeos en detalle, los resúmenes interactivos y los casos clínicos reales aportados por los profesionales especializados que integran esta enseñanza.

Un programa en el que, además, el profesional contará con lecturas esenciales sobre estudios científicos, actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos, que le permitirán conocer el progreso que lleva durante el programa.

De esta forma, TECH brinda la oportunidad a todos los profesionales de la Odontología de cursar cómodamente una titulación universitaria, cuando y donde lo desee. Únicamente necesita de un ordenador o *Tablet* con conexión a internet para conectarse a la plataforma virtual y acceder desde el principio a todo el temario. De este modo, sin presencialidad, ni horarios fijos, el alumnado podrá distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades. Esto permitirá que compatibilice una enseñanza de alto nivel con otros ámbitos de su vida.

Como broche a una experiencia académica del máximo nivel, el programa incluye, además de un cuadro docente amplio y especializado en el área, la participación de una figura de reconocido prestigio en el ámbito internacional de la Odontología Pediátrica. Este experto ha accedido a colaborar con TECH en pro del avance de la profesión, elaborando 10 *Master Classes* exclusivas en las cuales compartirá sus estrategias de éxito, así como las técnicas que han logrado situarlo en la cúspide del sector en base a la cosecha continuada de éxitos en la terapéutica dental infantil y adolescente.

Este **Experto Universitario en Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico** 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

Un Experto Universitario que te permitirá ahondar en las diferentes técnicas utilizadas en terapia pulpar, así como los posibles materiales de obturación"

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 Master Classes exclusivas"

Una enseñanza 100% online donde poder ahondar en la caries dental y su abordaje en pacientes en edad temprana.

Un programa universitario dirigido a profesionales que busquen una enseñanza de calidad compatible con otros ámbitos de sus vidas.

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

Este programa da la oportunidad a los profesionales de la Odontología de actualizar sus conocimientos a través de una enseñanza que emplea el sistema *Relearning* con el que reducirá las horas de estudio. Así, al concluir este programa, el alumnado habrá logrado estar al tanto de las novedades en las técnicas de diagnóstico y tratamientos empleados en pacientes pediátricos con caries o traumatismos.





Un programa online con una biblioteca de recursos multimedia que te facilitará la actualización de conocimiento en la atención integral odontológica"

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 aprendizaje 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

Recicla tu conocimiento sobre la realización de apicogénesis en dientes permanentes en jóvenes"





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 enseñanza 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. Traumatismos Dentales: diagnóstico y terapéutica

- Reconocer las principales causas de traumatismo dental en la infancia
- Comprender la importancia fundamental de un correcto diagnóstico a la hora de determinar del tratamiento más adecuado
- Discernir las modificaciones necesarias en los procedimientos diagnósticos de los traumatismos en DT
- Explicar el diagnóstico de los traumatismos más frecuentes en dentición permanente joven
- Reconocer las diferencias entre los traumatismos acontecidos en los dientes temporales y en los dientes permanentes jóvenes
- Adquirir criterios para la elección del tratamiento a realizar en un diente temporal que ha sufrido un traumatismo dental
- Reflexionar sobre los objetivos terapéuticos a establecer en las diferentes situaciones de trauma dental que pueden presentarse en dientes temporales
- Aplicar el protocolo de controles periódicos establecido en función del tipo de traumatismo que el diente temporal haya sufrido
- Describir las distintas secuelas que un traumatismo dental en un diente permanente puede generar en él mismo o en el sucesor permanente



Módulo 3. Patología y terapéutica de la pulpa dental

- Aprender las características clínicas y radiologías de los diferentes estados pulpares en dentición temporal
- Aplicar el protocolo más adecuado para determinar el grado de afectación de la pulpa temporal
- Describir las diferentes técnicas utilizadas en terapia pulpar, así como los posibles materiales de obturación
- Explicar cómo y cuándo se realiza una protección pulpar en dientes temporales
- Explicar cómo y cuándo se realiza un tratamiento pulpar indirecto en dientes temporales
- Explicar cómo y cuándo se realiza una pulpotomía en dientes temporales
- Explicar cómo y cuándo se realiza una pulpectomía en dientes temporales
- Adquirir criterios para la elección del tratamiento a realizar en dientes permanentes jóvenes con alteraciones pulpares
- Definir cómo y cuándo se realiza un recubrimiento pulpar directo y un recubrimiento pulpar indirecto en dientes permanentes jóvenes
- Describir cómo y cuándo se realiza una apicogénesis en dientes permanentes jóvenes
- Explicar cómo y cuándo se realiza una apicoformación en dientes permanentes jóvenes

