

Experto Universitario

Cirugía Periodontal Básica y Láser
en Periodoncia





Experto Universitario

Cirugía Periodontal Básica y Láser en Periodoncia

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 400 h.

Acceso web: techtute.com/expertos-universitarios/experto-cirurgia-periodontal-basica-laser-periodoncia

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

En la actualidad, la terapéutica quirúrgica representa una solución en muchas de las patologías periodontales. Los avances en las técnicas y equipos han mejorado la rehabilitación de tejidos y función de muchos pacientes en los últimos años. Este programa está diseñado para facilitar al profesional la actualización del abordaje quirúrgico y el uso del láser en la enfermedad periodontal, con una orientación práctica y adaptada a sus necesidades.





“

Aumenta tus conocimientos con este programa, donde encontrarás casos clínicos y materiales de primer nivel. Mejora la calidad de tu praxis clínica a través del Experto Universitario en Cirugía Periodontal Básica y Láser en Periodoncia”

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 en un 50%.

Las nuevas técnicas en el abordaje quirúrgico, así como la introducción del láser como terapéutica efectiva, han mejorado las opciones de respuesta ante las patologías periodontales de un modo notable.

Los conocimientos adquiridos en este programa darán al alumno la capacidad de afrontar la vida laboral desde una posición de mayor cualificación, dándole una ventaja clara a la hora de acceder a un puesto de trabajo, ya que será capaz de ofrecer la aplicación de los últimos avances tecnológicos y científicos que rodean el campo de la periodoncia.

La Justificación fundamental del programa es, por tanto, formar a un profesional con adecuado conocimiento, habilidades, actitudes, valores y competencias, que esté capacitado para servir a la sociedad mediante la satisfacción de sus demandas sanitarias, tanto en su faceta de prevención, como de diagnóstico y tratamiento, de un modo ético y con eficiencia y seguridad. Este profesional debe apreciar la necesidad del desarrollo profesional y la formación continuada a lo largo de la vida, debe ser capaz de utilizar con eficiencia los avances en el conocimiento y la tecnología y entender el papel central del paciente en la toma de decisiones terapéuticas.

Este **Experto Universitario en Cirugía Periodontal Básica y Láser en Periodoncia**

contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades odontológicas.
- ♦ 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 sobre técnicas en tratamiento quirúrgico y uso del láser en la enfermedad periodontal.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Con un especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en cirugía periodontal.
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.



Actualiza tus conocimientos a través del Experto Universitario en Cirugía Periodontal Básica y Láser en Periodoncia, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades"

“ *Este experto universitario 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 cirugía periodontal y el uso del láser en periodoncia, obtendrás un título de experto universitario por la TECH - Universidad Tecnológica ”*

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la odontología, que vierten en esta capacitación 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 curso. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la odontología y con gran experiencia docente.

El experto 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

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el odontólogo consiga dominar de forma práctica y rigurosa las últimas técnicas de cirugía periodontal y uso del láser.



“

Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis del odontólogo, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”



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.



