Grand Master

Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Grand Master
Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal

Modalidad: **Online**
Duración: **2 años**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **3.000 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/odontologia/grand-master/grand-master-periodoncia-implantologia-cirugia-bucal**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 14

04 Dirección del curso — pág. 20

05 Estructura y contenido — pág. 32

06 Metodología — pág. 50

07 Titulación — pág. 58

02

Objetivos

Nuestro objetivo es preparar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que siente las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que podrás dar por adquirida, con una especialización de alta intensidad y precisión.



Si tu objetivo es mejorar en tu profesión, adquirir una cualificación que te habilite para competir entre los mejores, no busques más: Bienvenido a TECH"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la periodoncia, cirugía oral 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, implantológica, cirugía oral o a rehabilitación mediante implantes dentales
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada, y la investigación

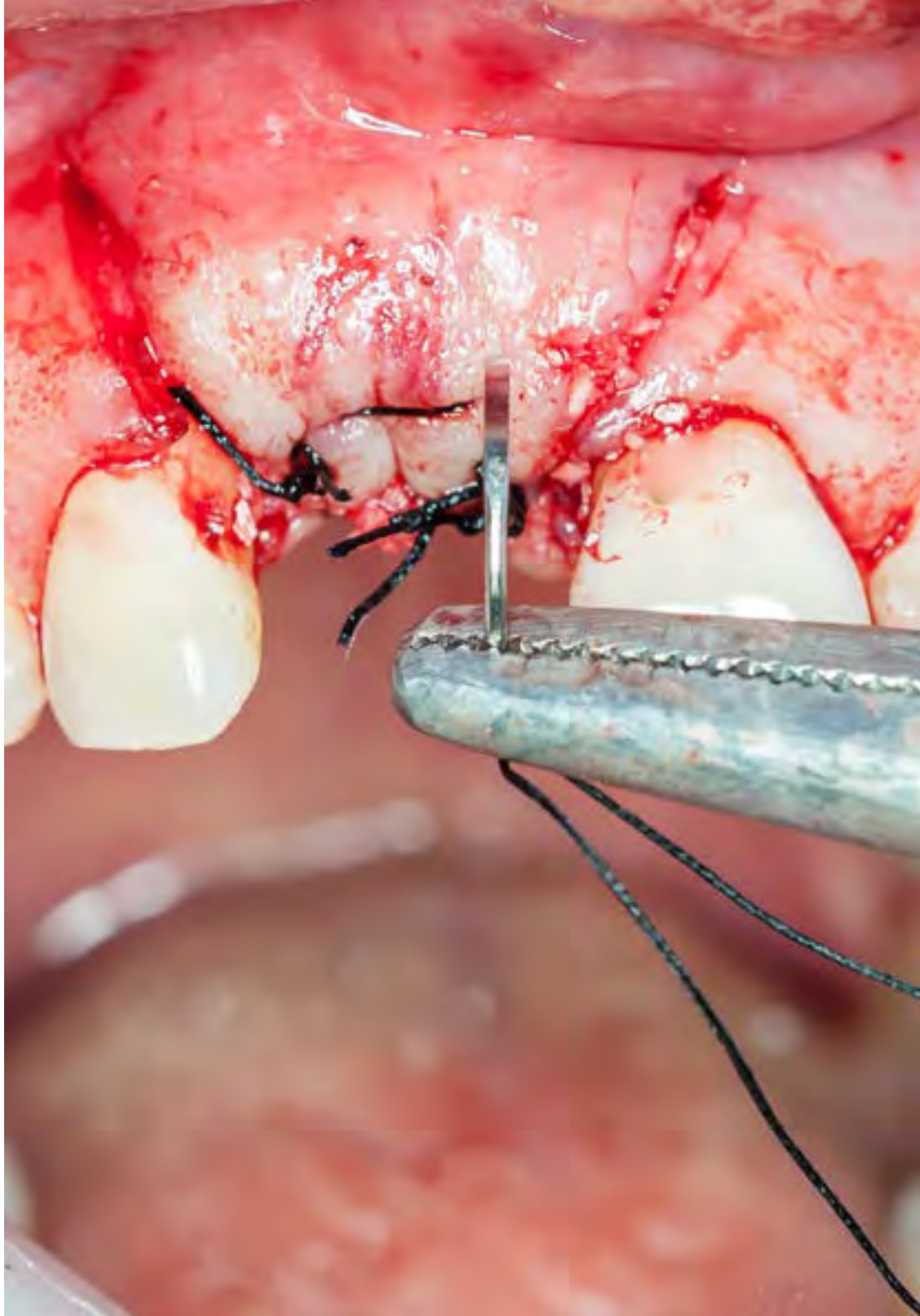




Objetivos específicos

- 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
- 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
- Explicar cada una de las patologías y alteraciones que pueden afectar al periodonto, así como los medios disponibles para su diagnóstico
- 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
- Explicar los procedimientos quirúrgicos en una y dos fases y preparar el campo quirúrgico, y dominar los protocolos de esterilización

- Saber realizar una exploración periodontal y de los tejidos anejos completas
- Saber realizar e interpretar una serie periapical completa con técnica de paralelismo
- 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
- Definir los mecanismos biológicos óseos en regeneración ósea guiada
- Realizar las técnicas quirúrgicas de elevación sinusal, injertos óseos de rama y sínfisis mandibulares
- 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
- Describir la anatomía del complejo cráneo-maxilar: relevancias quirúrgicas e implantológicas
- Explicar los procedimientos quirúrgicos de extracciones, frenectomías



- Explicar el proceso para realizar los aspectos básicos en implanto–prótesis: toma de impresión, vaciado, montaje en articulador y ajuste oclusal de las mismas
- Explicar el proceso para realizar las técnicas quirúrgicas de elevación sinusal, injertos óseos de rama y sínfisis mandibulares
