Máster Título Propio

Periodoncia y Cirugía Mucogingival



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Periodoncia y Cirugía Mucogingival

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/odontologia/master/master-periodoncia-cirugia-mucogingival**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 14

04 Dirección del curso — pág. 18

05 Estructura y contenido — pág. 26

06 Metodología — pág. 36

07 Titulación — pág. 44

01

Presentación

Las enfermedades gingivales y periodontales están catalogadas entre las afecciones más comunes del género humano, la gingivitis afecta aproximadamente al 50% de los niños en edad escolar, y más del 70% de la población adulta ha padecido gingivitis, periodontitis o ambas. Se piensa que la periodontitis es responsable de un 30 a un 35% de todas las extracciones dentarias mientras que la caries y sus secuelas llegar a responder a un 50%.





Mejora tus conocimientos a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos prácticos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis odontológica de calidad"

En los últimos años, la odontología, en general, la periodoncia y osteointegración, en particular, han sufrido enormes cambios. Cada vez son más los pacientes que acuden a las clínicas dentales buscando tratamientos que restablezcan no sólo desde un punto de vista funcional, sino también desde un punto de vista estético, las condiciones óptimas de salud bucal. La Periodoncia no está al margen de estas demandas y, junto con la Implantología, está inmersa en un profundo cambio de paradigmas terapéuticos.

Se plantea este Máster Título Propio, por tanto, como solución a la creciente demanda de los pacientes que solicitan tratamiento periodontal e implantológico en las clínicas dentales, así como al aumento de profesionales que buscan en la Periodoncia una solución a los problemas planteados en la clínica. En este Máster Título Propio se revisarán todas las modalidades de diagnóstico, tratamiento y mantenimiento periodontal y periimplantario, aportando al clínico una actualización en los conocimientos de la disciplina. Los estudiantes 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. También se aportan los enfoques en diagnóstico y tratamiento implantológico, que complementan a los tratamientos periodontales.

El programa está diseñado para proporcionar una especialización online de 1.500 horas de estudio, y en él todos los conocimientos teórico prácticos se presentan a través de contenidos multimedia de alta calidad, análisis de casos clínicos elaborados por expertos, clases magistrales y técnicas en vídeo que permiten intercambiar conocimientos y experiencias, mantener y actualizar el nivel educativo de sus miembros, crear protocolos de actuación y difundir las novedades más trascendentes de la especialidad. Con la especialización online, el alumno podrá organizar su tiempo y ritmo de aprendizaje adaptándolo a sus horarios, además de poder acceder a los contenidos desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.

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

- Desarrollo de más de 75 casos clínicos presentados por expertos en Periodoncia y Cirugía Mucogingival
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre evaluación, diagnóstico e intervención en Periodoncia y Cirugía Mucogingival
- Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Iconografía clínica y de pruebas de imágenes con fines diagnósticos y terapéuticos
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Su especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación 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

Actualiza tus conocimientos a través del programa de Máster Título Propio en Periodoncia y Cirugía Mucogingival"

Este Máster Título Propio puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Periodoncia y Cirugía Mucogingival, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica"

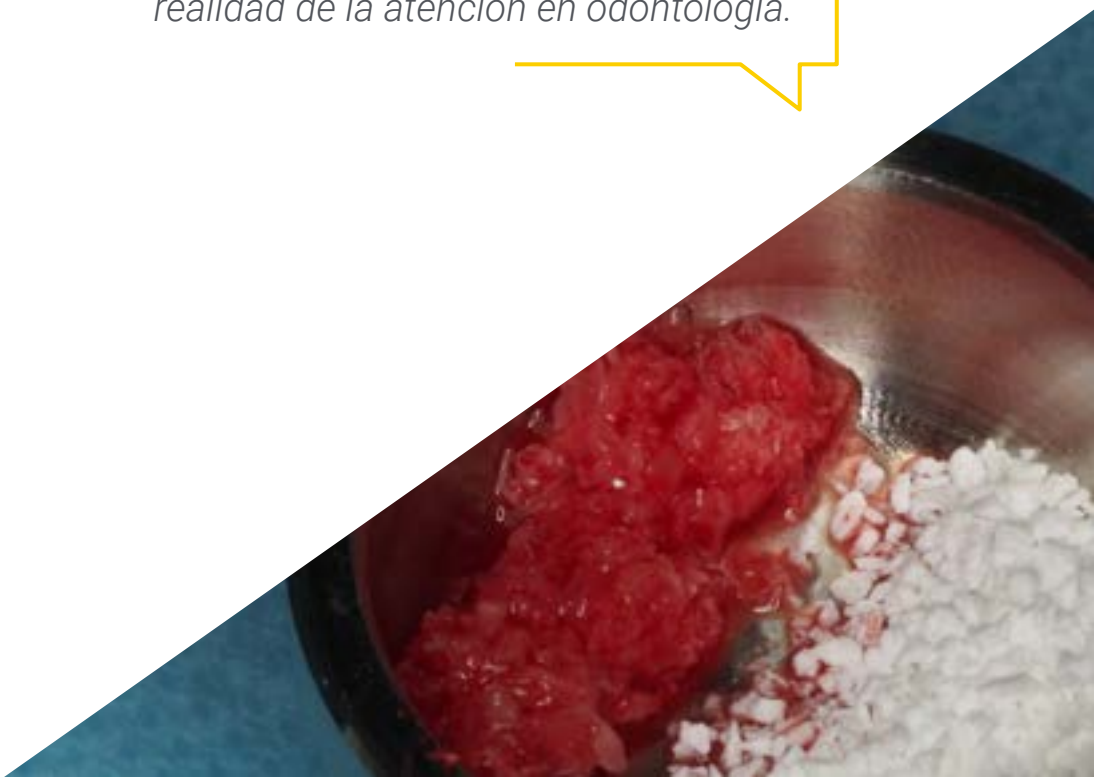
Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito de la periodoncia y la osteointegración, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional 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 el odontólogo deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa Para ello, el odontólogo contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la periodoncia y osteointegración y con gran experiencia docente.