Módulo 4. Patología y Terapéutica de la caries dental

- Explicar los criterios de selección de la opción terapéutica adecuada en cada caso
- 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, en su filosofía de ofrecer a todo su alumnado una enseñanza de calidad y al alcance de todos, efectúa una selección cuidadosa de la dirección y equipo docente que integra cada una de sus titulaciones. En este caso, se ha tenido en cuenta la alta preparación y dilatada trayectoria en el ámbito de la Odontología Pediátrica y en la docencia de alto nivel. Así, el profesional que curse este programa tendrá a su disposición a un profesorado especializado y con experiencia, que verterá en el temario el saber más exhaustivo y actualizado en el campo de la Patología y Terapéutica Dental Integral.





Especialistas en Odontopediatría con amplia experiencia te acompañarán durante 6 meses, para que alcances tus metas”

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

- Odontopediatra en DentalFisio
- Profesor coordinador del área de Pediatría Dental en la Universidad Europea
- Coordinador de 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

Profesores

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. 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 i Odontología de la Universitat de València
- Profesora Asociada de Periodoncia Avanzada en la Universidad Europea de Valencia
- Profesora colaboradora de pregrado y postgrado en el Departamento de Periodoncia de la Facultad de Medicina i Odontología de la Universitat de València
- Doctora en Odontología por la Universitat de València
- Máster en Periodoncia por la Universitat de València
- Autora de varias publicaciones, comunicaciones y conferencias sobre periodoncia
- Miembro especialista de SEPA

Dr. Enciso Ripoll, Manuel Jesús

- Odontólogo en la Conselleria Sanitat Universal i Salut Pública
- Odontólogo en la clínica Dotor Puchol
- Odontólogo adjunto Hospital de Manises
- Odontólogo de Primaria en el Hospital de la Marina Denia
- Profesor Asociado de Medicina oral en la Universidad CEU Cardenal-Herrera
- Doctorado en Odontología por la Universitat de València
- Licenciado en Odontología por la Universitat de València
- Máster en Odontología Clínica Individual y Comunitaria
- Diploma en Periodoncia por la Universidad Complutense de Madrid
- Experto en Implantología Oral por la Universidad Católica de Valencia

Dra. Lozano Pajares, Melanie

- Directora médica y dentista pediátrica en la Clínica Dental Cuesta & 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 de la Sociedad Española de Odontopediatría
- Comunicaciones y ponencias en diferentes cursos y congresos a nivel Nacional



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 de la Universidad Cardenal-Herrera CEU
- Profesor Asociado de Periodoncia por la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad Cardenal-Herrera CEU
- Profesor Colaborador del Máster en Cirugía Oral e Implantologíade la Universidad Cardenal Herrera
- Máster en Odontología en Pacientes Especiales por la Universitat de València
- Máster en Cirugía Hospitalaria por la Universitat de València en el Hospital General Universitario
- Diploma en Periodoncia por la Universitat de València
- Miembro de la Sociedad Española de Odontoestomatología para pacientes con necesidades especiales (SEOENE)
- Miembro y socio de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)

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. Gatón Hernández, Patricia

- Odontóloga especializada en la intervención mínimamente invasiva y en el área Odontopediátrica
- Directora de la Formación avanzada en Odontología Multidisciplinar de Minina Intervención
- Directora del Curso Académico por módulos en Odontopediatría
- Profesora asociada de la Universitat de Barcelona
- Profesora invitada en la Universidad de Sau Paulo de Brasil
- Doctora en Odontología por la Universitat Internacional de Catalunya
- Postgrado en Odontopediatría en el Hospital Nens
- Postgrado en Odontología Estética por la Universitat de Barcelona
- Miembro del European Board de Minimun Intervention Dentistry

Dra. Serrano Martínez, Concepción

- Especialista en Odontología general y Estomatología
- Doctorado en Medicina y Cirugía General por la Facultad de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- 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 i Odontología por la Universitat de València
- Miembro de la Asociación DEBRA de España

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. Palma Carrió, Cristina

- Odontóloga especialista en Tratamiento Periodontal en la Clínica Dental Cristina Palma Carrió
- Docente de la Universitat de València 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