- Interrelacionar la Implantología con las patologías médicas del paciente y el resto de las especialidades odontológicas, así como de realizar toma de muestras
- Aplicar técnicas quirúrgicas para obtener estabilidad primaria del implante, en situaciones favorables, con gran disponibilidad ósea
- Aplicar las técnicas en implantología inmediata
- Aplicar sus conocimientos en dientes unitarios, puentes parciales y en rehabilitaciones con carga inmediata
- Describir las técnicas de mantenimiento, así como las alteraciones periimplantarias y sus tratamientos
- Aplicar las técnicas de aumento del reborde alveolar preimplantológico 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
- Explicar el proceso para realizar aspectos implanto-prostodóncicos avanzados: Rehabilitaciones completas, alteraciones de dimensión vertical, etc
- Describir los pasos para la realización de la parte quirúrgica, la parte protésica y el ajuste oclusal en dientes unitarios y puentes parciales

Especialización de calidad para alumnos excelentes. En TECH tenemos la ecuación perfecta para una especialización de alto nivel”

03

Competencias

Una vez estudiados todos los contenidos y alcanzados los objetivos del Grand Master en Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal, el profesional tendrá una superior competencia y desempeño en esta área. Un planteamiento completísimo, en una especialización de alto nivel, que marca la diferencia.





Acceder a la excelencia en cualquier profesión requiere esfuerzo y constancia. Pero, sobre todo, el apoyo de profesionales que te aporten el impulso que te hace falta, con los medios y el soporte necesarios. En TECH ponemos a tu servicio todo lo que necesitas"

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
- Desarrollar aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía



Competencias específicas del título

- Conocer 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
- Elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada, siendo competente en el reconocimiento de las situaciones que requieran una atención odontológica urgente
- Conocer y aplicar el tratamiento básico de 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
- 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
- Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica
- 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 blando 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 y preparar el campo quirúrgico y dominar los protocolos de esterilización
- Explicar la evolución de la implantología