El Máster Título Propio permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención en odontología.



02

Objetivos

Este programa está orientado a facilitar la actuación del odontólogo dedicado al tratamiento de las enfermedades gingivales y periodontales.



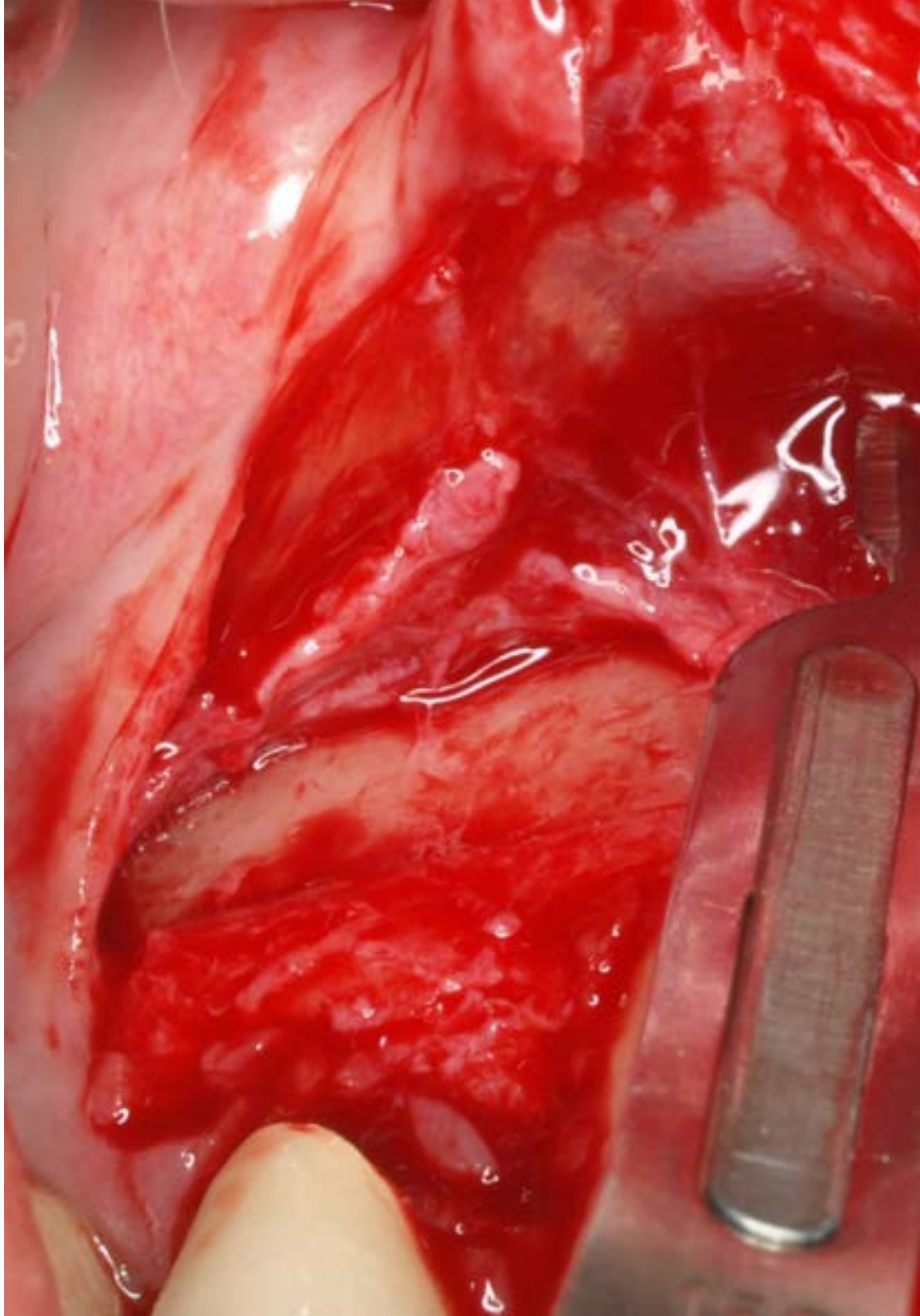


Este programa esta orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Periodoncia y Cirugía Mucogingival, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones, diagnóstico, tratamiento y seguimiento del paciente"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la periodoncia y la implantología, a través de la odontología basada en la evidencia
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje multidisciplinar del paciente candidato a terapia periodontal o implantológica
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o formación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la formación continuada y la investigación

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Periodoncia y Cirugía Mucogingival"





Objetivos específicos

Módulo 1. Periodoncia básica

- Explicar la anatomía macroscópica y micróscopica 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 prequirúrgica, interacciones farmacológicas y las técnicas radiológicas para el diagnóstico periodontal

Módulo 2. Enfermedades periodontales

- Describir 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 3. Examen, diagnóstico y plan de tratamiento