Dra. Haya Fernández, Maria Celia

- Especialista en Odontología General
- Profesora de Gerodontología y Medicina Bucal en la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud en la Universidad Cardenal-Herrera CEU
- 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 de la Sociedad Española de Medicina Oral
- Miembro de la Sociedad Española de Gerodontología
- Miembro del Centro de Estudios Odontológicos de Valencia

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 de Odontología en Pacientes Especiales por la Universidad de Valencia
- Máster en Implantología y Rehabilitación Oral por la ESORIB
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas 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. López Zamora, Maria Isabel

- Odontóloga especialista en Pediatría
- Graduada en Odontología por la Universidad Cardenal-Herrera CEU
- Máster en Odontopediatría Integral por la Universidad Cardenal-Herrera CEU
- 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)

Dr. Manzano, Alberto

- Director de la consultoría estratégica Plan Synergia y dentista
- 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 i Odontologia de la Universitat de València
- Licenciado en Odontología por la Facultat de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- Máster Universitario en Patología y Terapéutica Dental por la Facultad de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- 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. 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 Universitat de València
- Licenciada en Odontología por la Universitat de València
- Postgrado en Odontología en Pacientes Especiales: Discapacitados Físicos Y Psíquicos Y Pacientes Medicamente Comprometido por la Universitat de València
- Postgrado en Odontología en el Bebé por la Universidad Científica del Sur
- Postgrado en Odontología Pediátrica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia

Dr. Mut Ronda, Salvador

- Oficial de Farmacia Salvador Mut
- Director del Máster Universitario en Bioética en la 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

Dr. Ureña Cirret, Jose 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 de 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 University of Michigan
- Mini-residencia en Materiales Adhesivos en la University of Minnesota

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

Dra. Negre Barber, Adela

- Odontóloga especialista en salud bucodental y prevención
- Profesora asociada en la Universitat de València en la asignatura de Odontología Preventiva y Comunitaria I y II
- Graduada en Odontología por la Facultat de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- Doctora en Odontología por la Facultat de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- Máster Oficial Universitario en Ciencias Odontológicas por la Facultat de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- Máster en Odontología Clínica Individual y Comunitaria por la Facultat de Medicina i Odontologia de la Universitat de València y la Fundación Universidad-Empresa (ADEIT)
- Comunicaciones en diversos congresos (SESPO, SEOP)
- Premio mejor comunicación novel SEOP 2015

Dña. 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 2º Foro Nacional de Investigación Odontológica



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 la Facultad de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- Doctora en Odontología por la Facultad de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- Licenciada en Odontología por la Facultad de Medicina i Odontologia de la Universitat de València
- Máster en Odontología Estética por la Facultad de Medicina i Odontologia de la Universitat de València y la Fundación Universidad-Empresa (ADEIT)
- Máster en Ciencias Forenses por la Facultad de Medicina i Odontologia de la Universitat de València y la Fundación Universidad-Empresa (ADEIT)
- Publicaciones de varios artículos científicos en revistas JCR

Dra. Segarra Ortells, Cristina

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

Dra. Savall Orts, Maria

- 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 Lluis Alcanyis de la Universitat de València
- Grado en Odontología en la Facultad de Medicina i Odontología por la Universitat de València
- Máster en Medicina y Cirugía Bucal en la Facultad de Medicina i Odontología por la Universitat de València
- Máster en Odontología Estética Adhesiva y Mínimamente Invasiva en la Facultad de Medicina i Odontología por la Universitat de València
- Postgrado en Oclusión, Disfunción Temporomandibular y Dolor Orofacial por la Sociedad Catalana de Odontología y Estomatología (SCOE)

Dra. Cruz Pamplona, Marta

- Especialista odontológica general en la clínica privada
- Profesora asociada de Medicina oral en la CEU
- 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 CEU
- Máster de Medicina y Cirugía Bucal por la Universitat de València
- Diploma de Medicina Oral por el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Dra. Muwaquet Rodríguez, Susana

- Especialista en Odontología y Estomatología Estética
- Dentista en Dentalcarlet
- 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 de Medicina Forense en la Facultad de Medicina i Odontología de la Universitat de València
- Título de Experto en Cirugía y Prótesis Sobre Implantes en el Centro Europeo de Ortodoncia (CEOSA)
- Miembro de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)
- Miembro de la Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC)
- Miembro de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)
- Autora de varios artículos, posters y comunicaciones

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 Odontopediatria de la UCM
- Profesora Asociada del Departamento de Estomatología IV de la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid

- Doctora en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid
- Magister 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 Región

Dra. Sastriques Mateu, Cristina

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

Dra. Ramírez Mendoza, Jeannette

- Odontopediatra con dedicación exclusiva a bebés, niños y adolescentes
- Profesor investigador del Posgrado de Ortodoncia y Odontopediatría de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Directora del Cuerpo Académico en Odontología Infantil de la DACS-UJAT
- 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

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico"

04

Estructura y contenido

El temario de este programa ha sido elaborado por un equipo docente especializado, en el que, a lo largo de las 500 horas lectivas que conforman esta titulación, se desarrollarán los conceptos claves de los fundamentos de la Odontología Pediátrica. Asimismo, a lo largo de los 4 módulos que integran este plan de estudio, el alumnado podrá renovar su saber sobre la patología de la caries dental, los traumatismos y la patología y terapéutica de la pulpa dental. Todo ello con el material didáctico más innovador en el ámbito académico y con un sistema de enseñanza, basado en la reiteración de contenido, que permite al alumnado avanzar de un modo más natural.





Un temario exhaustivo que te permitirá profundizar en los estudios más recientes sobre la caries y los traumatismos dentales en etapa infantil"

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. Estadíos 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. Traumatismos Dentales: diagnóstico y terapéutica

2.1. Diagnóstico, clasificación y examen del paciente traumatizado
2.2. Manejo de fracturas en dentición joven
2.3. Manejo de luxaciones en dentición joven
2.4. Manejo de avulsiones en dentición joven
2.5. Manejo de trauma en dentición temporal

Módulo 3. Patología y terapéutica de la pulpa dental

3.1. Patología pulpar en dentición temporal (DT)
  3.1.1. Peculiaridades de los dientes temporales en relación a la afectación pulpar
  3.1.2. Evolución posteruptiva de la pulpa de los dientes temporales
  3.1.3. Características del órgano dentino-pulpar en DT
  3.1.4. Diagnóstico
    3.1.4.1. Factores generales: patologías que contraindican el tratamiento pulpar
    3.1.4.2. Factores regionales
    3.1.4.3. Factores locales
  3.1.5. Historia de dolor
    3.1.5.1. Dolor estimulado, térmico/químico, intermitente
    3.1.5.2. Dolor espontaneo, nocturno, prolongado
    3.1.5.3. Examen clínico: de la mucosa, de los dientes. Confiabilidad de las pruebas de vitalidad pulpar
    3.1.5.4. Examen radiológico: información que aporta
    3.1.5.5. Clasificación
      3.1.5.5.1. Condicionantes en niños
      3.1.5.5.2. Pulpa sana: clínica y radiología
      3.1.5.5.3. Pulpitis reversible: clínica y radiología
      3.1.5.5.4. Pulpitis irreversible: clínica y radiología
      3.1.5.5.5. Necrosis pulpar: clínica y radiología
3.2. Terapéutica pulpar en dientes temporales
  3.2.1. Protección pulpar
    3.2.1.1. Indicaciones: objetivos
  3.2.2. Tratamiento pulpar indirecto
    3.2.2.1. Indicaciones
    3.2.2.2. Objetivos
    3.2.2.3. Claves
    3.2.2.4. Procedimiento
  3.2.3. Pulpotomía
    3.2.3.1. Concepto
    3.2.3.2. Objetivo
    3.2.3.3. Indicaciones y contraindicaciones
    3.2.3.4. Fármacos que actúan sobre la pulpa: tipos y modo de acción
    3.2.3.5. Procedimiento
    3.2.3.6. Reconstrucción de la corona remanente
  3.2.4. Pulpectomía
    3.2.4.1. Concepto
    3.2.4.2. Objetivo
    3.2.4.3. Indicaciones y contraindicaciones
    3.2.4.4. Materiales para la obturación de los conductos. Requisitos, tipos y modo de acción
  3.2.5. Procedimiento
  3.2.6. Reconstrucción de la corona remanente
3.3. Patología pulpar en dentición permanente joven (DPJ)
  3.3.1. Valoración del estado pulpar
    3.3.1.1. Antecedentes
    3.3.1.2. Exploración clínica
    3.3.1.3. Exploración radiográfica
    3.3.1.4. Pruebas de vitalidad
    3.3.1.5. Evaluación directa pulpar
  3.3.2. Determinación del pronóstico del diente afectado