- Describir y analizar la anatomía del complejo cráneo-maxilar y la biología de la osteointegración
- Realizar la recopilación de datos y la exploración del paciente para la confección de la historia clínica
- Identificar los fármacos necesarios para el tratamiento implantológico
- Saber aplicar las técnicas radiológicas para el diagnóstico implantológico
- Describir y realizar la toma de impresión de los pacientes con implantes osteointegrado y el vaciado de las impresiones tomadas sobre implantes dentales
- Saber montar en articulador los casos clínicos
- Realizar el ajuste oclusal de las prótesis implantológicas
- Explicar los parámetros estéticos y adecuarlos a cada paciente
- Explicar los mecanismos biológicos de formación ósea
- Describir y aplicar regeneración ósea guiada con membranas y hueso liofilizado, así como la técnica de la obtención del plasma rico en factores de crecimiento
- Realizar las técnicas quirúrgicas de elevación sinusal, tanto lateral como crestalmente.
- Realizar la implantología inmediata postextracción
- Realizar la técnica de toma de injertos óseos de la rama y sínfisis mandibular
- Definir la aplicación de los implantes transicionales
- Interrelacionar la implantología con las patologías médicas del paciente y el resto de especialidades odontológicas
- Manejar situaciones clínicas complejas y exigentes estética y funcionalmente
- Aplicar técnicas quirúrgicas para obtener estabilidad primaria del implante
- Aplicar sus conocimientos en dientes unitarios, puentes parciales y en rehabilitaciones con carga inmediata
- 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 blando y de cirugía periodontal preprotésica
- Dominar las técnicas de colgajo mucoperiostico, injerto de encía libre de epitelio y de conectivo, de injerto pediculado y cirugía periodontal estética
- Explicar las técnicas de mantenimiento periimplantario
- Saber encerar la anatomía ideal de los dientes
- Saber realizar las planchas de altura necesarias para la rehabilitación protésica
- Aplicar las técnicas necesarias para la confección de los modelos de trabajo
- Describir los procedimientos quirúrgicos en una y dos fases y preparar el campo quirúrgico y dominar los protocolos de esterilización

Nuestro objetivo es muy sencillo: ofrecerte una especialización de calidad, con el mejor sistema docente del momento, para que puedas alcanzar la excelencia en tu profesión”



04

Dirección del curso

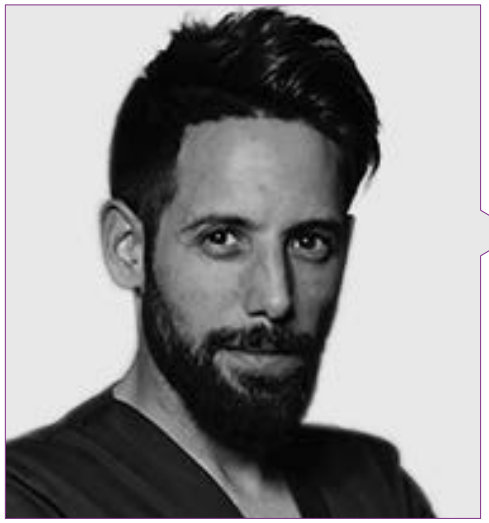
Dentro del concepto de calidad total de nuestra universidad, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, elegido por su contrastada experiencia en el ámbito educativo. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Nuestros profesores pondrán a tu disposición su experiencia y su capacidad docente para ofrecerte un proceso de especialización estimulante y creativo”

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 Ósea. Dr. Carlo Tinti. Brescia. Italia

Dirección



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
- Exprofesor y codirección Máster Implantología Oral Avanzada Universidad Europea de Valencia. Valencia, España
- Exprofesor Patología Quirúrgica Bucal Universidad Europea de Valencia. Valencia, España
- 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. Brotons Oliver, Alejandro

