

Máster Semipresencial

Periodoncia y Cirugía Mucogingival





Máster Semipresencial Periodoncia y Cirugía Mucogingival

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/master-semipresencial/master-semipresencial-periodoncia-cirugia-mucogingival

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

¿Por qué cursar este
Máster Semipresencial?

pág. 8

03

Objetivos

pág. 12

04

Competencias

pág. 18

05

Dirección del curso

pág. 22

06

Estructura y contenido

pág. 32

07

Prácticas Clínicas

pág. 42

08

¿Dónde puedo hacer
las prácticas Clínicas?

pág. 48

09

Metodología

pág. 58

10

Titulación

pág. 66

01

Presentación

La gingivitis se ha convertido en una enfermedad bucal que afecta a casi el 50% de los niños en edad escolar y al 70% de la población adulta. Por otra parte, se considera a la periodontitis como la responsable de más del 30% de las extracciones dentarias realizadas en adultos. Lo anterior, hace fundamental que los profesionales de la salud dedicados a este campo se encuentren al tanto de los avances en los procedimientos médicos que ayudan a mejorar la salud bucal de sus pacientes. Por eso, se cuenta con este Máster Semipresencial, con el que los estudiantes llevarán a la práctica presencial en un centro especializado la teoría anteriormente aprendida de forma 100% online.





“

Si quieres ser un odontólogo especializado en periodoncia, debes conocer los procedimientos regenerativos que ayudan a recuperar la salud de las encías”

La periodoncia es una especialidad médico-quirúrgica que estudia, previene, diagnostica y trata las enfermedades que afectan las estructuras que dan soporte a los dientes. Los profesionales en este campo tienen la prioridad de mantener y preservar tanto la función como el aspecto estético de la dentadura y los tejidos subyacentes.

En este sentido, empiezan realizando una exploración, mediante un sondaje de las encías y la separación de los dientes para determinar el grado de la enfermedad. Lo anterior es indispensable para establecer un tratamiento adecuado, el cual puede estar orientado a eliminar el sarro y la placa acumulada y recomendar una rutina de cepillado correcta. En casos más graves, se realiza un curetaje bajo anestesia o una cirugía que permita colocar un implante y ortodoncia.

Este Máster Semipresencial revisará todas las modalidades de diagnóstico, tratamiento y mantenimiento periodontal y periimplantario, aportando al estudiante una actualización en los conocimientos de la disciplina. Los alumnos encontrarán un programa que recorre desde la etiopatogenia de las enfermedades periodontales, pasando por las terapéuticas básicas y quirúrgicas, sin olvidar los novedosos enfoques de la terapia regenerativa en periodoncia. Asimismo, se aportarán los enfoques en diagnóstico y tratamiento implantológico.

Lo anterior, adquirido a través de una metodología 100% online, se complementará con una serie de prácticas en un centro de prestigio en este campo, lo cual ayudará a ejercitar de manera inmediata todo lo aprendido. Esto constituye un punto a favor del programa, ya que le brindará la oportunidad de aprender, en un entorno controlado y supervisado, todos los procedimientos, protocolos y tratamientos que se deben aplicar en una praxis laboral real.

Asimismo, el especialista contará con la oportunidad de acceder a 10 *Masterclasses* adicionales, de la mano de un destacado experto internacional en Odontología y Periodoncia. Esta propuesta facilitará al profesional mantenerse al día con las últimas y más vanguardistas herramientas y técnicas quirúrgicas, respaldadas por la garantía de calidad de TECH.

Este **Máster Semipresencial en Periodoncia y Cirugía Mucogingival** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por profesionales de la odontología, expertos en Periodoncia y Cirugía Mucogingival y profesores universitarios de amplia experiencia
- ◆ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Las novedades sobre endodoncia y microcirugía apical
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su hincapié en metodologías innovadoras en Periodoncia y Cirugía Mucogingival
- ◆ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ◆ Además, podrás realizar una estancia de prácticas en uno de los mejores centros clínicos



Perfecciona tus conocimientos en Cirugía Mucogingival y Periodoncia a través de 10 exclusivas Masterclasses, elaboradas por un referente internacional en el campo de la Odontología y la Periodoncia”

“

Conviértete en el profesional del mañana realizando técnicas quirúrgicas de elevación sinusal tras un trauma dental”

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la odontología que requieran desarrollar sus habilidades en Periodoncia y Cirugía Mucogingival. Los contenidos están basados en la última evidencia científica y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica odontológica, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del paciente.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de odontología un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Realiza procedimientos regenerativos tras la exodoncia de dientes incluidos que han afectado la inserción periodontal gracias a esta titulación.

Cursando este programa, podrás realizar procedimientos quirúrgicos acompañado de un profesional que te guiará paso a paso para alcanzar el éxito.



02

¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

En el ámbito de la odontología, tan necesario es conocer las últimas técnicas y los últimos procedimientos para el tratamiento de las enfermedades periodontales como aplicarlas adecuadamente en un entorno real de trabajo. Por ello, TECH ha creado una novedosa titulación, que permite al estudiante compatibilizar el aprendizaje teórico en el campo de la Periodoncia y Cirugía Mucogingival con una estancia práctica de 3 semanas en un centro clínico de alto nivel. Gracias a ello, alcanzará unas competencias con una gran utilidad en su praxis odontológica diaria.





“

Esta oportunidad que te ofrece TECH te permitirá compatibilizar el mejor aprendizaje teórico del mercado en Periodoncia y Cirugía Mucogingival con una excelente estancia práctica en un entorno clínico de prestigio”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El mundo de la Periodoncia y Cirugía Mucogingival ha experimentado numerosas modificaciones en los últimos tiempos gracias al surgimiento de actualizadas técnicas para la detección, el tratamiento o el mantenimiento de patologías periodontales. Debido a esto, TECH ha apostado por crear esta titulación, con la que el odontólogo dominará de una forma teórico-práctica todos estos avances.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores expertos

Este Máster Semipresencial es dirigido e impartido por un cuadro docente conformado por expertos en activo en el campo de la Periodoncia y Cirugía Mucogingival, por lo que los contenidos didácticos que le brindarán al alumno estarán completamente actualizados. De igual modo, en su fase práctica se integrará en un excelso equipo de profesionales que le otorgarán las competencias más útiles en esta rama odontológica.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para la realización de las prácticas de sus Másteres Semipresenciales. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de la Periodoncia y Cirugía Mucogingival. De esta manera, podrá comprobar el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando siempre las últimas tesis y postulados científicos en su praxis de trabajo.





4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

En la actualidad, existen numerosos programas académicos cuya carga lectiva es ineficiente y carece de aplicabilidad real en el trabajo. Ante esta situación, TECH ha creado una titulación que permitirá al estudiante combinar un excelente y actualizado aprendizaje teórico con una estancia práctica en una clínica de prestigio, para garantizar la utilidad de las aptitudes adquiridas.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

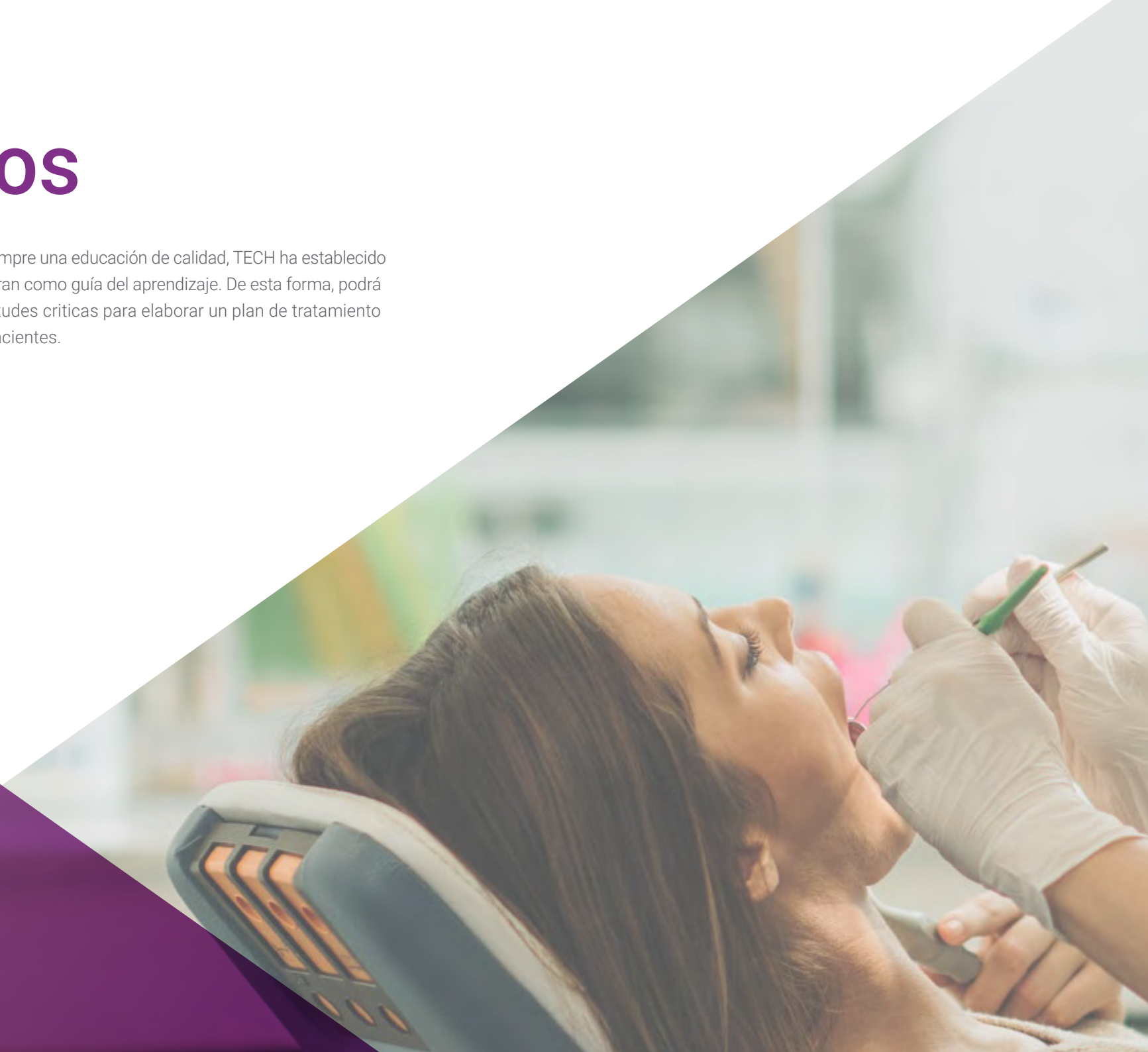
TECH ofrece las posibilidades de realizar la fase práctica de esta titulación en centros de envergadura internacional. De esta forma, el experto podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en clínicas de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad única que solo TECH podría ofrecer.



Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas

03 Objetivos

En su búsqueda de proporcionar siempre una educación de calidad, TECH ha establecido una serie de objetivos que funcionaran como guía del aprendizaje. De esta forma, podrá desarrollar sus capacidades y aptitudes criticas para elaborar un plan de tratamiento acorde a las necesidades de los pacientes.