3.4. Terapéutica pulpar en dientes permanentes jóvenes
- 3.4.1. Recubrimiento pulpar indirecto
  - 3.4.1.1. Objetivos
  - 3.4.1.2. Contraindicaciones
  - 3.4.1.3. Procedimiento
  - 3.4.1.4. Criterios de éxito o de fracaso del tratamiento en su evolución
- 3.4.2. Recubrimiento pulpar directo
  - 3.4.2.1. Objetivos
  - 3.4.2.2. Contraindicaciones
  - 3.4.2.3. Procedimiento
  - 3.4.2.4. Criterios de éxito o de fracaso del tratamiento en su evolución
- 3.4.3. Apicoformación
  - 3.4.3.1. Objetivos
  - 3.4.3.2. Contraindicaciones
  - 3.4.3.3. Procedimiento
  - 3.4.3.4. Controles periódicos
  - 3.4.3.5. Criterios de éxito o de fracaso del tratamiento en su evolución
- 3.4.4. Apicogénesis
  - 3.4.4.1. Objetivos
  - 3.4.4.2. Contraindicaciones
  - 3.4.4.3. Procedimiento
  - 3.4.4.4. Controles periódicos
  - 3.4.4.5. Criterios de éxito o de fracaso del tratamiento en su evolución

Módulo 4. Patología y Terapeutica de la caries dental

4.1. La caries dental: etiología, patogenia y manifestaciones clínicas
- 4.1.1. Concepto de enfermedad de caries
- 4.1.2. Relevancia de la enfermedad de caries en la actualidad
- 4.1.3. Factores etiológicos de la enfermedad de caries
  - 4.1.3.1. Factores relativos al huésped: los dientes y la saliva
  - 4.1.3.2. Factores relativos a la microbiología de la placa bacteriana
  - 4.1.3.3. Factores relativos a la dieta: factores dependientes del alimento ingerido. Factores dietéticos dependientes del individuo
  - 4.1.3.4. Factores dependientes del contexto cultural y socioeconómico del individuo
- 4.1.4. Patogenia de la lesión de caries
  - 4.1.4.1. Proceso de desmineralización/remineralización. El pH crítico
  - 4.1.4.2. La regulación oral de las fluctuaciones del pH y la remineralización
- 4.1.5. Manifestaciones clínicas de la lesión de caries
  - 4.1.5.1. Las lesiones incipientes de caries
  - 4.1.5.2. Las lesiones cavitadas de caries
- 4.1.6. Epidemiologia de la caries dental
  - 4.1.6.1. Caries en dentición primaria
  - 4.1.6.2. Caries en dentición mixta
  - 4.1.6.3. Caries en dentición permanente joven

4.2. Diagnóstico de la caries dental
- 4.2.1. Detección y diagnóstico de las lesiones de caries
  - 4.2.1.1. Métodos que no requieren soporte tecnológico: método visual y método táctil
  - 4.2.1.2. 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
  - 4.2.1.3. La valoración de la actividad de la lesión: sistema ICDAS
  - 4.2.1.4. Determinación del riesgo de caries del paciente

4.3. Caries de la primera infancia. *Early Childhood Caries*. (ECC)
- 4.3.1. La alimentación hasta los 6 meses de vida
  - 4.3.1.1. Lactancia materna exclusiva a demanda: su influencia en el desarrollo raneofacial. Beneficios
  - 4.3.1.2. El biberón: indicaciones y consecuencias de su uso
- 4.3.2. El proceso de erupción: cronograma
- 4.3.3. Las funciones de la dentición temporal
- 4.3.4. La alimentación después de la erupción del primer diente: ablactación
- 4.3.5. La alimentación tras la erupción del segundo molar temporal
- 4.3.6. Lactancia materna prolongada: concepto y riesgos
- 4.3.7. Caries de la primera infancia
  - 4.3.7.1. Concepto
  - 4.3.7.2. Tipos
  - 4.3.7.3. Hábitos de transmisibilidad y ventana de infectividad
  - 4.3.7.4 Características: de rápida progresión: razones
  - 4.3.7.5. Consecuencias

4.4. Remineralización terapéutica de las lesiones incipientes de caries
- 4.4.1. Objetivos y requisitos de la remineralización terapéutica
- 4.4.2. Productos y sistemas de remineralización
  - 4.4.2.1. El flúor: mecanismo de acción para la remineralización
  - 4.4.2.2. Los complejos de fosfopéptidos de la caseína y fosfato de calcio amorfo (CPP-ACP): naturaleza, mecanismos de acción, presentaciones y modo de empleo
  - 4.4.2.3. 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
  - 4.4.2.4. Productos alternativos para favorecer la remineralización