- Describir los procedimientos quirúrgicos básicos: incisiones, tipos de colgajos, suturas
- Conocer cada una de las patologías y alteraciones que pueden afectar al periodonto, así como los medios disponibles para su diagnóstico
- Definir cada uno de los medios diagnósticos para el estudio del paciente susceptible de ser rehabilitado con implantes

Módulo 4. Tratamiento periodontal básico no quirúrgico. Fase inicial

- Explicar los procedimientos no quirúrgicos de fase inicial
- Identificar las principales técnicas terapéuticas que permiten tratar sin necesidad de cirugía los tratamientos odontológicos

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

- Explicar los procedimientos quirúrgicos en una y dos fases, preparar el campo quirúrgico y dominar los protocolos de esterilización
- Saber realizar una exploración periodontal y de los tejidos anexos completos
- Saber realizar e interpretar una serie periapical completa con técnica de paralelismo

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

- Definir las enfermedades sistémicas que están relacionadas y pueden interferir con el manejo de las periodontitis
- Explicar los métodos de control de placa bacteriana y estar capacitado para motivar al paciente en su uso
- Dominar las técnicas de instrumentación periodontal
- Establecer en cada paciente un pronóstico general de la enfermedad periodontal e individual de cada uno de los dientes afectados

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

- Identificar las principales lesiones que afectan los dientes multirradiculares que pueden ser tratadas desde diferentes enfoques quirúrgicos
- Analizar las técnicas regenerativas en la practica de la plastia, tunelización y radectomía
- Identificar como última opción la extracción dental

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

- Definir los mecanismos biológicos óseos en regeneración ósea guiada
- Realizar las técnicas quirúrgicas de elevación sinusal, injertos óseos de rama y sínfisis mandibulares

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

- Interrelacionar la Periodoncia e Implantología con las patologías médicas del paciente y el resto de especialidades odontológicas, así como de realizar toma de muestras
- Explicar las técnicas de mantenimiento, así como las alteraciones periimplantarias y sus tratamientos
- Realizar procedimientos regenerativos tras la exodoncia de dientes incluidos que han afectado la inserción periodontal

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

- Aplicar las técnicas de aumento del reborde alveolar pre-implantológico con regeneración tanto de tejido duro como blando
- Identificar las principales técnicas de recubrimiento dental radicular
- Desarrollar técnicas que permitan ejercer la cirugía plástica y la reconstrucción bucal

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

- Describir las técnicas diferentes de manejo de tejidos blandos para su utilización durante las cirugías implantológicas, así como regenerativas
- Explicar el proceso quirúrgico de la corrección plástica periodontal y mucogingival
- Profundizar sobre el proceso quirúrgico y desarrollar técnicas que permitan replicar el proceso

Módulo 12. Implantología y osteointegración

- Explicar el proceso de la implantología y la osteointegración
- Describir las principales técnicas de implantología y osteointegración para su correcto proceso médico

Módulo 13. Cirugía mucogingival en implantología

- Identificar las principales técncias de cirugía mucogingival
- Explicar el proceso de recubrimiento radicular para los procedimientos estéticos
- Analizar y replicar las diferentes técnicas de injerto gingival descritas paso a paso en los nuevos avances odontológicos

Módulo 14. Periimplantitis

- Identificar los principales tejidos que rodean un implante dental y su estado de inflamación
- Profundizar sobre el estado de los tejidos blandos y su posible enrojecimiento tras la implantación
- Explicar el proceso de tratamiento sobre el tejido afectado

Módulo 15. Periodoncia y endodoncia

- Identificar con un estimado período de tiempo las posibles enfermedades que afectan las encías
- Aplicar los diferentes conceptos y estudios que desarrollan las enfermedades pulpares

Módulo 16. Periodoncia, ortodoncia y oclusión

- Desarrollar conceptos nuevos que traten las patologías presentadas en las encias, dientes y tejidos bucales
- Identificar el correcto proceso de ortodoncia y su efectividad en las terapias bucales
- Explicar los instrumentos de ortodoncia que mejoran las diferentes malformaciones

Módulo 17. Láser en periodoncia

- Realizar una investigación sobre el láser en el proceso periodontal
- Identificar las mejoras que ofrece el láser en la periodoncia

Módulo 18. Mantenimiento del paciente periodontal e implantológico

- Realizar un cronograma de mantenimiento para el paciente periodontal
- Identificar los principales cuidados tras la implantación de piezas dentales
- Desarrollar un proceso de cuidados que permitan la mejora rápida tras los implantes

03

Competencias

Después de superar las evaluaciones del Máster Título Propio en Periodoncia y Cirugía Mucogingival, el odontólogo habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para una praxis de calidad y actualizada con base en la última evidencia científica.





Con este programa serás capaz de dominar los nuevos procedimientos terapéuticos en Periodoncia y Cirugía Mucogingival"

Competencias generales

- Poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
- Aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
- Reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
- Transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- Que los estudiantes sean capaces de desarrollar aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

Competencias específicas

- Conocimiento de los procesos generales de la enfermedad, entre los que se incluyen la infección, la inflamación, las alteraciones del sistema inmune, la degeneración, la neoplasia, las alteraciones metabólicas y los desórdenes genéticos
- Capacidad para 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
- Capacidad para conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología bucodentaria más habitual en pacientes de todas las edades Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento bucodental
- Capacidad para saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares, secuenciales e integrados de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones, y de los pacientes que requieran cuidados especiales
- Capacidad para plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica
- Capacidad para reconocer el papel del dentista 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 al tratamiento de pacientes