“

Realizando este programa desarrollarás un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada”



Objetivo general

- El objetivo general que tiene el Máster Semipresencial en Periodoncia y Cirugía Mucogingival es el de lograr que el profesional actualice sus conocimientos teórico-prácticos en las distintas áreas de la periodoncia y la implantología, a través de la odontología basada en la evidencia científica

“

Con este programa te convertirás en un odontólogo integral, conociendo todos los pasos que involucra el tratamiento de pacientes”





Objetivos específicos

Módulo 1. Periodoncia básica

- ♦ Explicar la anatomía macroscópica y microscópica del periodonto, de los maxilares y los tejidos anejos y saber aplicar estos conocimientos en el diagnóstico y tratamientos periodontales e implantológicos
- ♦ Describir la biología de la osteointegración y ser capaz de establecer las diferencias biológicas entre los tejidos periodontales y periimplantarios
- ♦ Realizar la historia clínica pre-quirúrgica, interacciones farmacológicas y las técnicas radiológicas para el diagnóstico periodontal
- ♦ Analizar la etiopatogenia y epidemiología de las enfermedades periodontales, así como los mecanismos de respuesta inmunitaria y el papel de los mediadores celulares y moleculares en la evolución de la periodontitis

Módulo 2. Enfermedades periodontales

- ♦ Conocer las distintas lesiones gingivales inflamatorias no inducidas por placa
- ♦ Definir las enfermedades sistémicas que están relacionadas y pueden interferir con el manejo de las periodontitis
- ♦ Establecer la clasificación y etiología de las lesiones por origen endodóntico

Módulo 3. Examen, diagnóstico y plan de tratamiento

- ♦ Identificar los antecedentes dentales, sociales, familiares, tabaquismos, hábitos de higiene del paciente con enfermedad periodontal
- ♦ Aprender a realizar una exploración intraoral y radiográfica
- ♦ Conocer los pasos para diagnosticar lesiones periodontales

Módulo 4. Tratamiento periodontal básico no quirúrgico. Fase inicial

- ♦ Realizar un control mecánico de la placa supragingival, por medio de cepillado y la limpieza interdental
- ♦ Evaluar el riesgo de los dientes del paciente mediante un examen y reevaluación continua

Módulo 5. Tratamiento periodontal quirúrgico. Cirugía periodontal.

Terapia de acceso

- ♦ Identificar las técnicas para la reducción de la bolsa periodontal, utilizando distintos colgajos como el Widman, Neumann, cuña distal, entre otros
- ♦ Conocer las pautas generales en cirugía periodontal

Módulo 6. Tratamiento periodontal reconstructivo I: regeneración periodontal. RTG

- ♦ Identificar los procedimientos regeneradores como el raspado y alisado radicular y cirugías de colgajo-nueva inserción
- ♦ Conocer la aplicación clínica de RTG, realizando un diseño de colgajo y suturando las membranas

Módulo 7. Tratamiento periodontal reconstructivo II: cirugía periodontal.

Tratamiento de las lesiones de furcación

- ♦ Determinar el diagnóstico y tratamiento de las piezas dentales por medio de un periodontograma y pruebas radiográficas
- ♦ Indicar el tratamiento para distintos tipos de lesiones dependiendo el grado de estas
- ♦ Realizar un pronóstico de las lesiones de furcación

Módulo 8. Tratamiento periodontal reconstructivo III: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Principios básicos

- ♦ Conocer la etiopatogenia y prevalencia de las alteraciones mucogingivales
- ♦ Realizar un diagnóstico e indicaciones en cirugía mucogingival, estableciendo criterios de actuación en el paciente pediátrico, joven y adulto
- ♦ Aprender cuáles son las suturas, el instrumental quirúrgico y los cuidados postoperatorios

Módulo 9. Tratamiento periodontal reconstructivo IV: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Autoinjertos y colgajos desplazados para el recubrimiento radicular

- ♦ Conocer el paso a paso de un autoinjerto libre epitelizado
- ♦ Identificar las indicaciones, ventajas e inconvenientes y técnica de los colgajos desplazados

Módulo 10. Tratamiento periodontal reconstructivo V: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Técnicas bilaminares para el recubrimiento radicular

- ♦ Conocer las técnicas quirúrgicas de obtención del injerto de tejido conectivo
- ♦ Realizar injertos de tejido conectivo asociados a colgajos desplazados
- ♦ Identificar los tipos de Biomateriales sustitutivos del injerto autólogo

Módulo 11. Tratamiento periodontal reconstructivo VI: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Cirugía plástica correctora

- ♦ Conocer el proceso de Alargamiento quirúrgico de la corona dentaria
- ♦ Identificar el tratamiento de las abrasiones y caries cervicales asociadas a la recesión gingival
- ♦ Establecer la etiología y clasificación de los defectos de reborde alveolar

Módulo 12. Implantología y osteointegración

- ♦ Realizar una revisión histórica y terminología genérica de los implantes dentales
- ♦ Establecer las distintas fases de la biología de la osteointegración
- ♦ Permitir al estudiante conocer la histología del tejido óseo, del periodonto y del tejido periimplantario

Módulo 13. Cirugía mucogingival en implantología

- ♦ Conocer las diferencias morfológicas entre los tejidos blandos periodontales y periimplantarios
- ♦ Identificar la influencia del biotipo gingival y la encía queratinizada en implantología
- ♦ Comprender las técnicas existentes detrás de una reconstrucción de tejidos simultánea a la colocación de implantes

Módulo 14. Periimplantitis

- ♦ Conocer las diferencias estructurales entre los tejidos periimplantarios y periodontales
- ♦ Aplicar distintos tratamientos para las enfermedades periimplantarias



Módulo 15. Periodoncia y endodoncia

- ♦ Desarrollar las interacciones entre la enfermedad pulpar y la enfermedad periodontal
- ♦ Determinar los pasos para realizar el abordaje adecuado de un trauma dental
- ♦ Revisar las distintas lesiones y el diagnóstico para estas

Módulo 16. Periodoncia, ortodoncia y oclusión

- ♦ Analizar las indicaciones y contraindicaciones del tratamiento ortodóntico en el paciente periodontal
- ♦ Identificar las ventajas e inconvenientes de las fuerzas ortodónticas en el paciente con periodontitis controlada
- ♦ Conocer el movimiento dental ortodóntico en paciente con destrucción del tejido periodontal

Módulo 17. Láser en periodoncia

- ♦ Introducir al estudiante en el empleo del láser en periodoncia por medio de su evolución histórica
- ♦ Detallar las indicaciones y aplicaciones del láser en periodoncia

Módulo 18. Mantenimiento del paciente periodontal e implantológico

- ♦ Determinar el protocolo para el mantenimiento del paciente periodontal
- ♦ Identificar el protocolo para el mantenimiento del paciente implantado
- ♦ Realizar estrategias preventivas y terapéuticas

04 Competencias

Tras superar las evaluaciones de este programa, el estudiante estará capacitado para afrontar los retos laborales que este campo demanda de los odontólogos especializados en periodoncia. Asimismo, habrá desarrollado una serie de aptitudes que favorecerán la creación de un plan de acción y tratamiento en pacientes con lesiones graves.





“

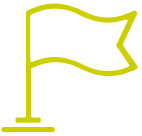
Con este Máster Semipresencial adquirirás una serie de competencias fundamentales para los odontólogos que desean estar actualizados en Periodoncia y Cirugía Mucogingival”



Competencias generales

- ♦ Aplicar sus conocimientos a su trabajo de una forma profesional y resolver satisfactoriamente los problemas que puedan surgir dentro de su campo
- ♦ Reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole científica o ética
- ♦ Transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- ♦ Reconocer el papel del odontólogo en las acciones de prevención y protección ante enfermedades bucales, así como en el mantenimiento y promoción de la salud, tanto a nivel individual como comunitario
- ♦ Comprender y reconocer los aspectos sociales y psicológicos relevantes en el tratamiento de pacientes





Competencias específicas

- ♦ Elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada, siendo competente en el reconocimiento de las situaciones que requieran una atención odontológica urgente
- ♦ Conocer y aplicar el tratamiento básico de las patologías periodontales más habitual en pacientes de todas las edades
- ♦ Evaluar el periodonto, estableciendo un diagnóstico, un pronóstico y formulando un plan de tratamiento periodontal
- ♦ Manejar las indicaciones, contraindicaciones, efectos adversos, interacciones y posología de los fármacos antiinflamatorios, analgésicos y antibióticos de empleo en periodoncia
- ♦ Aplicar las técnicas radiológicas para el diagnóstico
- ♦ Dominar los fundamentos de la terapia periodontal no quirúrgica y ser competente en todas las técnicas de instrumentación periodontal, tanto supragingival como subgingival, utilizando los instrumentos adecuados
- ♦ Aplicar los fundamentos de la terapia periodontal quirúrgica y las técnicas quirúrgicas periodontales en el trabajo
- ♦ Conocer y aplicar regeneración ósea guiada con membranas y hueso liofilizado y la técnica de la obtención del plasma rico en factores de crecimiento
- ♦ Realizar las técnicas quirúrgicas de elevación sinusal, tanto traumática como atraumáticamente
- ♦ Acometer la implantología inmediata postextracción
- ♦ Elaborar la técnica de toma de injertos óseos de la rama y sínfisis mandibular
- ♦ Manejar situaciones clínicas complejas y exigentes estética y funcionalmente
- ♦ Diagnosticar las alteraciones periodontales que sufren los implantes
- ♦ Aplicar las técnicas de aumento del reborde alveolar con tejidos blando y de cirugía periodontal preprotésica
- ♦ Utilizar las técnicas de colgajo mucoperióstico, injerto de encía libre de epitelio y de conectivo, de injerto pediculado y cirugía periodontal estética
- ♦ Emplear las técnicas de mantenimiento periimplantario



A lo largo de esta titulación, adquirirás las técnicas más eficientes para el tratamiento de situaciones clínicas complejas en pacientes que sufran patologías periodontales”

05

Dirección del curso

Este programa cuenta con un extraordinario cuerpo docente, capacitado en tratamiento de Periodoncia y Cirugía Mucogingival. Este equipo multidisciplinar ha ideado un temario que reúne los fundamentos principales que todo experto en esta especialidad debe tener para desenvolverse en su praxis profesional.





“

Con este programa, dominarás los fundamentos de la terapia periodontal siguiendo la enseñanza de un cuadro docente especializado”

Directora Invitada Internacional

La Dra. Leena Palomo es una eminente **educadora, clínica e investigadora dental**, reconocida a nivel internacional. Con una sólida formación académica y una carrera marcada por la excelencia, destaca como una figura líder en **Periodoncia**, comprometida con la innovación, la investigación y la excelencia en la atención al paciente.

Actualmente, ocupa un alto cargo como **Presidenta** del Arthur Ashman Department of Periodontology and Implant Dentistry, uno de los programas líderes en Periodoncia, cuya principal misión es **educar** a estudiantes de pregrado y posgrado; participar en **investigaciones** clínicas y de laboratorio; y brindar una **atención periodontal** integral y óptima a la población de Nueva York.