4.5. Tratamiento de las lesiones cavitadas de caries: principios
- 4.5.1. Objetivos de la operatoria dental en niños
- 4.5.2. Factores que modifican la operatoria dental en niños
  - 4.5.2.1. Conducta
  - 4.5.2.2. Desarrollo de la dentición
  - 4.5.2.3. Extensión y profundidad de las lesiones cavitadas de caries
  - 4.5.2.4. Estado sistémico del paciente
  - 4.5.2.5. Características morfológicas de los dientes temporales
- 4.5.3. Principios de la Odontología mínimamente invasiva
  - 4.5.3.1. Eliminación del mínimo tejido dental necesario
  - 4.5.3.2. Preservación de la vitalidad pulpar
  - 4.5.3.3. Empleo de materiales bioactivos
- 4.5.4. Aislamiento absoluto
  - 4.5.4.1. Objetivos
  - 4.5.4.2. Materiales y su adaptación a niños: dique, clamps y arco de Young
  - 4.5.4.3. Técnicas de colocación según edad: preescolares, escolares y dolescentes

4.6. Selladores de fosas y fisuras (SFF). Restauraciones preventivas de resinas (RPR)
- 4.6.1. Introducción. Antecedentes históricos de los selladores de fisuras
  - 4.6.1.1. Tipos de fisuras
  - 4.6.1.2. Propiedades cariostáticas
  - 4.6.1.3. Tipos de selladores
  - 4.6.1.4. Selección de pacientes: indicaciones y contraindicaciones
  - 4.6.1.5. Técnica para su colocación
  - 4.6.1.6. Como evitar la fractura y caída de los selladores de fisuras
- 4.6.2. Restauraciones preventivas de resinas (RPR)
  - 4.6.2.1. Concepto
  - 4.6.2.2. Tipos
  - 4.6.2.3. Técnica para su colocación

4.7. Tratamiento restaurativo atraumático (TRA). Restauraciones terapéuticas provisionales (RTP)
- 4.7.1. Introducción. Concepto
- 4.7.2. Principios del tra y su evolución a RTP

4.8. Tratamiento de las lesiones cavitadas de caries. Materiales
- 4.8.1. Materiales para la protección pulpar
  - 4.8.1.1. Hidróxido de calcio: mecanismo de acción. Indicaciones. Ventajas y desventajas
- 4.8.2. Ionómero de vidrio: autopolimerizable y fotopolimerizable
  - 4.8.2.1. Nuevos materiales bioactivos

4.8.3. Materiales para la restauración dentaria
4.8.3.1. Ionómero de vidrio restaurador: características, indicaciones, contraindicaciones, ventajas, inconvenientes y modo de empleo
4.8.3.2. Resinas compuestas o composites: concepto y tipos
4.8.3.3. Principios de uso
4.8.3.4. Preparación de la estructura dentaria remanente para el empleo de composites: adhesivos dentinarios: tipos disponibles actualmente y criterios de selección

4.9. Tratamiento de grandes lesiones de caries cavitadas en Odontopediatría
4.9.1. Lesiones complejas en dientes temporales y permanentes
4.9.1.1. Características y consecuencias
4.9.1.2. Opciones de tratamiento en dentición temporal y permanente
4.9.2. Tratamiento de molares: coronas preformadas
4.9.2.1. Indicaciones. Ventajas y desventajas
4.9.2.2. Tipos: coronas preformadas metálicas. Coronas estéticas pediátricas
4.9.2.3. Técnica de preparación, adaptación y cementado de las coronas metálicas Coronas defectuosas y complicaciones
4.9.2.4. Técnica de preparación y cementado de las coronas estéticas pediátricas y cementado
4.9.2.5. Coronas defectuosas y complicaciones
4.9.3. Tratamiento de dientes anteriores
4.9.3.1. Coronas preformadas de acetato: indicaciones y contraindicaciones, procedimiento, complicaciones
4.9.3.2. Coronas pediátricas estéticas. Técnica de preparación dentaria de la corona pediátrica estética y cementado
4.9.3.3. Coronas defectuosas y complicaciones
4.9.4. Tratamiento de dientes anteriores
4.9.4.1. Coronas preformadas de acetato
4.9.4.2 Indicaciones y contraindicaciones





Actualiza tus conocimientos sobre patología dental en pacientes pediátrico de un modo más sencillo gracias al sistema Relearning empleado en TECH”

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.