Objetivos específicos por módulos

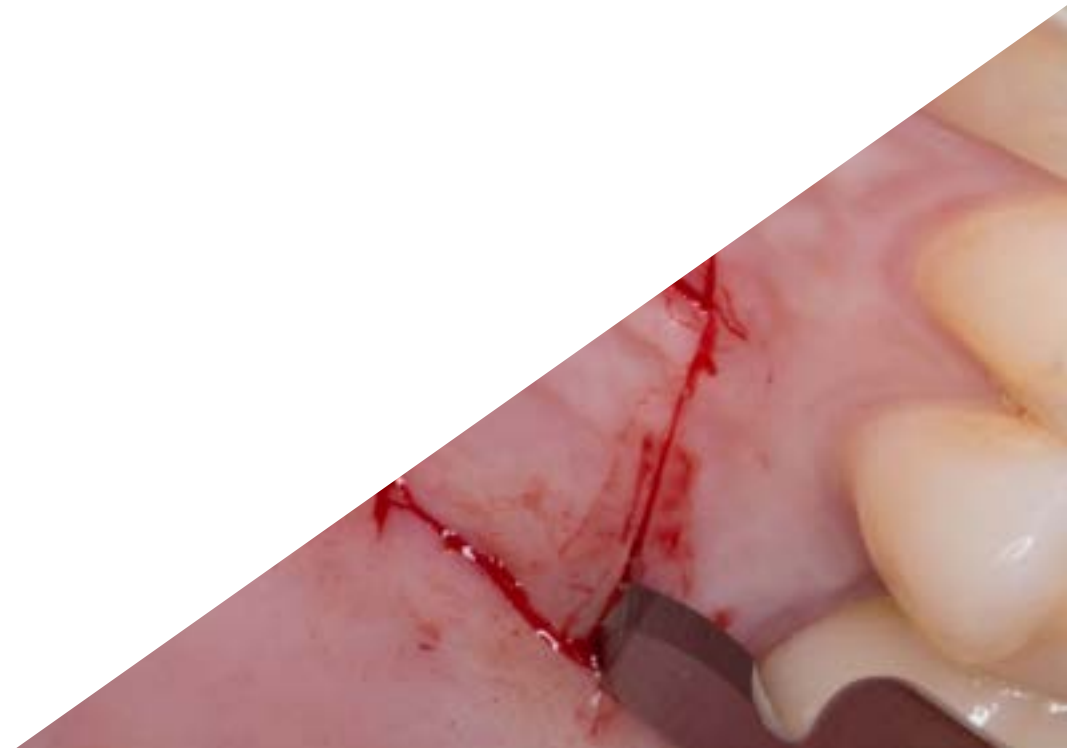
- ♦ Explicar la anatomía macroscópica y microscópica del periodonto, de los maxilares y los tejidos anejos y saber aplicar estos conocimientos en el diagnóstico y tratamientos periodontales e implantológicos.
- ♦ Describir la biología de la osteointegración y ser capaz de establecer las diferencias biológicas entre los tejidos periodontales y periimplantatorios.
- ♦ Realizar la historia clínica prequirúrgica, interacciones farmacológicas y las técnicas radiológicas para el diagnóstico periodontal.
- ♦ 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.



- ♦ Describir los procedimientos Quirúrgicos básicos: Incisiones, tipos de colgajos, suturas.
- ♦ Explicar los procedimientos quirúrgicos en una y dos fases y preparar el campo quirúrgico y dominar los protocolos de esterilización.
- ♦ Dominar las técnicas de instrumentación periodontal.
- ♦ Realizar procedimientos regenerativos tras la exodoncia de dientes incluidos que han afectado la inserción periodontal .
- ♦ Aplicar las técnicas de aumento del reborde alveolar pre- implantológico con regeneración tanto de tejido duro como blando.
- ♦ Describir las técnicas diferentes de manejo de tejidos blandos para su utilización durante las cirugías implantológica así como regenerativas.

“

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en el tratamiento quirúrgico y uso del láser en la enfermedad periodontal”



03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la cirugía periodontal, y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.





“

*Aprende de profesionales de referencia,
los últimos avances en el tratamiento
quirúrgico de la enfermedad periodontal”*

Dirección y Coordinación



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 Master en Periodoncia Integral C.G. Formación. Prof. Dr. Raúl Caffesse.
- ♦ Profesor Colaborador Master 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.

Dirección y Coordinación



Dra. Martínez Gómez, Berta

- ♦ Licenciada en Odontología por la Universitat 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 Master 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. Abdi Galán, Barán

- ♦ Licenciado en Odontología. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, España.
- ♦ Dentista Especialista en Periodoncia y Osteointegración del Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España.
- ♦ Master en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Prof. Raúl G. Caffesse.
- ♦ Master 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. Hernández Cobo, Álvaro

- ♦ Licenciado en odontología en la universidad Alfonso X El Sabio. Madrid
- ♦ Especialista universitario en implantes por la Universidad Miguel Hernández. Elche
- ♦ 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
Práctica privada especializada en periodoncia, implantes y rehabilitación oral de alta complejidad
- ♦ Profesor colaborador del Master de periodoncia Dr. Raúl Caffesse en CG. Formación

Dra. Martínez, Ana María

- ♦ Licenciada en Odontología Universidad de Murcia. Murcia, España.
- ♦ Doctora en Odontología por la Universidad de Murcia. Murcia, España.