Su enfoque investigativo se ha centrado en áreas vitales, como la **salud de las mujeres**, la **estética** y la **calidad de vida**. Destaca su liderazgo en la colaboración con la **Cleveland Clinic** y el Center for Specialized Women's Health. Además, ha desempeñado un papel clave en la investigación y tratamiento periodontal para enfermedades del espectro reumatoide, participando como ponente en numerosos congresos nacionales e internacionales sobre **Sjögren** y **Reumatología**, así como publicando sus hallazgos sobre bienestar en revistas multidisciplinarias e interprofesionales.

Su compromiso con la excelencia educativa y la mentoría ha impulsado a numerosos estudiantes de **Odontología** y **Medicina** a alcanzar reconocimientos por la calidad de sus tesis. En este contexto, la filosofía educativa de la Dra. Palomo resalta la importancia de la curiosidad y el constante cuestionamiento para impulsar el descubrimiento y el aprendizaje continuo en el ámbito de la **Periodoncia** contemporánea.

Asimismo, su destacada carrera en el campo de la **Odontología** y la **Periodoncia** se ha visto recompensada con la concesión de diversos premios por su trabajo e investigaciones. Algunos ejemplos son el Strides in Science, American Association of Dental Research November Researcher (2012), y el American Academy of Periodontology, Board of Trustees, Special Citation Award (2019). De igual forma, colabora activamente con la American Academy of Periodontology (AAP) Foundation para mejorar la salud dental de la sociedad, mediante la difusión de las enfermedades periodontales y sus terapias.



Dra. Palomo, Leena

- ♦ Presidenta del Departamento de Periodoncia e Implantología de la Universidad de Nueva York , EE. UU.
- ♦ Especialista en Periodoncia
- ♦ Máster en Periodoncia por la Case Western Reserve University
- ♦ Licenciada en Odontología por la Case Western Reserve University
- ♦ Premios: Strides in Science, American Association of Dental Research November Researcher (2012), American Academy of Periodontology, Board of Trustees, Special Citation Award (2019)
- ♦ Miembro de: North East Society of Periodontology, American Board of Periodontology, Levi Award, American Academy of Periodontology Foundation, College of Dentistry, American Academy of Periodontology (AAP) Foundation

“

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

Dirección



Dr. Bellver Fernández, Ricardo

- ♦ Odontólogo especialista en Implantología y Cirugía Oral
 - ♦ Odontólogo adjunto en la Unidad de Servicio de Cirugía Oral, Periodoncia e Implantología en la Clínica Odontológica Ricardo Bellver
 - ♦ Licenciado en Odontología Universidad Cardenal Herrera
 - ♦ Máster Oficial en Implantología y Cirugía Oral Universidad Cardenal Herrera
 - ♦ Máster en Ciencias Odontológicas Universidad de Valencia
 - ♦ Máster en Periodoncia por la Clínica Odontológica Claudio Gioia
 - ♦ Formación quirúrgica Servicio Maxilofacial Hospital Universitario La Fe, unidad de Servicio Maxilofacial y Estomatológico consultas externas y quirófanos, unidad infantil y adultos. A cargo de la Dra. MC Baquero de la Hermosa
 - ♦ Fellowship en Regeneración Osea en Italia
 - ♦ Formación en Cirugía Mucogingival en la Universidad de Bologna
- Miembro de: SEPA



Dra. Martínez Gómez, Berta

- ♦ Odontóloga especialista en Periodoncia y Odontología Conservadora
 - ♦ Odontóloga en el Servicio de Pro dental, Clínica Dental, Dr. Mateo & Dr. Ribas
 - ♦ Práctica privada dedicada a la Periodoncia y Odontología Conservadora
 - ♦ Profesora colaboradora del Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación por el Prof. Dr. Raúl Caffesse
 - ♦ Fellowship en Regeneración Ósea. Dr. Carlo Tinti en Brescia
 - ♦ Licenciada en Odontología por la Universidad de Barcelona
 - ♦ Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada con el Prof. Raúl G. Caffesse
 - ♦ Máster en Implantología y Prostodoncia en el CIDESID
 - ♦ Postgrado en Endodoncia por el Dr. Hipólito Fabra
 - ♦ Diplomatura en Endodoncia por el CIDESID
 - ♦ Curso Avanzado Multidisciplinar por el Dr. Iñaki Gamborena.
- Miembro de: SEPA

Profesores

Dr. Hernández Cobo, Álvaro

- ♦ Odontólogo General Especializado en Periodoncia y Prótesis
- ♦ Profesor colaborador del Master de Periodoncia Dr. Raúl Caffesse en CG. Formación
- ♦ Licenciado en Odontología en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Especialista Universitario en Implantes por la Universidad Miguel Hernández
- ♦ Master en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Prof. Raúl G. Caffesse
- ♦ Master en Oclusión y Prostodoncia por la European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials
- ♦ Curso Avanzado en Cirugía Estética Mucogingival Dr. Giovanni Zucchelli
- ♦ Curso Avanzado Multidisciplinario Dr. Iñaki Gamborena

Dr Gioia Palavecino, Claudio

- ♦ Odontólogo especialista en Implantología y Cirugía Oral
- ♦ Director de C.G. Formación Continuada en Elche
- ♦ Doctor en Odontología
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad Nacional de La Plata
- ♦ Certificado en Periodoncia por la Universidad de Texas
- ♦ Especialista en Odontología Integrada e Implantes por la Universidad de Murcia
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA), European Federation of Periodontology (EFP), American Academy of Periodontology (AP) y Sociedad Española de Prótesis Estomatológica (SEPES)

Dr. García Martínez, Gonzalo

- ♦ Ortodoncista en C. D. TREES en Cartagena
- ♦ Profesor colaborador en Máster de Implantología Universidad Miguel Hernández. Elche
- ♦ Postgrado en Ortodoncia por el Centro de Estudios de Ortodoncia Gnathos
- ♦ Postgrado en Cirugía Ortognática por el Roth-Williams Center for Functional Occlusion
- ♦ Postgrado Ortodoncia Quirúrgica en Cirugía Ortognática
- ♦ Experto en Cirugía Ortognática. Hospital Ramón y Cajal por la Universidad de Alcalá
- ♦ Licenciado en Odontología

Dr. Galán, Barán Abdi

- ♦ Odontólogo especialista en Periodoncia y Osteointegración
- ♦ Odontólogo en Sanitas Milenium Doctor Esquerdo
- ♦ Odontólogo General en Clínica Dental Martínez
- ♦ Docente en Máster en la Universidad Politécnica de Cataluña
- ♦ Dentista Especialista en Periodoncia y Osteointegración del Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España
- ♦ Máster Modular en Endodoncia Clínica. Dr. C. Stambolsky. Ateneo de Postgrado Odontológico
- ♦ Especialista en Implantoprótesis por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Experto en Gestión Clínica Dental por Udima
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Láser y Fototerapia en Odontología (SELO), Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA) y Sociedad Española de Prótesis Estomatológica (SEPES)

Dra. Ruíz-Oriol, Carlota

- ◆ Especialista en Endodoncia y Periodoncia en Mint Espai Dental
- ◆ Profesora colaboradora del Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continua
- ◆ Licenciada en Odontología por la Universidad de Barcelona
- ◆ Posgrado en Prótesis dental. Dr. Mallat. Sociedad Catalana de Odontoestomatología de la Academia de Ciencias Médicas
- ◆ Posgrado en Estética Dental avanzada. Dr. Padrós. Sociedad Catalana de Odontoestomatología de la Academia de Ciencias Médicas
- ◆ Máster en Periodoncia en C.G. Formación Continuada. Dr. Raúl G.Caffesse
- ◆ Máster en Clínica en Implantología y prótesis oral por la Universidad de Barcelona

Dr. Contreras Coy, Lluís

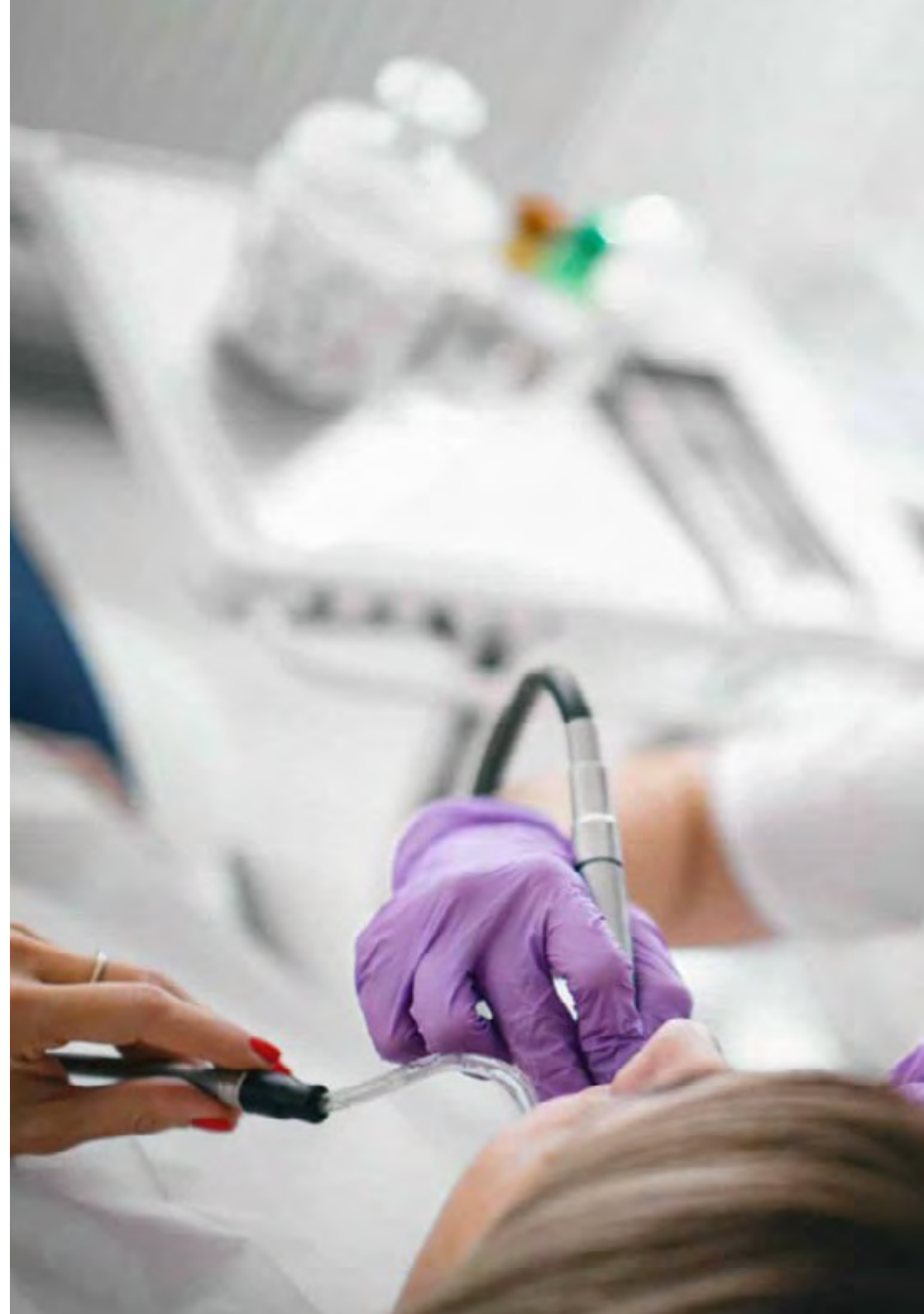
- ◆ Odontólogo en Tendencia
- ◆ Dentista Especialista en Periodoncia y Osteointegración
- ◆ Especialista en Implantoprótesis por la Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, España
- ◆ Licenciado en Odontología
- ◆ Master in Soft tissue management around teeth and implants por la Università di Bologna
- ◆ Master en Endodoncia por la Universitat Internacional de Catalunya
- ◆ Postgrado en Estética Dental Avanzada por la SCOE
- ◆ Master Modular en Endodoncia Clínica. Dr. C. Stambolsky. Ateneo de Postgrado Experto en Gestión Clínica Dental. Udimaç
- ◆ Miembro de: SEPA, SCOE y SEPES