- Desarrollar habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
- Ser competente en evaluar el periodonto, estableciendo un diagnóstico, un pronóstico y la formulación de plan de tratamiento periodontal
- Conocer las indicaciones, contraindicaciones, efectos adversos, interacciones y posología de los fármacos antiinflamatorios, analgésicos y antibióticos de uso en periodoncia
- Saber aplicar las técnicas radiológicas para el diagnóstico
- Conocer 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
- Tener conocimiento de los fundamentos de la terapia periodontal quirúrgica y las técnicas quirúrgicas periodontales
- Conocer los mecanismos biológicos de formación ósea
- 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
- Realizar la implantología inmediata postextracción
- Realizar la técnica de toma de injertos óseos de la rama y sínfisis mandibular
- Manejo de situaciones clínicas complejas y exigentes estética y funcionalmente
- Realizar el ajuste oclusal necesario en carga inmediata
- Diagnosticar las alteraciones periodontales que sufren los implantes
- Aplicar las técnicas de aumento del reborde alveolar con tejidos blandos y de cirugía periodontal preprotésica
- Dominar las técnicas de colgajo mucoperióstico, injerto de encía libre de epitelio y de conectivo, de injerto pediculado y cirugía periodontal estética
- Conocer las técnicas de mantenimiento periimplantario
- Conocer los procedimientos quirúrgicos en una y dos fases, preparar el campo quirúrgico y dominar los protocolos de esterilización

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en el manejo de la Periodoncia y la Cirugía Mucogingival”

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en Periodoncia y Cirugía Mucogingival y otras áreas afines, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos en el ámbito de la Periodoncia y la Cirugía Mucogingival"

Dirección



Dr. Bellver Fernández, Ricardo

- 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 Integral C.G. Formación Continuada
- Profesor Colaborador Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación. Prof. Dr. Raúl Caffesse
- Profesor Colaborador Máster en Implantología Oral por la Universidad Cardenal Herrera
- 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
- Miembro SEPA
- Fellowship en regeneración ósea Dr. Carlo Tinti. Brescia (Italia)
- Formación en Cirugía Mucogingival Dr. Giovani Zucchelli en la Universidad de Bologna (Italia)
- Formación en Regeneración Ósea Dr. Istvan Urban. (Budapest, Hungría)
- Distintas publicaciones en pubmed, ponente nacional e internacional
- Práctica Privada dedicada a la Periodoncia, Implantes y Rehabilitación Oral de Alta Complejidad



Dra. Martínez Gómez, Berta

- Licenciada en Odontología por la Universidat de Barcelona
- Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada con el Prof. Raúl G. Caffesse
- Máster en Implantología y Prostodoncia CIDESID
- Postgrado en Endodoncia Dr. Hipólito Fabra
- Diplomatura en endodoncia CIDESID
- Curso avanzado Multidisciplinar. Dr. Iñaki Gamborena, San Sebastián (España)
- Curso de Prostodoncia y Estética Dental CIDESID
- Curso de estratificación en dientes posteriores y anteriores por el CIDESID
- Corso teorico-pratico di chirurgia Parodontale: La ricostruzione dei tessuti Parodontali e Peri-implantari. Prof. Massimo de Sanctis - Dott. Fabio Vignoletti. Società Italiana di Aggiornamento Odontoiatrico. Forli (Italia)
- Profesora Colaboradora Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación. Prof. Dr. Raúl Caffesse
- Práctica privada dedicada a la Periodoncia y Odontología Conservadora
- Comunicaciones a nivel nacional e internacional
- Miembro Sepa y Fellowship en Regeneración Osea .Dr. Carlo Tinti. Brescia (Italia)

Profesores

Dr. Aragüés, Alfredo

- Licenciado en Odontología. Universidad ISCS (Lisboa, Portugal)
- Certificado en Periodoncia. Universidad Autónoma de Nuevo León (Monterrey, Mexico)
- Máster en Periodoncia. Universidad de París (Francia)
- Máster en Tabaquismo. Universidad de Cantabria (Cantabria, España)
- Máster de Láser. Universidad de Barcelona. Barcelona (España)
- Máster Interuniversitario Europeo
- Associate & Fellow of the World Clinical Laser Institute. W.C.L.I
- Miembro de SEPA, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración
- Miembro de EFP, European Federation of Periodontology
- Miembro de AAP, American Academy of Periodontology
- Miembro de SELO, Sociedad Española de Láser
- Miembro de SOLA, Internacional Society for Oral Laser Applications
- Miembro de la W.A.L.T., World Association For Oral Therapy
- Miembro de Honor de la ALA Adriatic Laser Academy
- Miembro fundador de la Asociación Nacional de Dentistas Autónomos
- Presidente del Colegio de Dentistas de Burgos
- Práctica en exclusiva de Ortodoncia en Burgos (España)

Dr. Contreras Coy, Lluís

- Licenciado en Odontología. Universitat Internacional de Catalunya. Catalunya (España)
- Máster in Soft tissue management around teeth and implants. Università di Bologna (Italia)
- Máster en Endodoncia. Universitat Internacional de Catalunya. Catalunya (España)
- Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Prof. Raúl G. Caffesse
- Postgrado en Estética Dental Avanzada por la SCOE
- Presentación de comunicaciones en congresos nacionales e internacionales
- Mención Honorífica por el jurado de la SEI 2012 por la comunicación: " ROG al colocar implantes en rebordes con fenestraciones alveolares"
- Profesor colaborador en el Máster de Periodoncia Integral. CG Formación Continuada. Elche (Alicante, España)
- Miembro de SEPA y la SCOE
- Práctica privada en Periodoncia, Endodoncia y Estética Dental