- ♦ Master 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.

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. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ♦ Licenciado en Odontología.
- ♦ Profesor Asociado en la Universidad de Valencia, departamento Estomatología.
- ♦ 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. Nueva York, Estados Unidos
- ♦ . Ex profesor y codirección Master Implantología Oral Avanzada Universidad Europea de Valencia. Valencia, España.
- ♦ Ex profesor Patología Quirúrgica Bucal Universidad Europea de Valencia. 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. Bologna, Italia.
- ♦ Formación en Regeneración Periodontal Dr. Cortellini. Florencia, Italia
- ♦ .Formación Regeneración Ósea Dr. Urban. Budapest, Hungría.
- ♦ Distintas publicaciones en JCR, ponente nacional e internacional.
- ♦ Práctica Privada Cirugía, Periodoncia e Implantes.

Dr. Contreras Coy, Lluís

- ♦ Licenciado en Odontología. Universitat Internacional de Catalunya. Catalunya, España
- ♦ Master in Soft tissue management around teeth and implants. Università di Bologna. Italia
- ♦ Master en Endodoncia. Universitat Internacional de Catalunya. Catalunya, España
- ♦ Master 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 Denta

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

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la praxis médica diaria, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder actuar ante el paciente y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

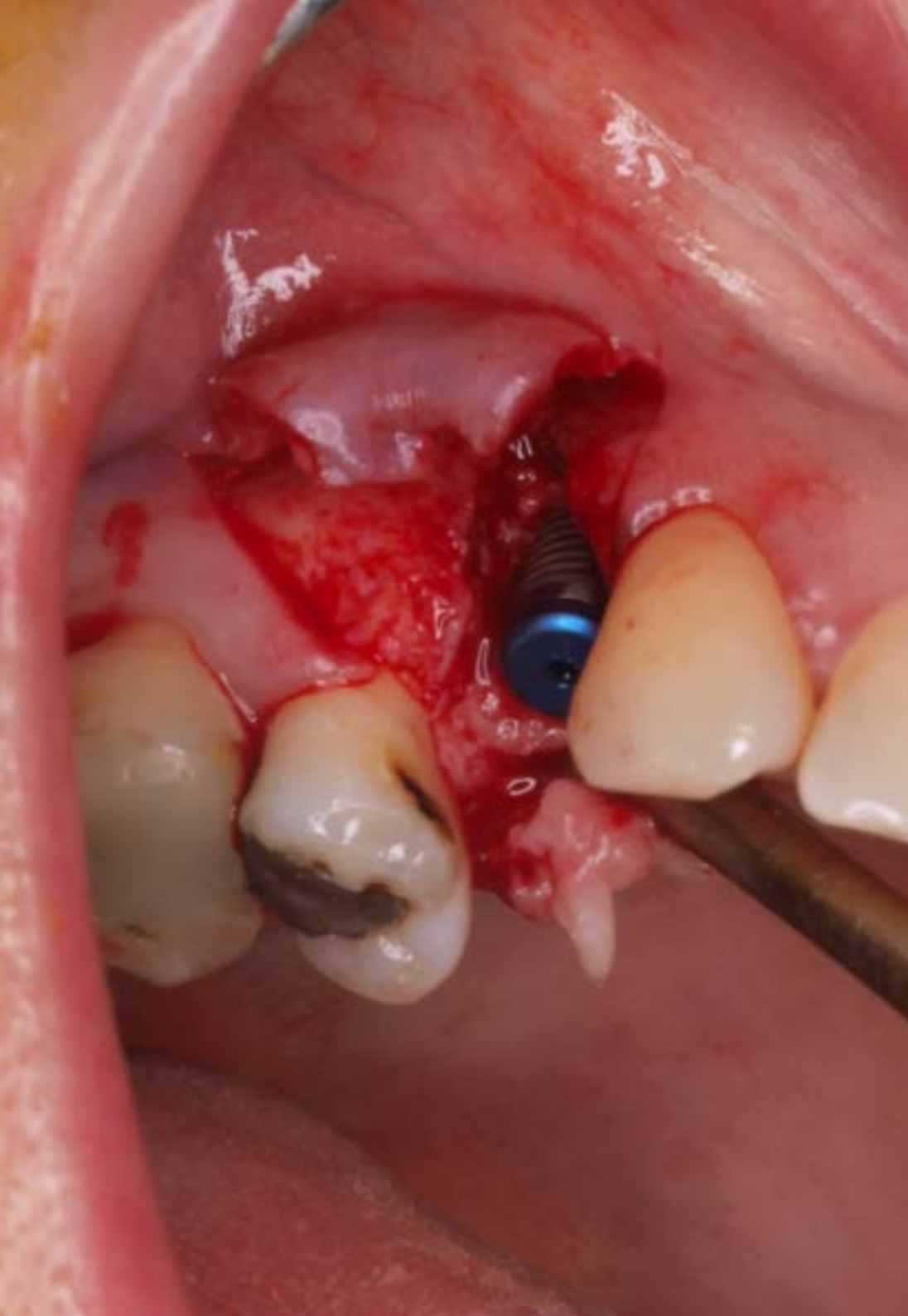
*Este Experto Universitario en Cirugía Periodontal
Básica y Láser en Periodoncia contiene el programa
científico más completo y actualizado del mercado”*