Dr. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ◆ Odontólogo Especialista en Rehabilitación, Periodoncia e Implantología Oral Avanzada en la Clínica Ilzarbe García Sala
- ◆ Codirector del Máster de Implantología Oral Avanzada en la Universidad Europea de Valencia (UEV)
- ◆ Profesor Asociado en el Departamento de Estomatología de la Universidad de Valencia
- ◆ Docente de Patología Quirúrgica Bucal en la UEV
- ◆ Máster Oficial en Implantología Oral Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Formación en Cirugía Mucogingival, impartida por el Dr. Zucchelli, en la Universidad de Bolonia de Italia
- ◆ Formación en Regeneración Ósea, impartida por el Dr. Urban, en Budapest, Hungría
- ◆ Certificado en Avances en Implantología y Rehabilitación Oral por la Facultad de Odontología de la Universidad de Nueva York
- ◆ Licenciado en Odontología
- ◆ Miembro de: ITI (International Team Implantology) y La Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)

Dr. Aragüés, Alfredo

- Director de la Clínica Dental Esencial Dr. Aragüés
- Presidente del Colegio de Dentistas de Burgos
- Licenciado en Odontología por la Universidad ISCSP en Portugal
- Certificado en Periodoncia por la Universidad Autónoma de Nuevo León en México
- Máster en Periodoncia por la Universidad de París. Francia
- Máster en Tabaquismo por la Universidad de Cantabria
- Máster en Láser por la Universidad de Barcelona
- Máster Interuniversitario Europeo
- Miembro de: World Clinical Laser Institute, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración, Federación Europea de Periodoncia, Academia Americana de Periodoncia, Sociedad Española de Láser, International Society for Oral Laser Applications, World Association For Oral Therapy, Adriatic Laser Academy y Fundador de la Asociación Nacional de Dentistas Autónomos





“ Mantente a la vanguardia de tu profesión completando un programa práctico que te ayudará a dominar distintas técnicas quirúrgicas”

06

Estructura y contenido

Con el temario de este Máster Semipresencial en Periodoncia y cirugía mucogingival los estudiantes adquirirán todos los conocimientos indispensables para realizar un diagnóstico, tratamiento y mantenimiento periodontal y periimplantario. De esta forma, asimilará las habilidades y destrezas de un odontólogo de prestigio internacional.





“

Dominar las técnicas de colgajo mucoperióstico, injerto de encía libre de epitelio y de conectivo es más sencillo con este programa teórico y práctico”

Módulo 1. Periodoncia básica

- 1.1. Anatomía del periodonto
 - 1.1.1. Encía: queratinizada, libre, insertada, interdental
 - 1.1.2. Mucosa alveolar
 - 1.1.3. Ligamento periodontal
 - 1.1.4. Cemento radicular
 - 1.1.5. Hueso alveolar
 - 1.1.6. Sistema sanguíneo, linfático y nervioso del periodonto
 - 1.1.7. Biotipos periodontales
 - 1.1.8. Espacio biológico
- 1.2. Epidemiología de la enfermedad periodontal
 - 1.2.1. Prevalencia de las enfermedades periodontales
 - 1.2.2. Factores de riesgo de periodontitis
 - 1.2.3. Enfermedades periodontales y su relación con las enfermedades sistémicas
- 1.3. Microbiología de la enfermedad periodontal
 - 1.3.1. Biopelícula y cálculo dental. Aspectos microbiológicos y clínicos
 - 1.3.2. Infecciones periodontales
 - 1.3.3. Patógenos periodontales
 - 1.3.4. Placa bacteriana y biopelícula. Inicio y progresión de la enfermedad
- 1.4. Interacción huésped-parásito
 - 1.4.1. Inicio y progresión de la enfermedad
 - 1.4.2. Patogenia de la periodontitis
 - 1.4.3. Interacción huésped-parásito
- 1.5. Factores asociados a la enfermedad periodontal
 - 1.5.1. Diabetes mellitus
 - 1.5.2. Pubertad, embarazo, menopausia
 - 1.5.3. Tabaquismo

Módulo 2. Enfermedades periodontales

- 2.1. Lesiones gingivales inflamatorias no inducidas por placa
 - 2.1.1. Enfermedades gingivales de origen bacteriano
 - 2.1.2. Lesiones gingivales de origen viral
 - 2.1.3. Enfermedades gingivales de origen micótico
 - 2.1.4. Lesiones gingivales de origen genético
 - 2.1.5. Enfermedades gingivales de origen sistémico
 - 2.1.6. Lesiones traumáticas
- 2.2. Lesiones gingivales inducidas por placa
 - 2.2.1. Clasificación de las enfermedades gingivales
 - 2.2.2. Gingivitis inducida por placa
 - 2.2.3. Enfermedades gingivales asociadas a medicamentos
 - 2.2.4. Enfermedades gingivales asociadas con enfermedades sistémicas
- 2.3. Periodontitis crónica
 - 2.3.1. Características generales y clínicas
 - 2.3.2. Susceptibilidad y progresión
 - 2.3.3. Factores de riesgo
- 2.4. Periodontitis agresiva
 - 2.4.1. Clasificación
 - 2.4.2. Etiología y patogenia
 - 2.4.3. Diagnóstico
 - 2.4.4. Principios terapéuticos
- 2.5. Enfermedad periodontal ulceronecrotizante
 - 2.5.1. Características generales y clínicas. Clasificación
 - 2.5.2. Etiología y patogenia
 - 2.5.3. Diagnóstico
 - 2.5.4. Principios terapéuticos
- 2.6. Absceso periodontal
 - 2.6.1. Introducción
 - 2.6.2. Clasificación
 - 2.6.3. Etiología, patogenia, histopatología y microbiología
 - 2.6.4. Diagnóstico
 - 2.6.5. Tratamiento

- 2.7. Lesión de origen endodóntico
 - 2.7.1. Introducción
 - 2.7.2. Clasificación
 - 2.7.3. Etiología, patogenia pulpal y microbiología
 - 2.7.4. Diagnóstico
 - 2.7.5. Efectos del tratamiento periodontal sobre la pulpa
 - 2.7.6. Tratamiento
- 2.8. Halitosis

Módulo 3. Examen, diagnóstico y plan de tratamiento

- 3.1. Anamnesis del paciente con enfermedad periodontal
 - 3.1.1. Antecedentes dentales, sociales, familiares, tabaquismos, hábitos de higiene
 - 3.1.2. Estado de higiene bucal
 - 3.1.3. Signos y síntomas de la enfermedad periodontal: encía, ligamento periodontal y hueso alveolar
- 3.2. Exploración intraoral y radiográfica
 - 3.2.1. Exploración intraoral: periodontograma
 - 3.2.2. Exploración radiográfica: serie radiográfica periapical
 - 3.2.3. Pruebas de detección de enfermedad periodontal
- 3.3. Diagnóstico
 - 3.3.1. Diagnóstico de las lesiones periodontales
 - 3.3.2. Gingivitis
 - 3.3.3. Periodontitis leve
 - 3.3.4. Periodontitis moderada o avanzada
- 3.4. Plan de tratamiento
 - 3.4.1. Plan de tratamiento inicial
 - 3.4.2. Pronóstico preterapéutico
 - 3.4.3. Reevaluación
 - 3.4.4. Terapia correctora o reconstructiva
 - 3.4.5. Terapia de mantenimiento