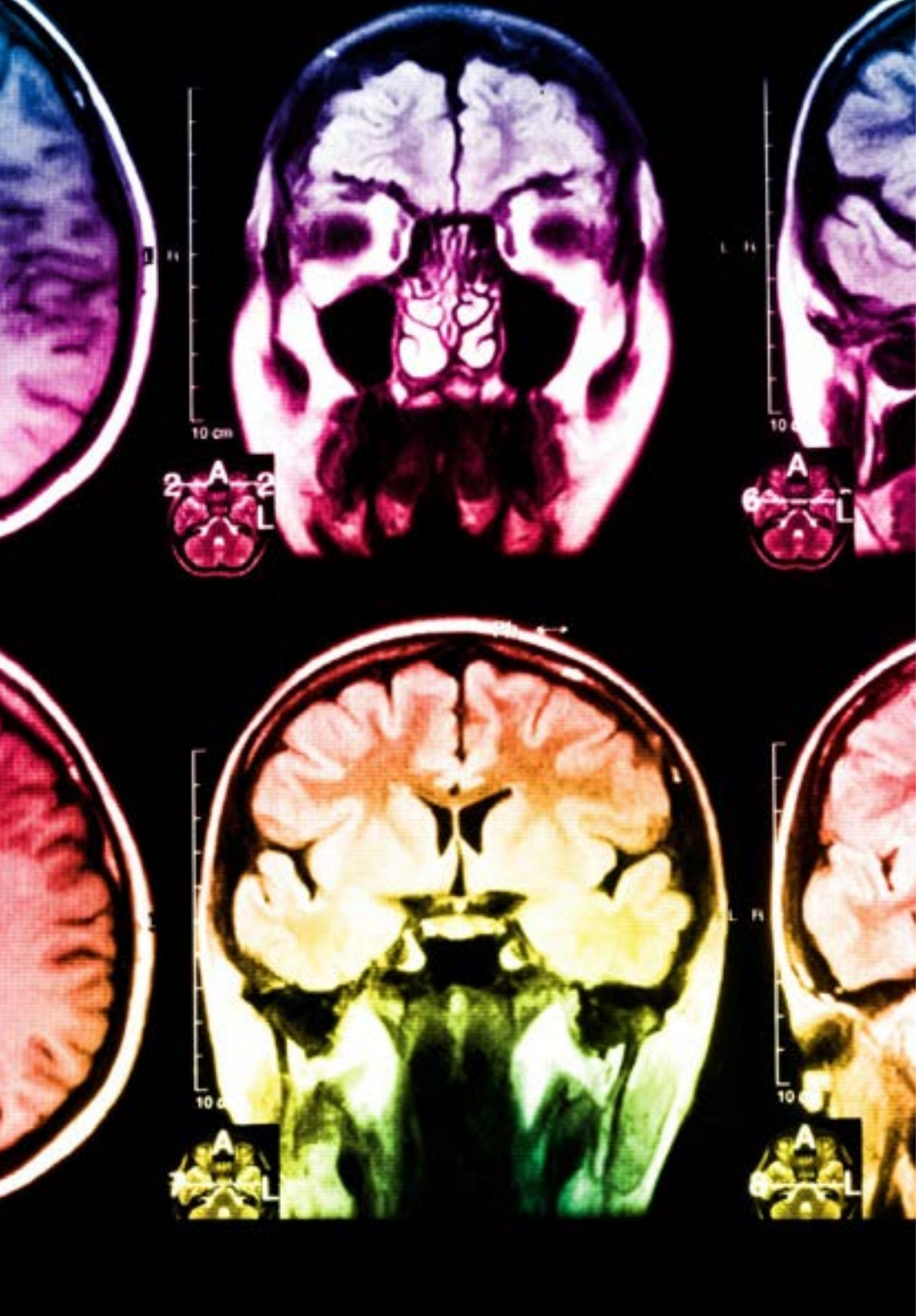
Relearning Methodology

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.