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 la enfermedad periodontal.
 - 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

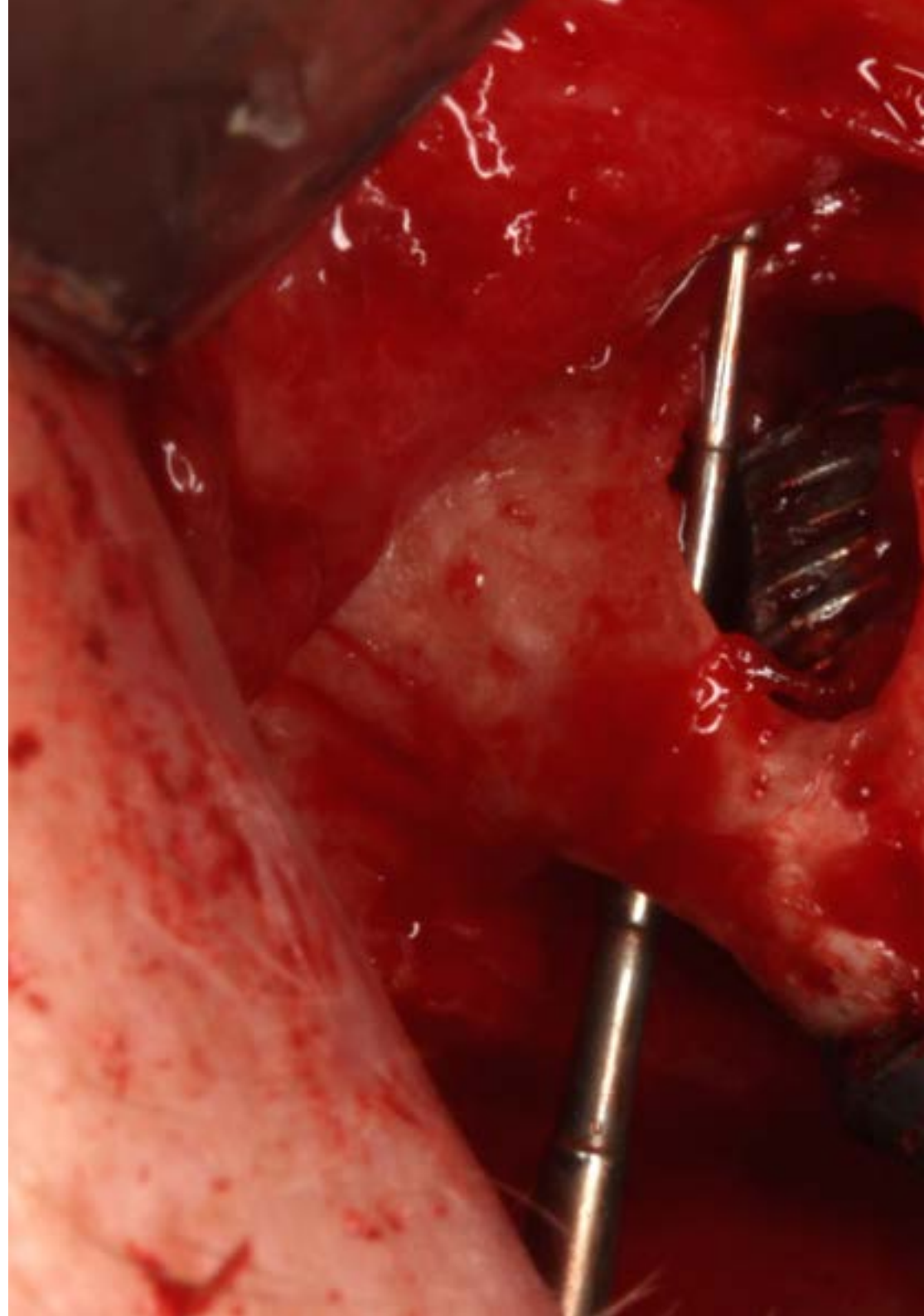
- 3.1. Anamnesis del paciente con enfermedad periodontal.
 - 3.1.1. Antecedentes dentales, sociales, familiares, tabaquismos, hábitos de higiene.
 - 3.1.2. Estado de higiene bucal.
 - 3.1.3. Signos y síntomas de la enfermedad periodontal: encía, ligamento periodontal y hueso alveolar.
- 3.2. Exploración 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.