Módulo 4. Tratamiento periodontal básico no quirúrgico. Fase inicial

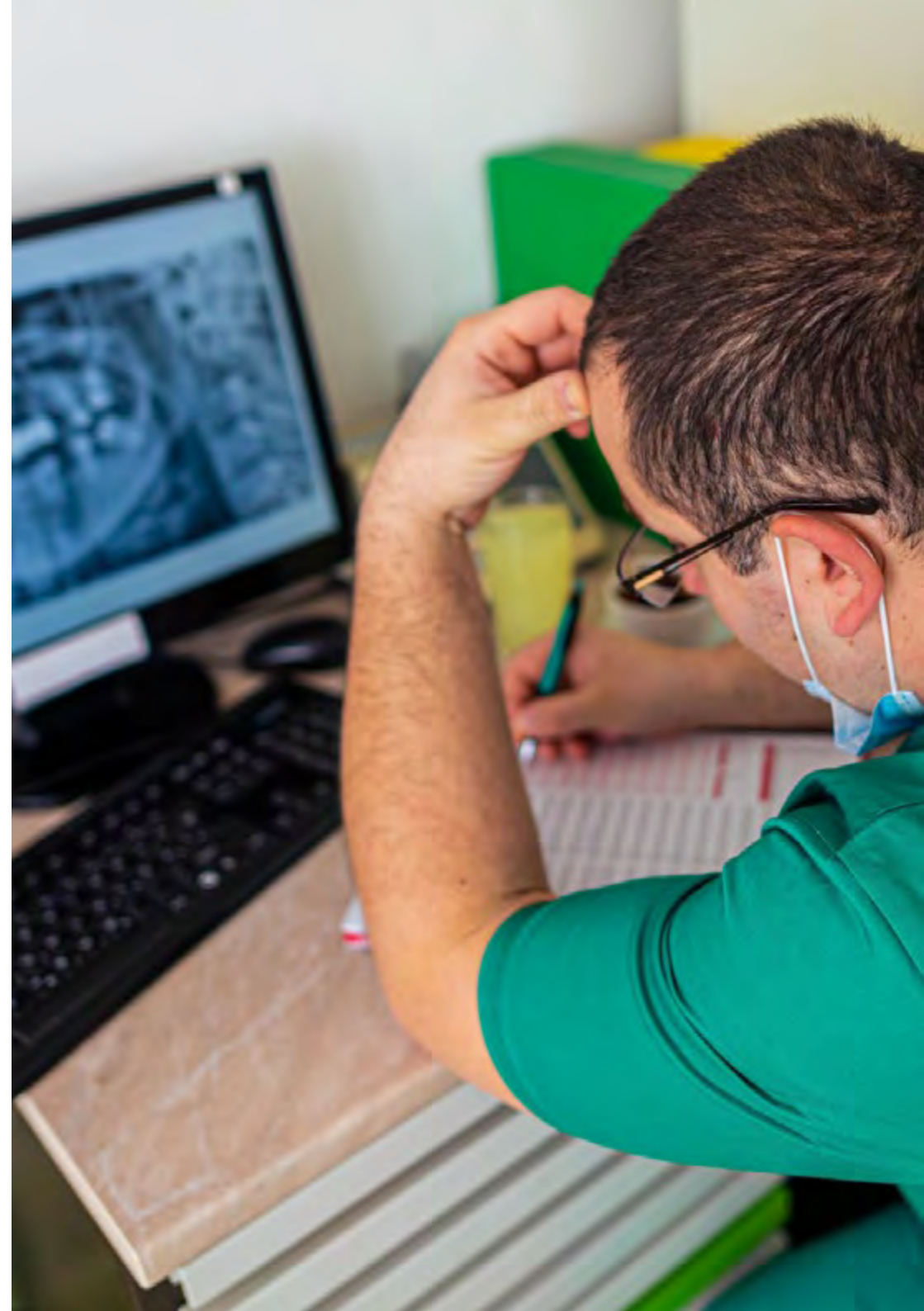
- 4.1. Control mecánico de la placa supragingival
 - 4.1.1. Control de placa: cepillado y limpieza interdental. Técnicas
 - 4.1.2. Instrucción y motivación en el control de placa
- 4.2. Control químico de la placa supragingival. Uso de antisépticos en periodoncia
 - 4.2.1. Control químico. Concepto, agentes, mecanismos de acción y vehículos
 - 4.2.2. Clasificación agente para control químico de la placa
 - 4.2.3. Clorhexidina: toxicidad, pigmentación, mecanismo de acción, uso clínico
- 4.3. Tratamiento no quirúrgico de la enfermedad periodontal
 - 4.3.1. Detección y eliminación del cálculo
 - 4.3.2. Técnicas de desbridamiento. Mecánico y manual
 - 4.3.3. Cuidados postoperatorios y control de la sensibilidad dental
- 4.4. Tratamiento farmacológico. Uso de antibióticos en periodoncia
 - 4.4.1. Principios de la terapia antibiótica. Características específicas y limitaciones
 - 4.4.2. Evaluación de antimicrobianos para la terapia periodontal
- 4.5. Reevaluación
 - 4.5.1. Interpretación de los resultados. Evaluación del tratamiento
- 4.6. Mantenimiento periodontal
 - 4.6.1. Evaluación del riesgo: paciente, diente, progresión
 - 4.6.2. Objetivos del mantenimiento en gingivitis y periodontitis
 - 4.6.3. Examen y reevaluación continua
 - 4.6.4. Motivación

Módulo 5. Tratamiento periodontal quirúrgico. Cirugía periodontal. Terapia de acceso

- 5.1. Técnicas para la reducción de la bolsa periodontal
 - 5.1.1. Gingivectomía
 - 5.1.2. Colgajo de Widman
 - 5.1.3. Colgajo de Widfman modificado
 - 5.1.4. Colgajo de Neumann
 - 5.1.5. Colgajo de reposición apical
 - 5.1.6. Colgajo preservación de papila
 - 5.1.7. Colgajo de cuña distal
 - 5.1.8. Cirugía resectiva ósea: osteoplastia y ostectomía
- 5.2. Pautas generales en cirugía periodontal
 - 5.2.1. Objetivos del tratamiento quirúrgico
 - 5.2.2. Indicaciones para el tratamiento quirúrgico
 - 5.2.3. Contraindicaciones para el tratamiento quirúrgico
 - 5.2.4. Anestesia en cirugía periodontal
 - 5.2.5. Instrumental en cirugía periodontal
 - 5.2.6. Tratamiento de la superficie radicular
 - 5.2.7. Sutura en cirugía de acceso periodontal
 - 5.2.8. Apósitos periodontales
 - 5.2.9. Control del dolor y cuidados postoperatorios

Módulo 6. Tratamiento periodontal reconstructivo I: regeneración periodontal. RTG

- 6.1. Principios básicos regenerativos
 - 6.1.1. Introducción: reinserción, nueva inserción, regeneración
 - 6.1.2. Indicaciones de la cirugía periodontal regenerativa
 - 6.1.3. Evaluación de la regeneración periodontal: sondaje, radiográfico e histológico
 - 6.1.4. Cicatrización de la herida periodontal. Capacidad regenerativa
 - 6.1.4.1. Células óseas
 - 6.1.4.2. Tejido conectivo gingival
 - 6.1.4.3. Ligamento periodontal
 - 6.1.4.4. Epitelio



- 6.2. Procedimientos regeneradores
 - 6.2.1. Raspado y alisado radicular y cirugías de colgajo-nueva inserción
 - 6.2.2. Procedimientos de injerto - regeneración
 - 6.2.2.1. Injertos autógenos
 - 6.2.2.2. Aloinjertos
 - 6.2.2.3. Xenoinjertos
 - 6.2.2.4. Materiales aloplásticos
 - 6.2.3. Biomodificación de la superficie radicular
 - 6.2.4. Membranas en regeneración periodontal. Función barrera
 - 6.2.5. Amelogeninas en regeneración periodontal
- 6.3. Regeneración Tisular Guiada (RTG)
 - 6.3.1. Aplicación clínica de RTG. Defectos infraóseos
 - 6.3.2. Pautas de la técnica de RTG
 - 6.3.2.1. Diseño del colgajo
 - 6.3.2.2. Características del defecto a tratar
 - 6.3.2.3. Preparación del defecto
 - 6.3.2.4. Sutura de las membranas
 - 6.3.2.5. Cierre del colgajo
 - 6.3.2.6. Indicaciones postoperatorias
 - 6.3.3. Factores influyentes: paciente, defecto, técnica y cicatrización
 - 6.3.4. Materiales de barrera en RTG
 - 6.3.5. Membranas reabsorbibles

Módulo 7. Tratamiento periodontal reconstructivo II: cirugía periodontal. Tratamiento de las lesiones de furcación

- 7.1. Furcaciones. Concepto y anatomía
 - 7.1.1. Molares superiores
 - 7.1.2. Premolares superiores
 - 7.1.3. Molares inferiores
- 7.2. Diagnóstico
 - 7.2.1. Periodontograma
 - 7.2.2. Pruebas radiográficas

- 7.3. Tratamiento
 - 7.3.1. Lesiones de furcación grado I
 - 7.3.2. Lesiones de furcación grado II
 - 7.3.3. Lesiones de furcación grado III
 - 7.3.4. Plástica de la furcación
 - 7.3.5. Tunelización de la furcación
 - 7.3.6. Radectomía
 - 7.3.7. Regeneración de las lesiones de furcación
 - 7.3.8. Extracción
- 7.4. Pronóstico de las lesiones de furcación

Módulo 8. Tratamiento periodontal reconstructivo III: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Principios básicos

- 8.1. Etiopatogenia y prevalencia de las alteraciones mucogingivales
 - 8.1.1. Patrón de erupción
 - 8.1.2. Fenestración y dehiscencia
 - 8.1.3. Factores precipitantes y predisponentes
 - 8.1.4. Prevalencia de la recesión gingival
- 8.2. Diagnóstico e indicaciones en cirugía mucogingival
 - 8.2.1. Diagnóstico del problema mucogingival
 - 8.2.2. Criterios de actuación en el paciente pediátrico, joven y adulto
- 8.3. La recesión gingival
 - 8.3.1. Clasificaciones
- 8.4. Pronóstico y predeterminación en el recubrimiento radicular
- 8.5. Selección de la técnica quirúrgica
 - 8.5.1. Criterios para la elección de la técnica quirúrgica
 - 8.5.2. Factores anatómicos que influyen en el pronóstico
 - 8.5.3. Evidencia científica
 - 8.5.4. Variables a tener en cuenta según técnica
- 8.6. Tratamiento de la superficie radicular
- 8.7. Amelogeninas en cirugía mucogingival

- 8.8. Principios quirúrgicos en plástica periodontal
 - 8.8.1. Incisiones y biseles
 - 8.8.2. Colgajos
- 8.9. Suturas, instrumental quirúrgico y cuidados postoperatorios
 - 8.9.1. Suturas, materiales, características, nudos y técnicas de sutura
 - 8.9.2. Instrumental quirúrgico en cirugía mucogingival
 - 8.9.3. Cuidados postoperatorios

Módulo 9. Tratamiento periodontal reconstructivo IV: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Autoinjertos y colgajos desplazados para el recubrimiento radicular

- 9.1. Autoinjerto libre epitelizado
 - 9.1.1. Principios básicos
 - 9.1.1.1. Indicaciones y contraindicaciones
 - 9.1.1.2. Ventajas e inconvenientes
 - 9.1.1.3. Fases en la realización de los autoinjertos epitelizados
 - 9.1.1.4. Tratamiento de la zona donante
 - 9.1.1.5. Nutrición y cicatrización del injerto y la zona donante
 - 9.1.1.6. Complicaciones postoperatorias
 - 9.1.2. Técnica paso a paso
 - 9.1.2.1. Autoinjerto profiláctico
 - 9.1.2.2. Autoinjerto terapéutico
 - 9.1.2.3. Técnica para la obtención de un injerto epitelizado
 - 9.1.2.4. Inserción reptante - *creeping attachment*
- 9.2. Colgajos desplazados. Indicaciones, ventajas e inconvenientes y técnica
 - 9.2.1. Colgajo desplazado coronal (unitario o múltiple)
 - 9.2.2. Colgajo desplazado coronal múltiple sin descargas
 - 9.2.3. Colgajo desplazado lateral y avanzado coronalmente
 - 9.2.4. Colgajo semilunar
 - 9.2.5. Colgajo bipediculado

Módulo 10. Tratamiento periodontal reconstructivo V: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Técnicas bilaminares para el recubrimiento radicular

- 10.1. Introducción a las técnicas bilaminares
 - 10.1.1. Indicaciones, contraindicaciones, ventajas, inconvenientes, clasificación, espesores total-parcial
- 10.2. Técnicas quirúrgicas de obtención del injerto de tejido conectivo
 - 10.2.1. Características de la fibromucosa palatina
 - 10.2.2. Técnica de la ventana o trampilla - *trap-door* (tres incisiones)
 - 10.2.3. Técnica en "I" (dos incisiones)
 - 10.2.4. Técnica en sobre (una incisión)
 - 10.2.5. Técnica del injerto de epitelio-conectivo desepitelizado
- 10.3. Injertos de tejido conectivo asociados a colgajos desplazados
 - 10.3.1. Colgajo desplazado coronal asociado a injerto de tejido conectivo subepitelial
 - 10.3.2. Colgajo desplazado coronal múltiple sin descargas asociado a injerto de tejido conectivo subepitelial
 - 10.3.3. Colgajo desplazado lateral asociado a injerto de tejido conectivo subepitelial
 - 10.3.4. Colgajo bipediculado asociado a injerto de tejido conectivo subepitelial
- 10.4. Injerto de tejido conectivo en bolsillo o sobre y tunelizado
 - 10.4.1. Indicaciones, contraindicaciones, ventajas e inconvenientes
 - 10.4.2. Técnicas
- 10.5. Biomateriales sustitutivos del injerto autólogo
 - 10.5.1. Aloinjertos y xenoinjertos de tejido blando
 - 10.5.2. Indicaciones, contraindicaciones, ventajas e inconvenientes
 - 10.5.3. Tipos, características y manejo