Dr. Galán, Barán Abdi

- Licenciado en Odontología. Universidad Rey Juan Carlos (Madrid, España)
- Dentista Especialista en Periodoncia y Osteointegración del Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España
- Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Prof. Raúl G. Caffesse
- Máster Modular en Endodoncia Clínica. Dr. C. Stambolsky. Ateneo de Postgrado Odontológico (Madrid, España)
- Especialista en Implantoprótesis. Universidad Rey Juan Carlos (Madrid, España)
- Experto en Gestión Clínica Dental. Udima
- Miembro de SEPA, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración
- Miembro de SEPES, Sociedad Española de Prótesis Estomatológica

Dr. García Martínez, Gonzalo

- Licenciado en Odontología. Universidad de Murcia. 2000-2005
- Postgrado en Ortodoncia. Centro de Estudios de Ortodoncia Gnathos. 2005-2007
- Experto en Cirugía Ortognática. Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá. 2015-2016
- Postgrado en Cirugía Ortognática. Roth-Williams Center for Functional Occlusion. 2014-2015
- Postgrado Ortodoncia Quirúrgica en Cirugía Ortognática (Madrid) 2015
- Profesor colaborador en Máster de Implantología Universidad Miguel Hernández. Elche
- Colaborador de la plataforma Aula dental Avanzada
- Práctica privada con dedicación exclusiva a la Ortodoncia en C. D. TREES. Cartagena (Murcia)

Dr. García-Sala Bonmatí, Fernando

- Licenciado en Odontología Universidad Cardenal Herrera
- Máster oficial en Implantología oral Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- Certificate in Advances in Implantology and Oral Rehabilitation New York University college of dentistry
- Profesor Asociado Universidad de Valencia departamento Estomatología
- Profesor y co-dirección Máster Implantología Oral Avanzada Universidad Europea de Valencia
- Profesor Patología Quirúrgica Bucal Universidad Europea de Valencia
- ITI(International team Implantology) member
- Miembro Sepes
- Fellowship en regeneración ósea Dr Carlo Tinti. (Brescia, Italia)
- Formación en Cirugía Mucogingival Dr Zuchelli en la Universidad de Bologna
- Formación en Regeneración Periodontal Dr Coretellin. (Florencia, Italia)
- Formación Regeneración Ósea Dr Urban (Budapest, Hungría)
- Distintas publicaciones en pubmed, ponente nacional e internacional
- Practica Privada Cirugía, Periodoncia e Implantes

Dr. Gioia Palavacino, Claudio

- Doctor en Odontología. Universidad de Murcia (España)
- Licenciado en Odontología. Universidad Nacional de La Plata (Buenos Aires, Argentina)
- Certificado en Periodoncia. Universidad de Texas (Houston, EE.UU)
- Especialista en Odontología Integrada e Implantes. Universidad de Murcia (Murcia, España)
- Director de C.G. Formación Continuada. Elche (Alicante, España)
- Miembro de SEPA, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración
- Miembro de EFP, European Federation of Periodontology
- Miembro de AAP, American Academy of Periodontology
- Miembro de SEPES, Sociedad Española de Prótesis Estomatológica
- Práctica privada dedicada a la periodoncia-implantes y rehabilitación oral de alta complejidad en Elche

Dr. Hernández Cobo, Álvaro

- Licenciado en odontología en la universidad Alfonso X El Sabio (Madrid)
- Especialista universitario en implantes por la Universidad Miguel Hernández. Elche
- Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Prof. Raúl G. Caffesse
- Máster en oclusión y prostodóncia 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
- Práctica privada especializada en periodoncia, implantes y rehabilitación oral de alta complejidad
- Profesor colaborador del Máster de periodoncia Dr. Raúl Caffesse en CG. Formación

Dra. María Martínez, Ana

- Licenciada en Odontología Universidad de Murcia (España)
- Doctora en Odontología por la Universidad de Murcia (España)
- Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Prof. Raúl G. Caffesse Profesora del Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Elche (Alicante, España)
- Profesora del Curso de Implantología Oral y Prótesis Implantoasistida C.G. Formación Continuada. Elche (Alicante, España)
- Miembro de SEPA Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración
- Miembro de EFP European Federation of Periodontology
- Práctica privada dedicada a la periodoncia, implantes y rehabilitación oral de alta complejidad en Elche (Alicante, España)

Dra. Ruíz-Oriol, Carlota

- 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 C.G. Formación Continuada. Dr. Raúl G.Caffesse
- Máster en Clínica en Implantología y prótesis oral. Universidad de Barcelona
- Profesora colaboradora del Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada desde el 2012 y del Máster en Clínica en Implantología y prótesis oral. Universidad de Barcelona desde enero 2016





Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

05

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros odontológicos y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la especialización para poder atender al paciente con el máximo rigor científico, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Máster Título Propio en Periodoncia y Cirugía Mucogingival contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

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 palca
- 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