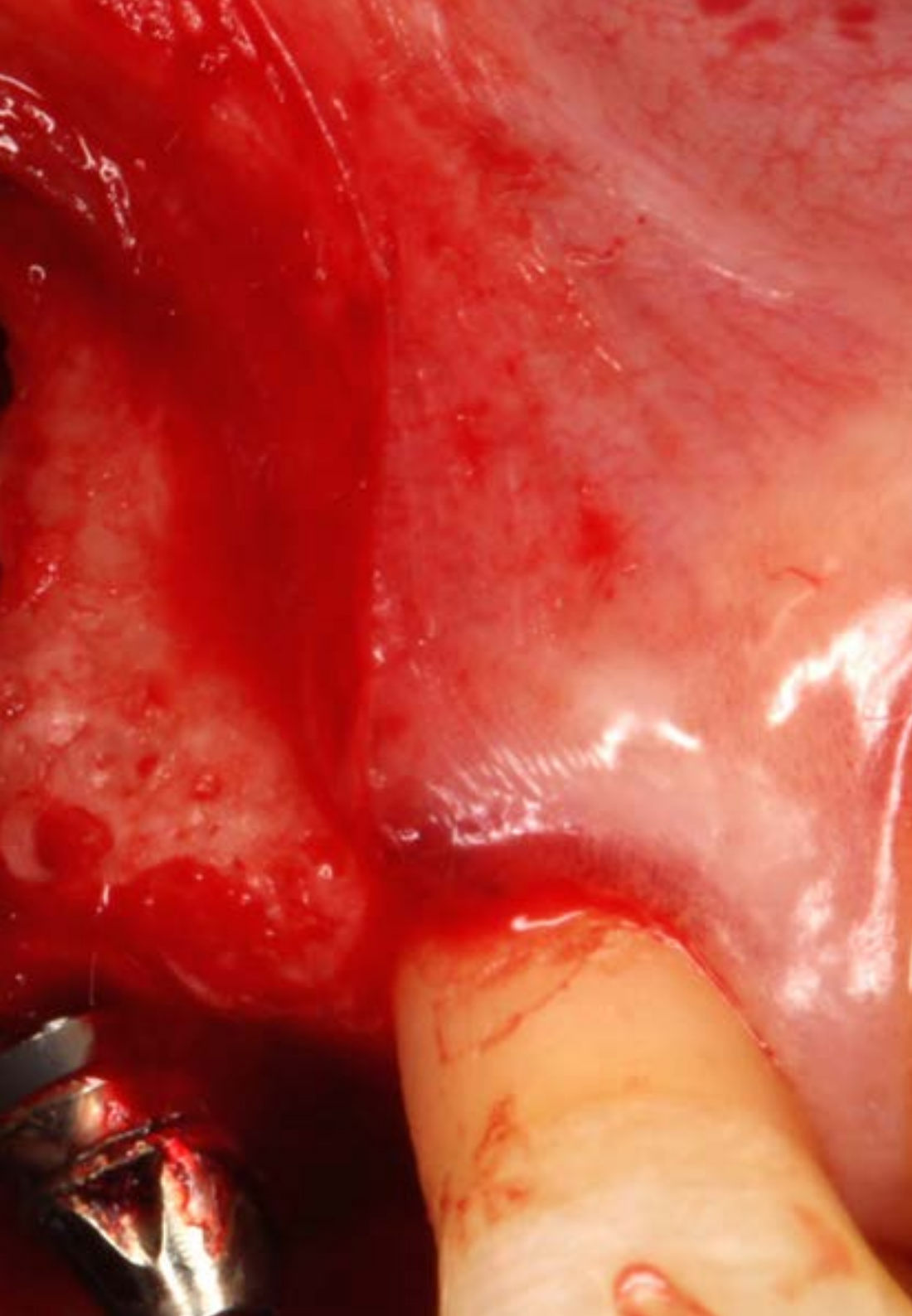
Módulo 4. Tratamiento periodontal básico no quirúrgico. Fase inicial