- Licenciado en Odontología
- Doctor en Odontología por la Universidad de Valencia (PhD)
- Máster en Cirugía Bucal e Implantología por la Universidad de Valencia
- Certificate in Advances in Implantology and Oral Rehabilitation New York University College of dentistry. Nueva York, Estados Unidos
- Exprofesor y codirector Máster Implantología Oral Avanzada Universidad Europea de Valencia. Valencia, España
- Exprofesor Patología Quirúrgica Bucal Universidad Europea de Valencia. Valencia, España
- Exprofesor Patología Quirúrgica Bucal. Universidad UCV-Cardenal Herrera. Valencia, España
- Miembro SECIB y SEPES
- Fellowship en regeneración ósea Dr. Carlo Tinti. Brescia, Italia
- Formación Regeneración Ósea Dr. Urban. Budapest, Hungría
- Distintas publicaciones en JCR, ponente nacional e internacional
- Práctica Privada Cirugía, Periodoncia e Implantes

Profesores

Dr. Aragüés, Alfredo

- Licenciado en Odontología. Universidad ISCS. Lisboa, Portugal
- Certificado en Periodoncia. Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, México
- 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. Caffesse, Raúl

- Profesor y Director de Investigación de la Especialidad de Periodoncia de la Universidad de Nuevo León, Monterrey, México
- Profesor invitado del Máster de Periodoncia de la Universidad Complutense de Madrid y del Máster de Odontología General Adultos de la Universidad de Barcelona
- Fue profesor distinguido de Periodoncia, jefe de la división y del departamento, y director del programa de Educación Avanzada en Periodoncia de la Escuela Dental de la Universidad de Texas-Houston, de la que fue decano de 1992 a 1996
- Fue profesor y jefe del departamento y director del programa de Educación Avanzada de Periodoncia de la Universidad de Michigan
- Profesor Extraordinario de la Facultad de Odontología de la Universidad de La Plata, Argentina, y Profesor Honorario de la Universidad de Buenos Aires
- Título de odontólogo y de Doctor en odontología en la Universidad de Buenos Aires y su Master of Science en Periodoncia en la Universidad de Michigan
- Ha recibido cuatro Doctorados Honoris Causa en las Universidades de Cuyo, La Plata, Tucumán y del Nordeste de Argentina
- Es Fellow del International College of Dentists y del American College of Dentists, y miembro honorario de instituciones internacionales, incluyendo la Academia Pierre Fauchard y la Sociedad Española de Periodoncia
- Ha publicado más de quinientos trabajos científicos y ha dictado cursos en los cinco continentes

Dr. Contreras Coy, Lluís

- Licenciado en Odontología. Universitat Internacional de Catalunya. Catalunya, España
- Máster en 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 codirección en Máster Implantología Oral Avanzada Universidad Europea de Valencia
- Profesor Patología Quirúrgica Bucal Universidad Europea de Valencia
- ITI (International team Implantology)
- Miembro Sepes
- Fellowship en Regeneración Ósea Dr. Carlo Tinti. Brescia, Italia
- Formación en Cirugía Mucogingival Dr. Zuchelli en la Universidad de Bolonia
- 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. Murcia, España
- Doctora en Odontología por la Universidad de Murcia. 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

Dr. De Barutell Castillo, Alfonso

- Licenciado en odontología 1998-2003
- Profesor asociado de la asignatura Prótesis Dental I, Universidad de Valencia, desde 2007
- Profesor del Máster de Prótesis Dental en la Universidad de Valencia
- Máster en Prótesis Dental y Prótesis sobre Implantes en la Universidad de Valencia 2004- 2005
- Autor de diversas publicaciones y comunicaciones de ámbito nacional
- Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Dental (SEPES) desde 2005
- Estancias clínicas en San Sebastián, Madrid, Lisboa, Nueva York...
- Práctica Privada exclusiva Prótesis estética y Prótesis sobre Implantes en Valencia

Dr. Cabo Nadal, Alberto

- Licenciado en Odontología. Universidad de Valencia 1994/99
- Postgrado. Diploma de Prótesis Dental, 3ª edición. 1999/2000 Universidad de Valencia
- Formación continuada en cirugía, prótesis sobre implantes y rehabilitación oral. Dr.Eduardo Anitua. Vitoria 2001
- Profesor asociado de la Unidad docente de Prostodoncia y Oclusión. Universidad de Valencia
- Online. UV.
- Profesor responsable práctica clínica Odontológica Universidad Europea de Valencia (2012-2015)