Módulo 11. Tratamiento periodontal reconstructivo VI: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Cirugía plástica correctora

- 11.1. Alargamiento quirúrgico de la corona dentaria
 - 11.1.1. Alargamiento coronario por razones prostodónticas
 - 11.1.2. Alargamiento coronario múltiple para el tratamiento de la EPA
 - 11.1.2.1. Erupción pasiva alterada
 - 11.1.2.2. Tratamiento de la EPA
 - 11.1.2.3. Colgajo desplazado apicalmente con osteoplastia vestibular
 - 11.1.2.4. Colgajo desplazado apicalmente con osteoplastia y osteotomía vestibular

- 11.2. Cirugía de frenillos
 - 11.2.1. Cirugía de frenillo labial superior
 - 11.2.2. Cirugía de frenillo labial inferior
- 11.3. Cirugía plástica vestibular. Vestibuloplastia
 - 11.3.1. Vestibuloplastia
 - 11.3.2. Vestibuloplastia asociada a injerto
- 11.4. Tratamiento de las abrasiones y caries cervicales asociadas a la recesión gingival
- 11.5. Tratamiento de las hendiduras gingivales
- 11.6. Tratamiento restaurador con composite asociado al recubrimiento radicular quirúrgico
- 11.7. Tratamiento de los defectos de reborde alveolar mediante aumento de tejido blando
 - 11.7.1. Etiología y clasificación de los defectos de reborde alveolar
 - 11.7.2. Técnicas quirúrgicas para el aumento de volumen y encía queratinizada

Módulo 12. Implantología y osteointegración

- 12.1. Revisión histórica y terminología genérica de los implantes dentales
 - 12.1.1. Evolución de la implantología hasta el siglo XXI
 - 12.1.2. Terminología genérica de los implantes dentales: componentes y nomenclatura
- 12.2. Biología de la osteointegración
 - 12.2.1. Fase inflamatoria
 - 12.2.2. Fase proliferativa
 - 12.2.3. Fase de maduración
 - 12.2.4. Osteogénesis de contacto y a distancia
- 12.3. Anatomía en implantología
 - 12.3.1. Anatomía del maxilar superior
 - 12.3.2. Anatomía de la mandíbula
- 12.4. Histología del tejido óseo, del periodonto y del tejido periimplantario
- 12.5. Disponibilidad ósea en implantología
- 12.6. Técnicas de incisión en implantología
 - 12.6.1. Incisiones en el desdentado total
 - 12.6.2. Incisiones en el desdentado parcial
 - 12.6.3. Incisiones en el sector estético
 - 12.6.4. Incisiones en técnicas de regeneración ósea guiada
 - 12.6.5. *Flapless*

- 12.7. Instrumental quirúrgico. Despegamiento, separación y regularización ósea
- 12.8. Técnicas de fresado en implantología
 - 12.8.1. Fresas y componentes de las bandejas quirúrgicas
 - 12.8.2. Fresado secuencial
 - 12.8.3. Fresado biológico
- 12.9. Implantes en una fase e implantes en dos fases

Módulo 13. Cirugía mucogingival en implantología

- 13.1. Diferencias morfológicas entre los tejidos blandos periodontales y periimplantarios
 - 13.1.1. Morfológicas
 - 13.1.2. Vascularización
- 13.2. Influencia del biotipo gingival y la encía queratinizada en implantología
 - 13.2.1. Biotipo fino en implantología
 - 13.2.2. Biotipo grueso en implantología
 - 13.2.3. Zona de riesgo. Unión implante-tejidoblando
 - 13.2.4. Encía queratinizada vs mucosa
- 13.3. Reconstrucción de tejidos simultánea a la colocación de implantes
 - 13.3.1. Reconstrucción de tejidos simultánea a la colocación de implantes inmediatos postextracción
 - 13.3.1.1. Beneficios clínicos vs limitaciones biológicas
 - 13.3.2. Reconstrucción de tejidos simultánea a la colocación de implantes diferidos a la extracción
- 13.4. Reconstrucción de tejidos diferida a la colocación de implantes
 - 13.4.1. Reconstrucción de tejidos diferida a la colocación de implantes en el momento de la reapertura quirúrgica - segunda fase
 - 13.4.2. Reconstrucción de tejidos diferida a la colocación de implantes. Abordaje del fracaso estético implantológico
- 13.5. Técnicas quirúrgicas
 - 13.5.1. Técnicas de preservación de reborde alveolar
 - 13.5.1.1. Matriz de colágeno
 - 13.5.1.2. Sellado alveolar mediante injerto libre
 - 13.5.1.3. Sellado alveolar mediante injerto pediculado del paladar
 - 13.5.1.4. Sellado alveolar mediante provisional (bio-col)
 - 13.5.1.5. Injerto tejido blando-óseo combinado. Técnica tuber-trefina

- 13.5.2. Técnicas quirúrgicas para la obtención de encía queratinizada sobre los implantes
 - 13.5.2.1. Desplazamiento de la fibromucosa palatina a vestibular
 - 13.5.2.2. Pedículos interproximales
 - 13.5.2.3. Pedículos en bolsillo vestibular
 - 13.5.2.4. Injerto libre sobre implantes
- 13.5.3. Técnicas quirúrgicas para la obtención de volumen de tejido conectivo
 - 13.5.3.1. Injerto de tejido conectivo en bolsillo
 - 13.5.3.2. Injerto pediculado del paladar

Módulo 14. Periimplantitis

- 14.1. Diferencias estructurales entre los tejidos periimplantarios y periodontales
 - 14.1.1. Interfase diente-encía vs implante-encía
 - 14.1.2. Tejido conectivo
 - 14.1.3. Vascularización
 - 14.1.4. Espacio biológico
 - 14.1.5. Microbiología
- 14.2. Mucositis
- 14.3. Mucositis vs periimplantitis
- 14.4. Periimplantitis
 - 14.4.1. Factores de riesgo
- 14.5. Tratamiento de las enfermedades periimplantarias
 - 14.5.1. Tratamiento mucositis
 - 14.5.2. Tratamiento periimplantitis
 - 14.5.3. Tratamiento no quirúrgico
 - 14.5.4. Tratamiento quirúrgico
- 14.6. Mantenimiento de las enfermedades periimplantarias

Módulo 15. Periodoncia y endodoncia

- 15.1. Interacciones entre la enfermedad pulpar y la enfermedad periodontal
- 15.2. Consideraciones anatómicas
 - 15.2.1. Túbulos dentinarios
 - 15.2.2. Foramen apical
 - 15.2.3. Periodonto
 - 15.2.4. Interacciones de la enfermedad
- 15.3. Etiología
 - 15.3.1. Bacterias
 - 15.3.2. Hongos
 - 15.3.3. Virus
 - 15.3.4. Otros patógenos: intrínsecos y extrínsecos
- 15.4. Factores contribuyentes
 - 15.4.1. Tratamiento endodóntico incorrecto
 - 15.4.2. Restauraciones incorrectas
 - 15.4.3. Trauma
 - 15.4.3.1. Fractura del esmalte
 - 15.4.3.2. Fractura coronal sin exposición pulpar
 - 15.4.3.3. Fractura coronal con exposición pulpar
 - 15.4.3.4. Fractura coronoradicular
 - 15.4.3.5. Fractura radicular
 - 15.4.3.6. Luxación
 - 15.4.3.7. Avulsión
 - 15.4.4. Perforación
 - 15.4.5. Malformación dental
- 15.5. Diagnóstico diferencial
 - 15.5.1. Lesiones endodónticas
 - 15.5.2. Lesiones periodontales
 - 15.5.3. Lesiones combinadas
 - 15.5.3.1. Lesión endodóntica primaria con afectación secundaria periodontal
 - 15.5.3.2. Lesión periodontal primaria con afectación secundaria endodóntica
 - 15.5.3.3. Lesión concomitante: independientes o comunicadas
- 15.6. Pronóstico

Módulo 16. Periodoncia, ortodoncia y oclusión

- 16.1. Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento ortodóntico en el paciente periodontal
 - 16.1.1. Indicaciones
 - 16.1.2. Contraindicaciones
 - 16.1.3. Planificación ortodóntica en el paciente periodontal
- 16.2. Ventajas e inconvenientes de las fuerzas ortodónticas en el paciente con periodontitis controlada
- 16.3. Consideraciones biológicas
 - 16.3.1. Respuesta periodontal y ósea a la función normal
 - 16.3.2. Estructura y función del ligamento periodontal
 - 16.3.3. Respuesta del ligamento periodontal y el hueso alveolar a las fuerzas ortodónticas mantenidas
 - 16.3.4. Control biológico del movimiento dental - teoría bioeléctrica y de presión-tensión
 - 16.3.5. Conceptos básicos ortodónticos: centro de resistencia, centro de rotación, fuerzas controladas, fuerza-transferencia, anclaje
- 16.4. Movimiento dental ortodóntico en paciente con destrucción del tejido periodontal
 - 16.4.1. Consideraciones
 - 16.4.2. Movimiento dental hacia bolsas infraóseas
 - 16.4.3. Tipos de movimientos ortodónticos y su influencia en el diente periodontal
- 16.5. Sintomatología de trauma por oclusión
 - 16.5.1. Defectos óseos angulares
 - 16.5.2. Aumento de la movilidad dentaria
- 16.6. Tratamiento del aumento de la movilidad dentaria
 - 16.6.1. Clasificación en función del grado de movilidad, situación del ligamento periodontal y estado del hueso alveolar
 - 16.6.2. tratamiento de la movilidad dentaria

Módulo 17. Láser en periodoncia

- 17.1. Introducción al láser
 - 17.1.1. Historia del láser
 - 17.1.2. Láser de baja potencia
 - 17.1.3. Láser de alta potencia o quirúrgicos
 - 17.1.4. Seguridad en el uso láser

- 17.2. Tipos de láser. Características
 - 17.2.1. Láser de diodo
 - 17.2.2. Láser de erbio
- 17.3. Indicaciones y aplicaciones del láser en periodoncia
 - 17.3.1. Como tratamiento único
 - 17.3.2. Como complemento al tratamiento convencional
- 17.4. Láserterapia - fotobiomodulación

Módulo 18. Mantenimiento del paciente periodontal e implantológico

- 18.1. Mantenimiento del paciente periodontal
 - 18.1.1. mantenimiento periodontal en pacientes con gingivitis
 - 18.1.2. mantenimiento periodontal en pacientes con periodontitis
 - 18.1.3. objetivos de la terapia de mantenimiento periodontal
 - 18.1.4. evaluación de los riesgos
 - 18.1.5. terapia de mantenimiento periodontal en clínica
 - 18.1.5.1. Examen, reevaluación y diagnóstico
 - 18.1.5.2. Motivación, reinstrucción e instrumentación
 - 18.1.5.3. Tratamiento sitio específico
 - 18.1.5.4. Determinación de los intervalos periódicos de mantenimiento
- 18.2. Mantenimiento del paciente implantado
 - 18.2.1. Mantenimiento del paciente portador de implantes dentales
 - 18.2.2. Objetivos de la terapia de mantenimiento implantológica
 - 18.2.3. Diagnóstico del problema periimplantario
 - 18.2.3.1. Sangrado, supuración, profundidad de sondaje, interpretación radiográfica, movilidad
 - 18.2.4. Estrategias preventivas y terapéuticas

07

Prácticas Clínicas

En la fase final de este Máster Semipresencial, el estudiante dispone de una estancia práctica en un centro clínico de prestigio de 4 semanas de duración, de lunes a viernes, de la mano de un especialista adjunto. Este periodo le permitirá ver pacientes reales al lado de un equipo de profesionales de referencia en el área de la Periodoncia y Cirugía Mucogingival, aplicando los procedimientos diagnósticos más innovadores y planificando la terapéutica de última generación en cada patología.