- 4.1. Control mecánico de la placa supregingival.
 - 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 agentes 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. Láser en periodoncia

- 6.1. Introducción al láser
 - 6.1.1. Historia del láser.
 - 6.1.2. Láser de baja potencia.
 - 6.1.3. Láser de alta potencia o quirúrgicos.
 - 6.1.4. Seguridad en el uso láser.
- 6.2. Tipos de láser. Características.
 - 6.2.1. Láser de diodo.
 - 6.2.2. Láser de erbio.
- 6.3. Indicaciones y aplicaciones del láser en periodoncia.
 - 6.3.1. Como tratamiento único.
 - 6.3.2. Como complemento al tratamiento convencional.
- 6.4. Láserterapia – fotobiomodulación.

05

Metodología

Esta capacitación te 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 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 harías tú? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los odontólogos 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 Gervas, 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 qué 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software 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 hemos capacitado a más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



En este experto universitario tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad odontológica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



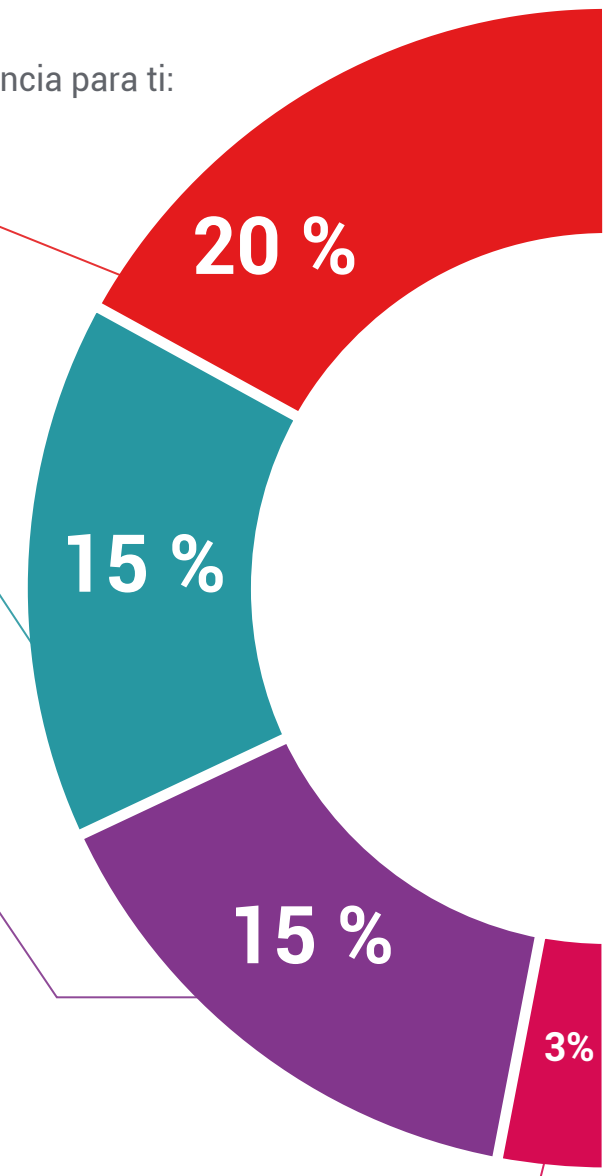
Resúmenes interactivos

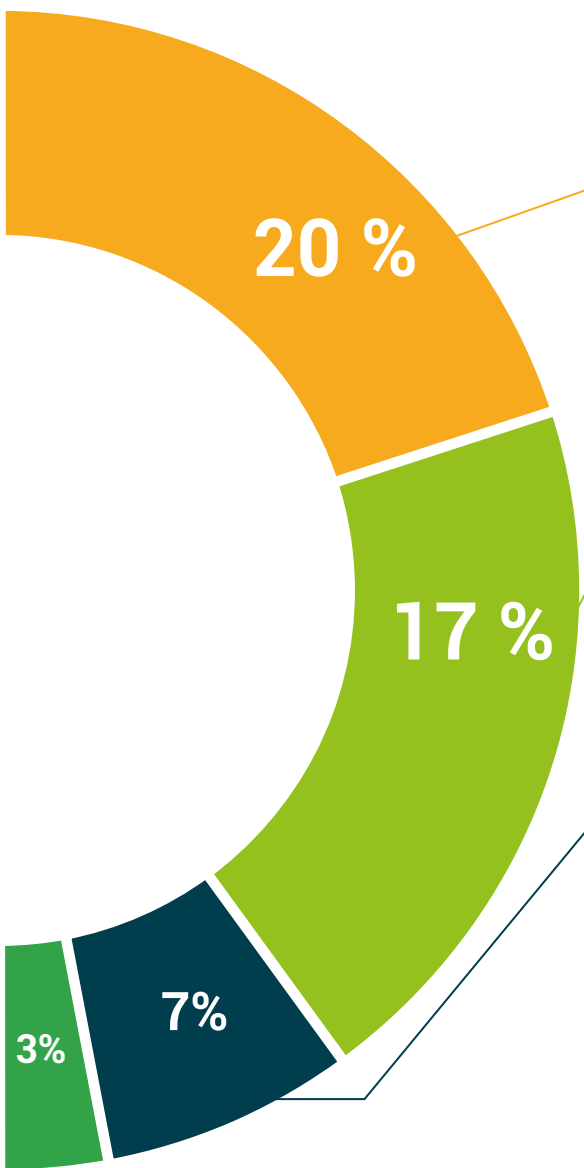
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. La práctica asistencial del profesional no es ajena al contexto en el que se produce. Si queremos capacitarnos para la mejora de nuestra práctica profesional, esta capacitación deberá situarse dentro del contexto en el que se produce.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos.



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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

Una de las funciones más importantes de nuestro equipo es seleccionar aquellos contenidos considerados como imprescindibles y presentarlos en forma de fichas o guías rápidas de actuación para facilitar su comprensión.



06

Titulación

El Experto Universitario en Cirugía Periodontal Básica y Láser en Periodoncia le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

*Recibe tu titulación universitaria
sin desplazamientos”*

Este Experto Universitario en Cirugía Periodontal Básica y Láser en Periodoncia contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Experto Universitario emitido por la TECH - Universidad Tecnológica.

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

Título: **Experto Universitario en Cirugía Periodontal Básica y Láser en Periodoncia**

Nº Horas Oficiales: **400**



*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 añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Experto Universitario

Cirugía Periodontal
Básica y Láser en
Periodoncia

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 400 h.

Experto Universitario

Cirugía Periodontal Básica y Láser
en Periodoncia