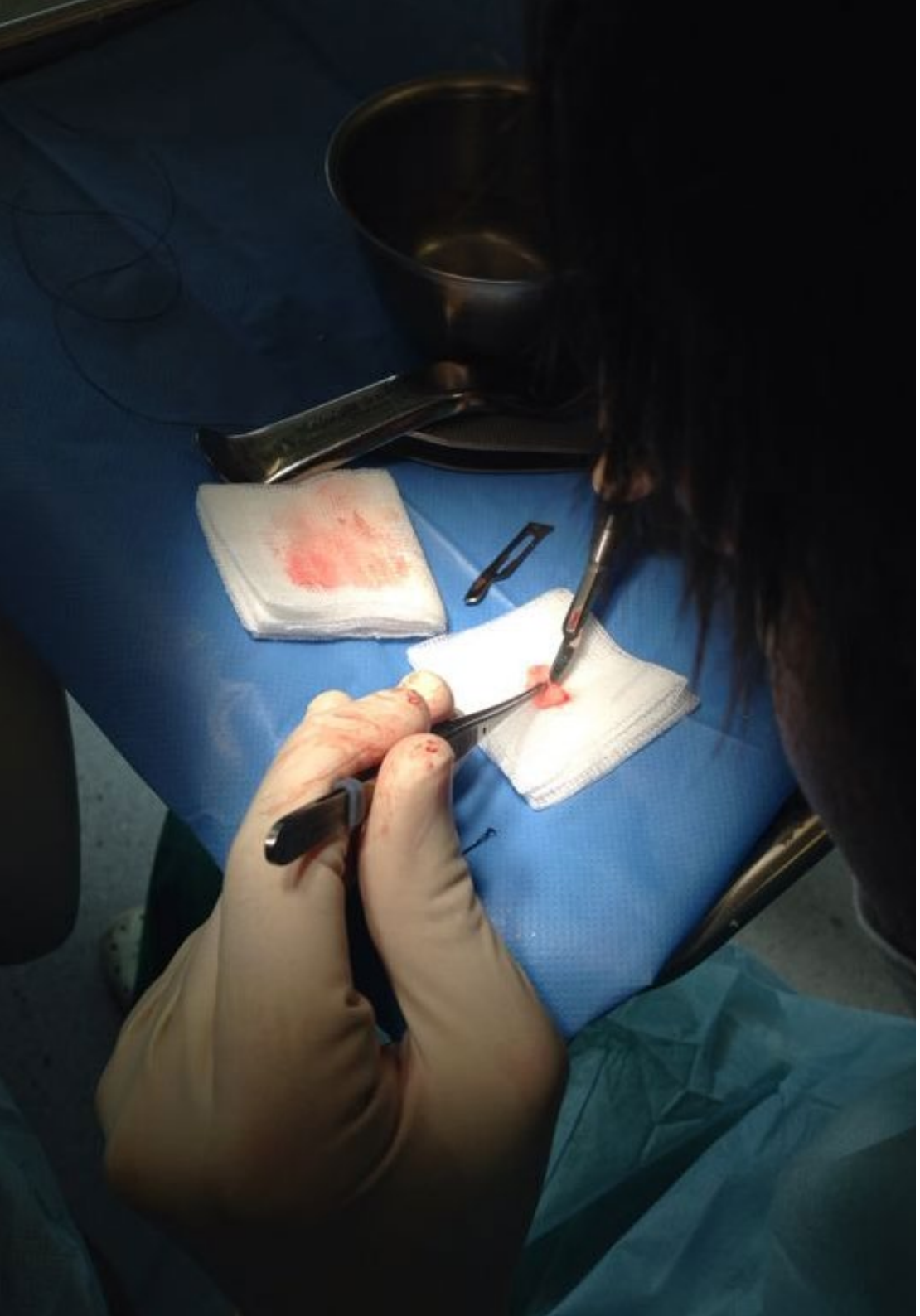
2.4. Periodontitis agresiva
- 2.4.1. Clasificación
- 2.4.2. Etiología y patogenia
- 2.4.3. Diagnóstico
- 2.4.4. Principios terapéuticos

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 pulpar 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 Widman 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 espacio–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 recontructivo 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 recontructivo 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
- 9.2.4. Colgajo desplazado lateral y avanzado coronalmente
- 9.2.5. Colgajo semilunar
- 9.2.6. Colgajo bipediculado
- 9.2.7. Colgajo desplazado apical
- 9.2.8. Colgajo pediculado palatino

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-tejido blando
- 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. Periimpantitis
- 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. Laserterapia – 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, revaluación 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

06

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.