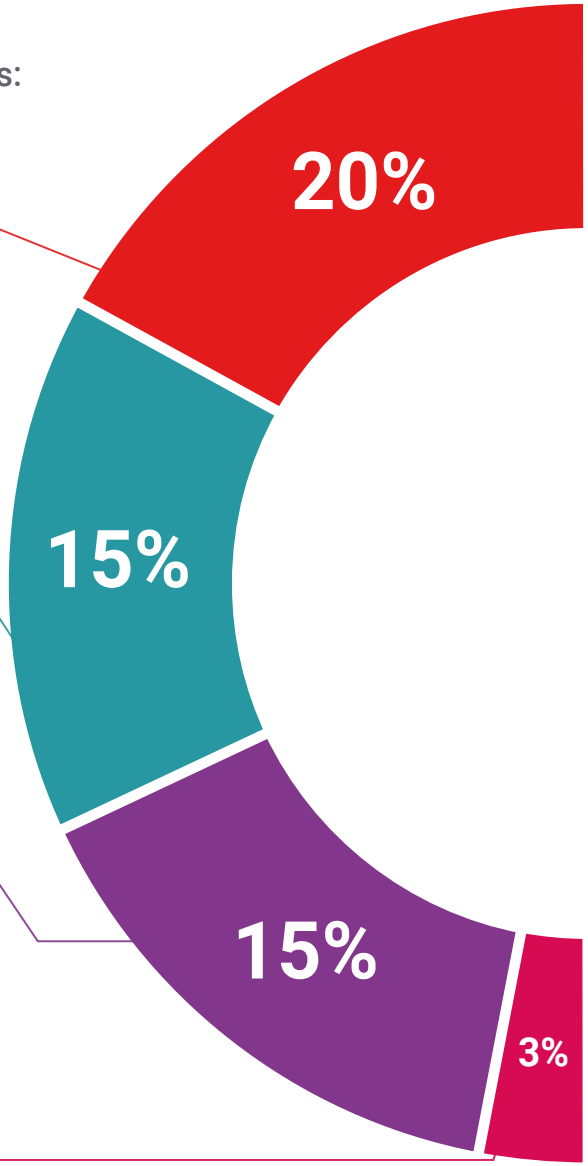
Resúmenes interactivos

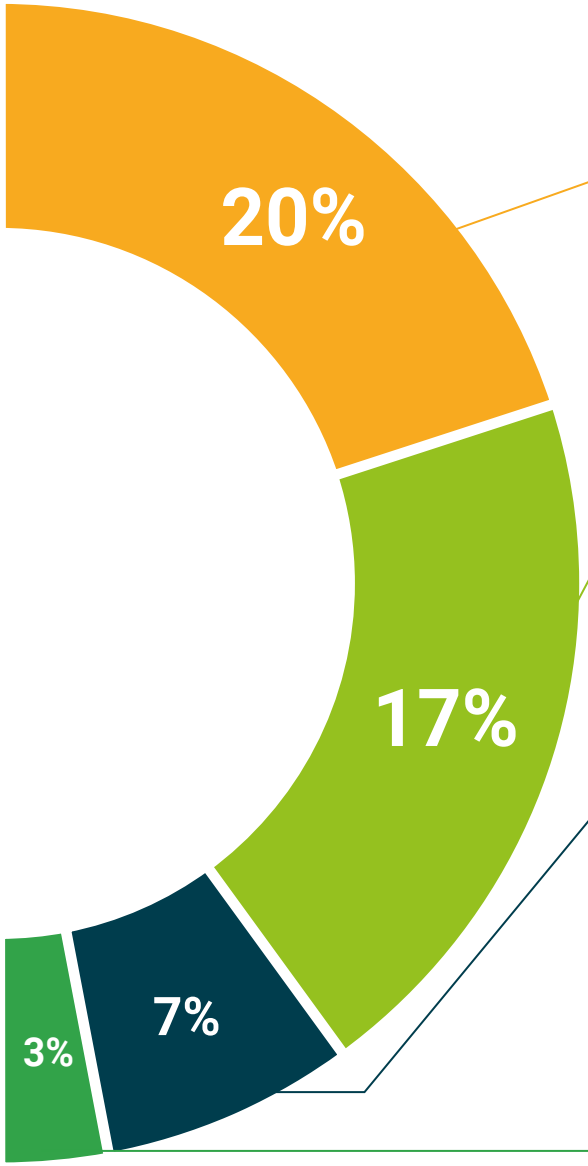
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico**

N.º Horas Oficiales: **500 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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 500 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

Experto Universitario

Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **500 h.**

Experto Universitario

Patología y Terapéutica Dental Integral en el Paciente Pediátrico



tech universidad tecnológica