Dr. García Dalmau, Carlos

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Valencia
- Licenciado en Odontología. Univesidad de Valencia
- Máster en Cirugía Bucal e Implantología. Universidad de Valencia
- Profesor del Máster Universitario Implantología Oral Avanzada, Universidad Europea de Valencia (2010-2016)
- Profesor Patología Quirúrgica Bucal. Universidad Europea de Valencia (2010-2016)
- Miembro SECIB.
- Práctica Privada Cirugía, Periodoncia e Implantes

Dra. Manzanera Pastor, Ester

- Licenciada en Odontología por la Universitat de Valencia
- Máster en Odontología integrada, Implantología y Biomateriales por la Universidad de Murcia
- Máster en Implantología avanzada por la Universidad de Murcia
- Máster en Ciencias Odontológicas por la Universitat de Valencia
- Profesora de Patología Quirúrgica en la Universidad Europea de Valencia
- Práctica privada en Cirugía, Implantología y Estética

Dra. Mellado Valero, Ana

- Licenciada en odontología. U.V.
- Doctora en Odontología. U.V.
- Especialista Universitario en Implantoprótesis por la Universidad Complutense de Madrid. (1998-1999)
- Diploma Universitario en Prostodoncia por la U.V. (2000-2001)
- Profesora Asociada de la U.D de Prostodoncia y Oclusión. Facultad de Odontología U.V.
- Profesora del Máster de Prótesis de la Facultad de Odontología U.V.
- Directora del Máster Universitario en Implantología Oral Avanzada de la Universidad Europea de Valencia (2015-2016)
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas 2011
- Miembro de la junta directiva de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)
- Coordinadora de la formación Online de SEPES.
- Miembro de la junta directiva del Centro de Estudios Odontoestomatológicos de Valencia

Dr. Plaza Espi, Andrés

- Licenciado en Odontología por la Universidad Cardenal Herrera-CEU de Valencia
- Máster en Medicina Oral y Cirugía Bucal por la Universidad de Valencia. 2010-2011
- Máster oficial en Ciencias Odontológicas por la Universidad de Valencia. 2011-2012
- Máster en Prótesis Dental por la Universidad de Valencia. 2009
- Profesor Asociado de Prótesis II de la Facultad de Odontología, Universidad de Valencia
- Profesor Colaborador del Máster de Prótesis Dental de Universidad de Valencia





Dr. Rodríguez-Bronchú, Javier

- Licenciado en Odontología por la Universidad Cardenal Herrera (UCV). (2002-2007)
- Máster oficial en Implantología Oral Avanzada. Universidad Europea de Madrid. (2008-2010)
- Máster "Current Concepts in American Dentistry: Advances in Implantology and Oral Rehabilitation" New York College of Dentistry Nueva York. (2008-2010)
- Director Médico de RB Clínica Odontológica
- Práctica privada en cirugía e implantologia oral avanzada

Dr. Sierra Sánchez, José Luis

- Licenciado en odontología por la Universidad Europea de Madrid (1996-2001)
- Máster Universitario en Implantología Oral Avanzada de la Universidad Europea de Madrid CAV 2010-2012
- Fellowship Certificate in Advances in Implantology and Oral Rehabilitation New York University
- Certificado de cirugía bucal e implantología por la facultad de odontología de la universidad de valencia 2009
- Programa de formación continuada en implantología BTI Institute 202-2003
- Práctica privada en cirugía e implantología oral avanzada

05

Estructura y contenido

Los contenidos de esta especialización han sido desarrollados por diferentes profesores con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia. El contenido de este curso te permitirá aprender todos los aspectos de las diferentes disciplinas implicadas es esta área. Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