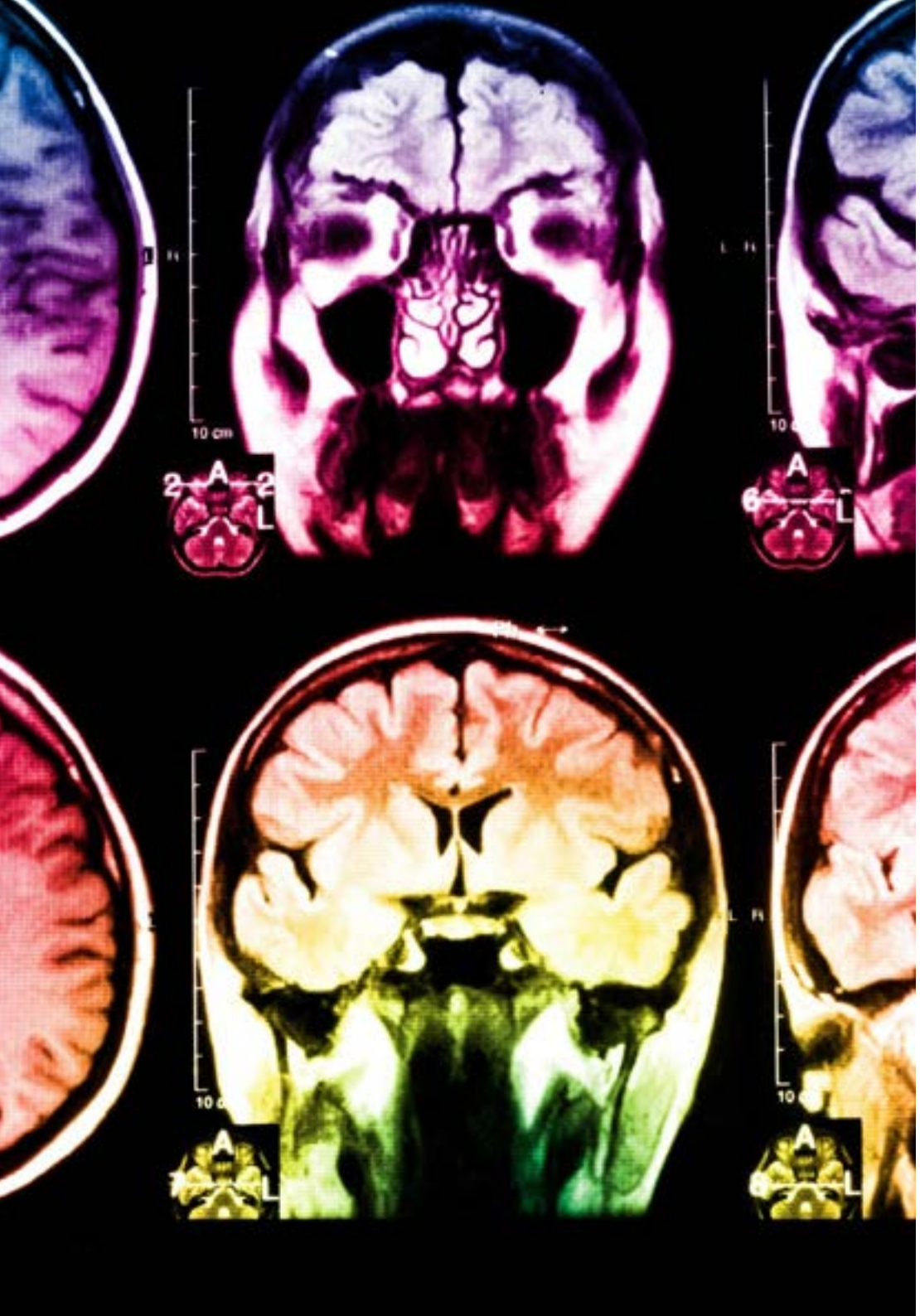
Relearning Methodology

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 video

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.