“

Completar este programa es el siguiente paso para garantizar la excelencia en tu carrera”

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención odontológica en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Es, sin duda, una oportunidad para adquirir las novedosas habilidades que garantizan la seguridad y la satisfacción de los pacientes sometidos a tratamientos periodontales. Esta es una nueva forma de entender e integrar los procesos de salud, y convierte un centro de referencia en el escenario docente ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias profesionales.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:





Módulo	Actividad Práctica
Examen, diagnóstico y plan de tratamiento	Analizar el estado de higiene bucal del paciente con enfermedad periodontal
	Realizar una exploración intraoral y radiográfica
	Diagnosticar las lesiones periodontales, la gingivitis y la periodontitis leve, moderada o avanzada
Tratamiento periodontal quirúrgico. Cirugía periodontal. Terapia de acceso	Emplear la técnica de reducción de la bolsa periodontal en el tratamiento quirúrgico de la patología
	Aplicar la anestesia para la realización de una cirugía periodontal
	Acometer la sutura en cirugía de acceso periodontal
Tratamiento periodontal reconstructivo II: cirugía periodontal. Tratamiento de las lesiones de furcación	Realizar pruebas radiográficas para observar el alcance de la lesión
	Interpretar los resultados obtenidos en el periodontograma
	Elaborar un tratamiento de lesiones de furcación en base a la gravedad de las mismas: grado I, II y III
Cirugía mucogingival en implantología	Reconstruir los tejidos de forma simultánea a la colocación de implantes
	Elaborar la reconstrucción de tejidos diferida a la colocación de implantes
	Obtener la encía queratinizada sobre los implantes a través de la aplicación de novedosas técnicas quirúrgicas
Mantenimiento del paciente periodontal e implantológico	Acometer una terapia de mantenimiento periodontal en clínica
	Diagnosticar un posible problema periimplantario

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

08

¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

Buscando siempre proporcionar la mejor educación a sus estudiantes, TECH ofrece diversas posibilidades de aprendizaje. Por eso, este programa cuenta con distintos centros odontológicos que cuentan con todo lo necesario para brindar una estancia enriquecedora y completa al alumno.





“

Ha llegado el momento de dar el salto fuera del aula de clases. Capacítate en estos centros odontológicos en cirugía oral”



El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Odontología

Clínica Go Gaztambide

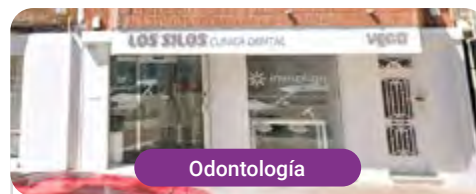
País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Gaztambide, 52, bajo derecha, 28015 Madrid

Centro de asistencia odontológica y estética

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Periodoncia y Cirugía Mucogingival
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Clínica Los Silos - Ignacio Vega

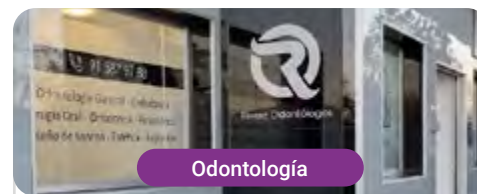
País	Ciudad
España	Valencia

Dirección: Carretera de Llíria, 59, 46100 Burjassot, Valencia

Clínica especializada en Implantología, Odontología conservadora, Endodoncia, Ortodoncia, Blanqueamiento, Periodoncia, Prótesis y Odontopediatría

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Rivera Odontólogos

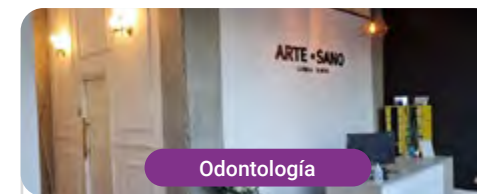
País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Puente deume, Av. los Castillos, 6, Local (esquina), 28925 Alcorcón, Madrid

Clínica dental especializada en Cirugía Oral, Ortodoncia, Periodoncia y Endodoncia

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Arte Sano Dental

País	Ciudad
España	Valencia

Dirección: Passeig de la Ciutadella, 11, 46003 Valencia

Centro odontológico especialista en implantología y tratamiento bucodental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Gestión y Dirección de Clínicas Dentales



Odontología

Kiru Odontología Integral

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de López de Hoyos, 474, 28043 Madrid

Clínica Dental especializada en múltiples servicios terapéuticos y estéticos integrales

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Odontología Pediátrica Actualizada
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Grup Dr. Bladé - Clínica Les Corts

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Calle Numancia 94-96, Bajos (08029) Barcelona

Clínica de Odontología avanzada y servicios de estética dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Grup Dr. Bladé - Clínica Valencia Eixample

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de Valencia 274, (08007) Barcelona

Clínica de Odontología avanzada y servicios de estética dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Grup Dr. Bladé - Clínica Sabadell

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer Prat de la Riba 49, 08206, Barcelona

Clínica de Odontología avanzada y servicios de estética dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Grup Dr. Bladé - Clínica Paris Eixample

País: España
Ciudad: Barcelona

Dirección: Carrer de Paris 127, 08036, Barcelona

Clínica de Odontología avanzada y servicios de estética dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Centro Odontológico Santos Pilarica

País: España
Ciudad: Valladolid

Dirección: P.º de Juan Carlos I, 140, 47011 Valladolid

Clínica de atención odontológica y estética dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Gestión y Dirección de Clínicas Dentales
- Odontología Estética Adhesiva



Odontología

DentalSalud

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Francos Rodríguez, 48, 28039, Madrid

Clínica dental especializada en diversas áreas odontológicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Gestión y Dirección de Clínicas Dentales
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Clínica Dr Dopico

País: España
Ciudad: Asturias

Dirección: C. de la Libertad, 1, 1ºB, 33180 Noreña, Asturias

Centro de atención odontológica y estética dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Odontología Estética Adhesiva
- Gestión y Dirección de Clínicas Dentales



Odontología

Hospital HM Modelo

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Odontología

Hospital Maternidad HM Belén

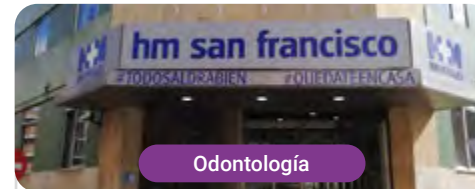
País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Reproducción Asistida
- Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Odontología

Hospital HM San Francisco

País: España
Ciudad: León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Odontología

Hospital HM Regla

País: España
Ciudad: León

Dirección: Calle Cardenal Landáuzuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Odontología

Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Odontología

Hospital HM Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Anestesiología y Reanimación



Odontología

Hospital HM Montepríncipe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Odontología

Hospital HM Torreldones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torreldones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Odontología

Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Odontología

Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Oftalmología Clínica



Odontología

Hospital HM Vallés

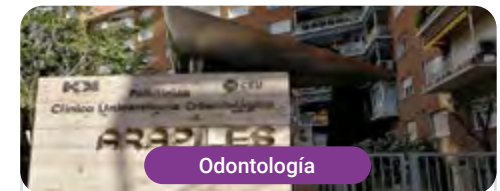
País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



Odontología

Policlínico HM Arapiles

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Odontología Pediátrica



Odontología

Policlínico HM Cruz Verde

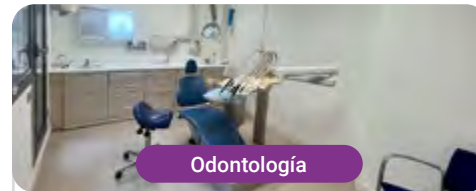
País Ciudad
España Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Podología Clínica Avanzada
- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica



Odontología

Opal Dental Clinic

País Ciudad
España Barcelona

Dirección: Passeig de Sant Joan 119, 08037 Barcelona

Clínica dental especializada en tratamientos dentales, soluciones estéticas e implantes

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Relaxdent

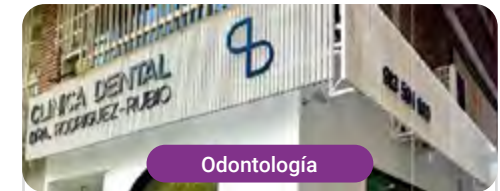
País Ciudad
España Madrid

Dirección: Calle Suero de Quiñones, 7, 28002 Madrid

La clínica Relaxdent más de 30 años en Implantología Oral

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Doctores Dental Plaza Castilla

País Ciudad
España Madrid

Dirección: Juan Ramón Jiménez, 28, 28036 Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Puerta Bonita

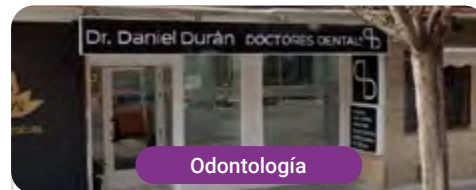
País Ciudad
España Madrid

Dirección: Camino Viejo de Leganés, 181, 28025 Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental San Fernando de Henares

País Ciudad
España Madrid

Dirección: Eugenia de Montijo s/n, 28830 San Fernando de Henares, Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Torrejón de Ardoz

País Ciudad
España Madrid

Dirección: Carretera de la base 15, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Algete

País Ciudad
España Madrid

Dirección: Calle San Roque, 16, 28110 Algete, Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Prótesis Dental
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Guadalajara Azuqueca

País	Ciudad
España	Guadalajara

Dirección: C. Cam. de la Barca, 15, 19200 Azuqueca de Henares, Guadalajara

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Prótesis Dental
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Santa Bárbara

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Avenida Santa Bárbara, 35, 45006 Toledo

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Prótesis Dental
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Talavera de la Reina

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Paseo Muelle, 41, 45600 Talavera de la Reina, Toledo

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Prótesis Dental
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

Doctores Dental Talavera Hospital

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Avda. Constitución, 18, 45600 Talavera de la Reina, Toledo