A través de un desarrollo muy bien compartimentado, podrás acceder a los conocimientos más avanzados del momento para lograr el éxito profesional"

Módulo 1. Periodoncia básica

1.1. Anatomía del periodonto
- 1.1.1. Encía: queratinizada, libre, insertada, interdental
- 1.1.2. Mucosa alveolar
- 1.1.3. Ligamento periodontal
- 1.1.4. Cemento radicular
- 1.1.5. Hueso alveolar
- 1.1.6. Sistema sanguíneo, linfático y nervioso del periodonto
- 1.1.7. Biotipos periodontales
- 1.1.8. Espacio biológico

1.2. Epidemiología de la enfermedad periodontal
- 1.2.1. Prevalencia de las enfermedades periodontales
- 1.2.2. Factores de riesgo de periodontitis
- 1.2.3. Enfermedades periodontales y su relación con las enfermedades sistémicas

1.3. Microbiología de la enfermedad periodontal
- 1.3.1. Biopelícula y cálculo dental. Aspectos microbiológicos y clínicos
- 1.3.2. Infecciones periodontales
- 1.3.3. Patógenos periodontales
- 1.3.4. Placa bacteriana y biopelícula. Inicio y progresión de la enfermedad

1.4. Interacción huésped-parásito
- 1.4.1. Inicio y progresión de la enfermedad
- 1.4.2. Patogenia de la periodontitis
- 1.4.3. Interacción huésped-parásito

1.5. Factores asociados a la enfermedad periodontal
- 1.5.1. Diabetes mellitus
- 1.5.2. Pubertad, embarazo, menopausia
- 1.5.3. Tabaquismo

Módulo 2. Enfermedades periodontales

2.1. Lesiones gingivales inflamatorias no inducidas por placa
- 2.1.1. Enfermedades gingivales de origen bacteriano
- 2.1.2. Lesiones gingivales de origen viral
- 2.1.3. Enfermedades gingivales de origen micótico
- 2.1.4. Lesiones gingivales de origen genético
- 2.1.5. Enfermedades gingivales de origen sistémico
- 2.1.6. Lesiones traumáticas

2.2. Lesiones gingivales inducidas por placa
- 2.2.1. Clasificación de las enfermedades gingivales
- 2.2.2. Gingivitis inducida por placa
- 2.2.3. Enfermedades gingivales asociadas a medicamentos
- 2.2.4. Enfermedades gingivales asociadas con enfermedades sistémicas

2.3. Periodontitis crónica
- 2.3.1. Características generales y clínicas
- 2.3.2. Susceptibilidad y progresión
- 2.3.3. Factores de riesgo

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

2.5. Enfermedad periodontal ulceronecrotizante
- 2.5.1. Características generales y clínicas. Clasificación
- 2.5.2. Etiología y patogenia
- 2.5.3. Diagnóstico
- 2.5.4. Principios terapéuticos

2.6. Absceso periodontal
- 2.6.1. Introducción
- 2.6.2. Clasificación
- 2.6.3. Etiología, patogenia, histopatología y microbiología
- 2.6.4. Diagnóstico
- 2.6.5. Tratamiento



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

2.8. Halitosis

Módulo 3. Examen, diagnóstico y plan de tratamiento

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

3.2. Exploración intraoral y radiográfica
- 3.2.1. Exploración intraoral: Periodontograma
- 3.2.2. Exploración radiográfica: serie radiográfica periapical
- 3.2.3. Pruebas de detección de enfermedad periodontal

3.3. Diagnóstico
- 3.3.1. Diagnóstico de las lesiones periodontales
- 3.3.2. Gingivitis
- 3.3.3. Periodontitis leve
- 3.3.4. Periodontitis moderada o avanzada.