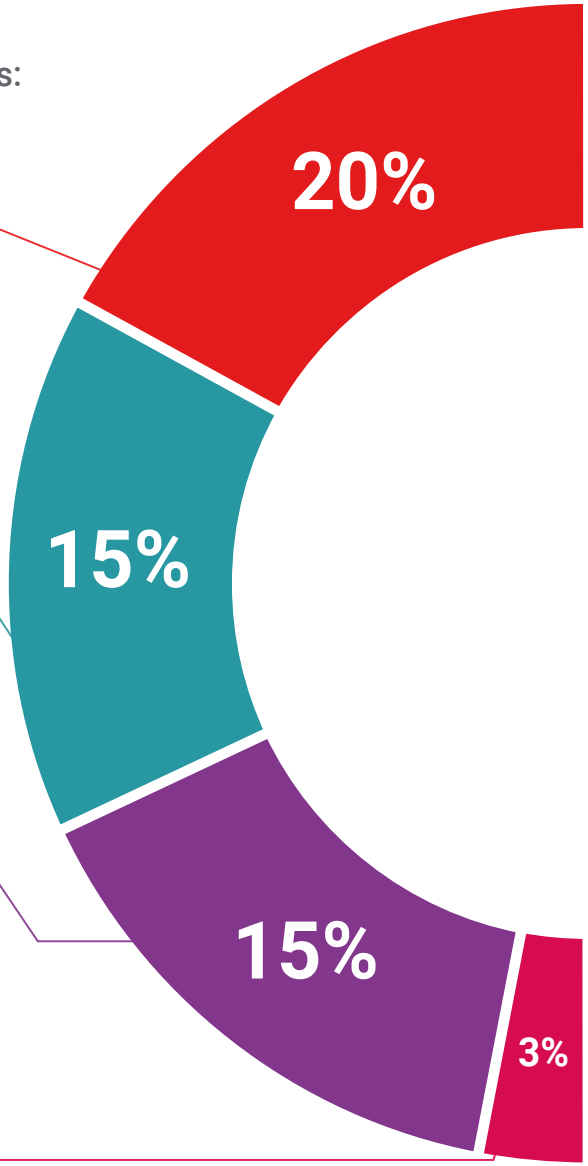
Resúmenes interactivos

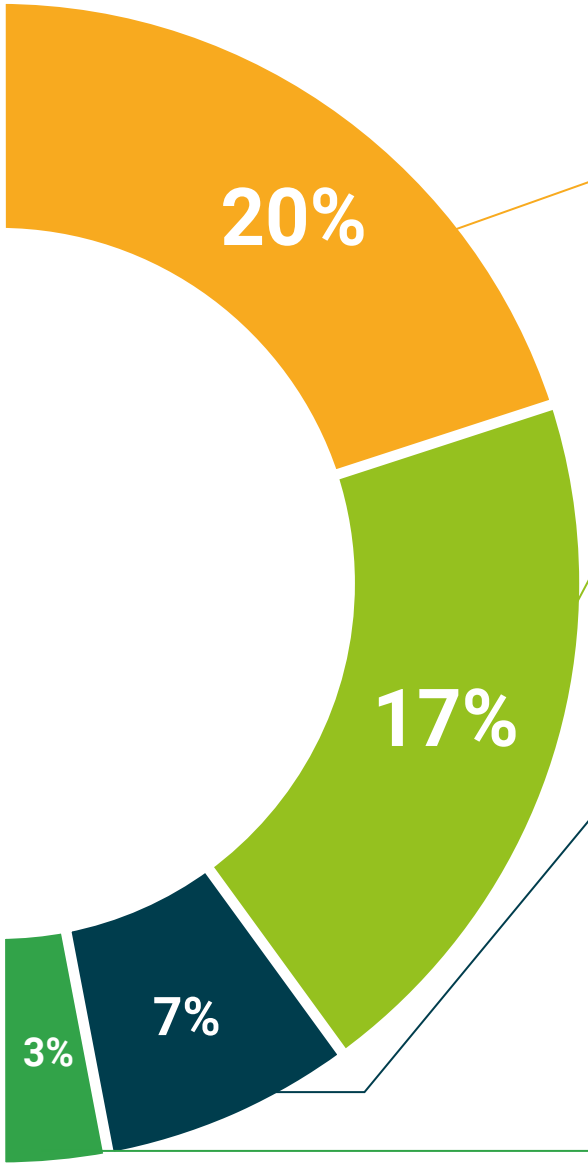
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

07

Titulación

El Máster Título Propio en Periodoncia y Cirugía Mucogingival garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Máster Título Propio en Periodoncia y Cirugía Mucogingival** 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 a su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

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

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga el presente

DIPLOMA

a

D/Dña _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Periodoncia y Cirugía Mucogingival

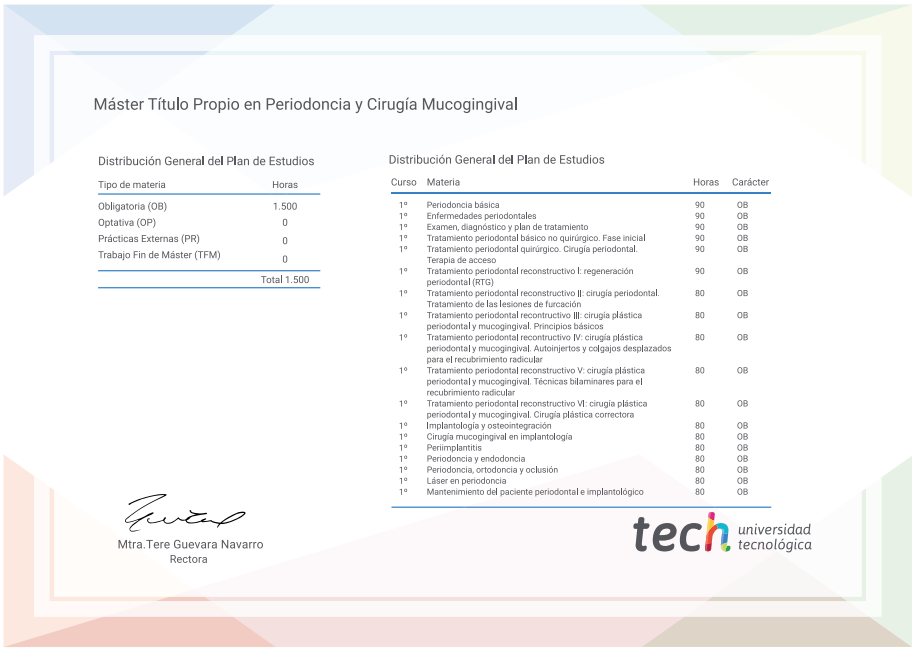
Se trata de un título propio de esta Universidad homologado por 60 ECTS y equivalente a 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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


Máster Título Propio en Periodoncia y Cirugía Mucogingival

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Horas
Obligatoria (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 1.500

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	Periodoncia básica	90	OB
1º	Enfermedades periodontales	90	OB
1º	Examen, diagnóstico y plan de tratamiento	90	OB
1º	Tratamiento periodontal básico no quirúrgico. Fase inicial	90	OB
1º	Tratamiento periodontal quirúrgico. Cirugía periodontal. Terapia de acceso	90	OB
1º	Tratamiento periodontal reconstructivo I: regeneración periodontal (RTG)	90	OB
1º	Tratamiento periodontal reconstructivo II: cirugía periodontal. Tratamiento de las lesiones de furcación	80	OB
1º	Tratamiento periodontal recontructivo III: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Principios básicos	80	OB
1º	Tratamiento periodontal recontructivo IV: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Autoinjertos y colgajos desplazados para el recubrimiento radicular	80	OB
1º	Tratamiento periodontal reconstructivo V: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Técnicas bilaminares para el recubrimiento radicular	80	OB
1º	Tratamiento periodontal reconstructivo VI: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Cirugía plástica correctora	80	OB
1º	Implantología y osteointegración	80	OB
1º	Cirugía mucogingival en implantología	80	OB
1º	Periimplantitis	80	OB
1º	Periodoncia y endodoncia	80	OB
1º	Periodoncia, ortodoncia y oclusión	80	OB
1º	Láser en periodoncia	80	OB
1º	Mantenimiento del paciente periodontal e implantológico	80	OB

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

*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

Máster Título Propio
Periodoncia y Cirugía Mucogingival

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio

Periodoncia y Cirugía Mucogingival



tech universidad tecnológica