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Prótesis Dental
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial





Odontología

Ergodent

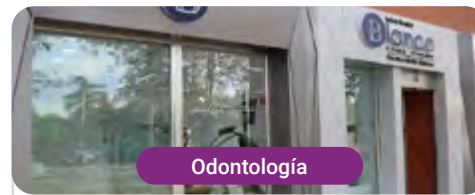
País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. de España, S/N, 28801
Ergodent, Madrid

Clínica especializada en Odontología, Cirugía,
Radiología Dental

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Odontología Digital



Odontología

Salud Dental Blanco Carabanchel Alto

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle del Sitio de el Escorial,
1, 28054 Madrid

En Salud Dental Blanco Carabanchel Alto
priorizan tu salud, seguridad y bienestar

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- MBA en Dirección de Clínicas Dentales



Odontología

Salud Dental Blanco Carabanchel Bajo

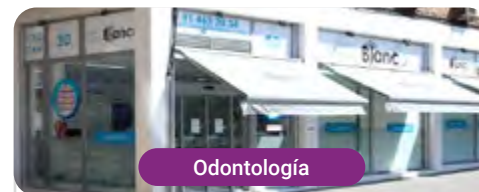
País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Antonio de Leyva,
6, 28019 Madrid

En Salud Dental Blanco Carabanchel Bajo
priorizan tu salud, seguridad y bienestar

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- MBA en Dirección de Clínicas Dentales



Odontología

Salud Dental Blanco Lucero

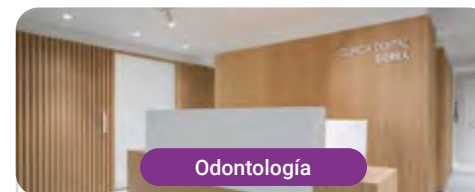
País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Higueras, 49, 28011 Madrid

En Salud Dental Blanco Lucero priorizan
tu salud, seguridad y bienestar

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- MBA en Dirección de Clínicas Dentales



Odontología

Clínica Ignacio Sierra

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: C. Juana de Vega 33, 2A, 15004,
La Coruña

Clínica que ofrece técnicas modernas e innovadoras
con instrumental y tecnología vanguardista

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Dental Perfect Eduardo Molina

País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: Av. Victoria Oriente N. 4010 Esquina Av. Ing. Eduardo Molina. Col. Gertrudis Sánchez 2a Sección del Gustavo a Madero. CP. 07830

Cadena de centros especialistas en Odontología y en sus múltiples especialidades clínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Dental Perfect Circuito Interior

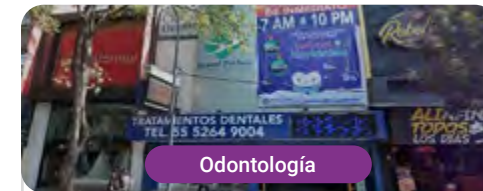
País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: Av. Instituto Técnico Industrial no. 63 col. Santa María la Ribera. del. Cuauhtemoc C.P 6400 CDMX

Cadena de centros especialistas en Odontología y en sus múltiples especialidades clínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Dental Perfect Insurgentes Roma

País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: Av. Insurgentes Sur. N° 366. Col. Roma Norte del. Cuauhtemoc. C.p. 06700 CDMX

Cadena de centros especialistas en Odontología y en sus múltiples especialidades clínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Dental Perfect Tenayuca

País	Ciudad
México	México

Dirección: Av. Tlalnepantla N° 212. Col. Valle Ceylan. C.P. 54150 EDOMEX entre Av. Jesús Reyes Heróles y Calle Aguascalientes

Cadena de centros especialistas en Odontología y en sus múltiples especialidades clínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Endodoncia y Microcirugía Apical
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Dental Perfect Gustavo Baz


País	Ciudad
México	México

Dirección: Av. Xocoyahualco Tlalnepantla N° 44, local A, Col. Gustavo Baz. CP. 54080 Edomex

Cadena de centros especialistas en Odontología y en sus múltiples especialidades clínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
- Periodoncia y Cirugía Mucogingival



Odontología

Sanatorio Central Banda

País	Ciudad
Argentina	Santiago del Estero

Dirección: Amadeo Jacques N° 175 4300,
La Banda , Santiago del Estero

Centro clínico de atención hospitalaria
y quirúrgica integral

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Hepatología
-Enfermería en el Servicio de Neurología



Impulsa tu trayectoria profesional con una enseñanza holística, que te permite avanzar tanto a nivel teórico como práctico”

09

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 tomaran 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

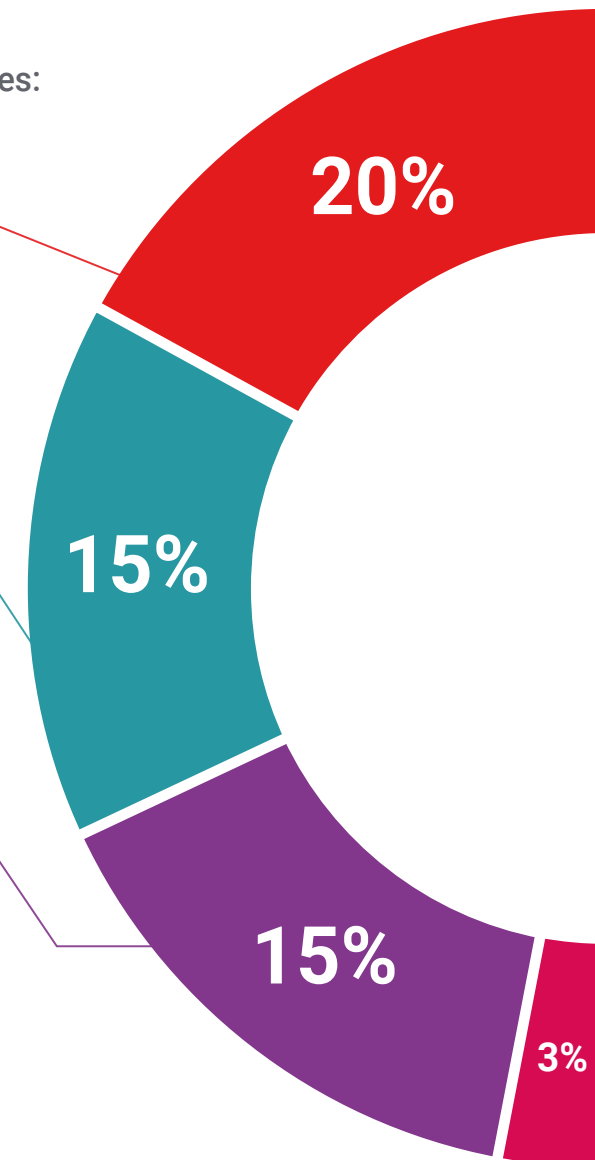
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

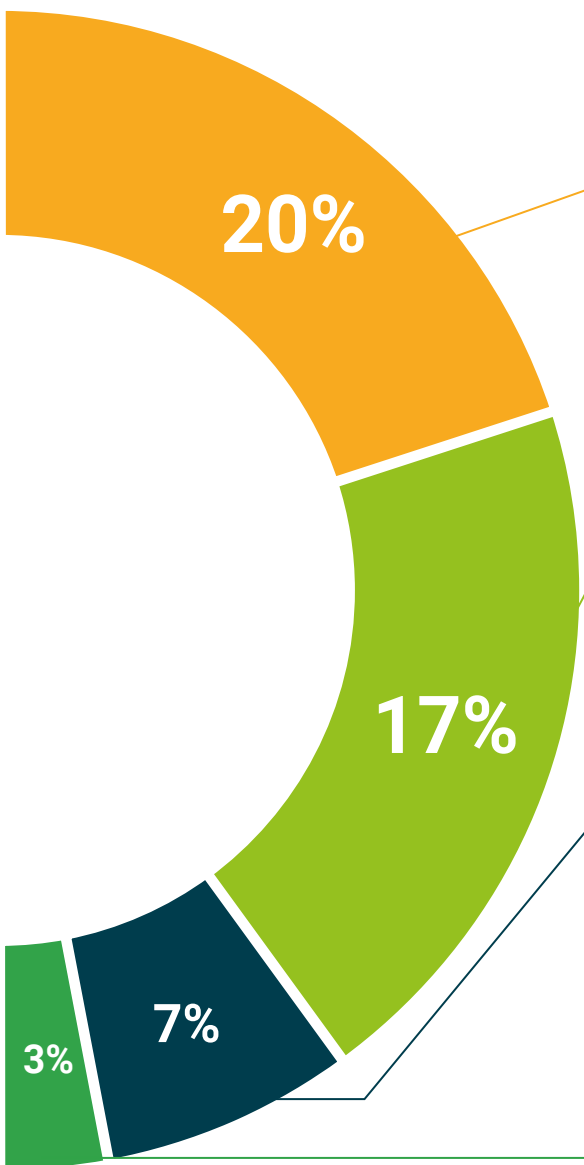
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.



10

Titulación

Este Máster Semipresencial en Periodoncia y Cirugía Mucogingival garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Periodoncia y Cirugía Mucogingival** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Semipresencial en Periodoncia y Cirugía Mucogingival**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**

tech global university

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

Máster Semipresencial en Periodoncia y Cirugía Mucogingival

Se trata de un título propio de 1,920 horas de duración equivalente a 64 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
 Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR235 techinstitute.com/titulos

Máster Semipresencial en Periodoncia y Cirugía Mucogingival

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	4
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
Total	64

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1*	Periodoncia básica	3	OB
1*	Enfermedades periodontales	3	OB
1*	Examen diagnóstico y plan de tratamiento	3	OB
1*	Tratamiento periodontal básico no quirúrgico. Fase inicial	3	OB
1*	Tratamiento periodontal quirúrgico. Cirugía periodontal. Técnica de acceso	3	OB
1*	Tratamiento periodontal reconstructivo I: regeneración periodontal: RTD	3	OB
1*	Tratamiento periodontal reconstructivo II: cirugía periodontal. Tratamiento de las lesiones de furcación	3	OB
1*	Tratamiento periodontal reconstructivo III: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Principios básicos	3	OB
1*	Tratamiento periodontal reconstructivo IV: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Autojertos y volúpsos desplazados para el recubrimiento radicular	3	OB
1*	Tratamiento periodontal reconstructivo V: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Técnicas bilaminares para el recubrimiento radicular	3	OB
1*	Tratamiento periodontal reconstructivo VI: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Cirugía plástica correctora	3	OB
1*	Implantología y osteointegración	3	OB
1*	Cirugía mucogingival en implantología	3	OB
1*	Perimplantitis	3	OB
1*	Periodoncia e endodoncia	3	OB
1*	Periodoncia, ortodoncia y oclusión	3	OB
1*	Láser en periodoncia	6	OB
1*	Mantenimiento del paciente periodontal e implantológico	6	OB

Dr. Pedro Navarro Illana
 Rector

tech global university

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



Máster Semipresencial Periodoncia y Cirugía Mucogingival

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Máster Semipresencial

Periodoncia y Cirugía Mucogingival