3.4. Plan de tratamiento
- 3.4.1. Plan de tratamiento inicial
- 3.4.2. Pronóstico preterapéutico
- 3.4.3. Reevaluación
- 3.4.4. Terapia correctora o reconstructiva
- 3.4.5. Terapia de mantenimiento

Módulo 4. Tratamiento periodontal básico no quirúrgico. Fase inicial

4.1. Control mecánico de la placa supragingival
- 4.1.1. Control de placa: cepillado y limpieza interdental. Técnicas
- 4.1.2. Instrucción y motivación en el control de placa

4.2. Control químico de la placa supragingival. Uso de antisépticos en periodoncia
- 4.2.1. Control químico. Concepto, agentes, mecanismos de acción y vehículos
- 4.2.2. Clasificación agente para control químico de la placa
- 4.2.3. Clorhexidina: toxicidad, pigmentación, mecanismo de acción, uso clínico

4.3. Tratamiento no quirúrgico de la enfermedad periodontal
- 4.3.1. Detección y eliminación del cálculo
- 4.3.2. Técnicas de desbridamiento. Mecánico y manual
- 4.3.3. Cuidados postoperatorios y control de la sensibilidad dental

4.4. Tratamiento farmacológico. Uso de antibióticos en periodoncia
- 4.4.1. Principios de la terapia antibiótica. Características específicas, y limitaciones
- 4.4.2. Evaluación de antimicrobianos para la terapia periodontal

4.5. Reevaluación
- 4.5.1. Interpretación de los resultados. Evaluación del tratamiento

4.6. Mantenimiento periodontal
- 4.6.1. Evaluación del riesgo: paciente, diente, progresión
- 4.6.2. Objetivos del mantenimiento en gingivitis y periodontitis
- 4.6.3. Examen y reevaluación continua
- 4.6.4. Motivación

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

5.1. Técnicas para la reducción de la bolsa periodontal
- 5.1.1. Gingivectomía
- 5.1.2. Colgajo de Widman
- 5.1.3. Colgajo de Widfman modificado
- 5.1.4. Colgajo de Neumann
- 5.1.5. Colgajo de reposición apical
- 5.1.6. Colgajo preservación de papila
- 5.1.7. Colgajo de cuña distal
- 5.1.8. Cirugía resectiva ósea: osteoplastia y ostectomía



5.2. Pautas generales en cirugía periodontal
- 5.2.1. Objetivos del tratamiento quirúrgico
- 5.2.2. Indicaciones para el tratamiento quirúrgico
- 5.2.3. Contraindicaciones para el tratamiento quirúrgico
- 5.2.4. Anestesia en cirugía periodontal
- 5.2.5. Instrumental en cirugía periodontal
- 5.2.6. Tratamiento de la superficie radicular
- 5.2.7. Sutura en cirugía de acceso periodontal
- 5.2.8. Apósitos periodontales
- 5.2.9. Control del dolor y cuidados postoperatorios

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

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

6.2. Procedimientos regeneradores
- 6.2.1. Raspado y alisado radicular y cirugías de colgajo– nueva inserción
- 6.2.2. Procedimientos de injerto–regeneración
  - 6.2.2.1. Injertos autógenos
  - 6.2.2.2. Aloinjertos
  - 6.2.2.3. Xenoinjertos
  - 6.2.2.4. Materiales aloplásticos
- 6.2.3. Biomodificación de la superficie radicular
- 6.2.4. Membranas en regeneración periodontal. Función barrera
- 6.2.5. Amelogeninas en regeneración periodontal

6.3. Regeneración Tisular Guiada (RTG)
- 6.3.1. Aplicación clínica de RTG. Defectos infraóseos
- 6.3.2. Pautas de la técnica de RTG
  - 6.3.2.1. Diseño del colgajo
  - 6.3.2.2. Características del defecto a tratar
  - 6.3.2.3. Preparación del defecto
  - 6.3.2.4. Sutura de las membranas
  - 6.3.2.5. Cierre del colgajo
  - 6.3.2.6. Indicaciones postoperatorias
- 6.3.3. Factores influyentes: paciente, defecto, técnica y cicatrización
- 6.3.4. Materiales de barrera en RTG
- 6.3.5. Membranas reabsorbibles

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

7.1. Furcaciones. Concepto y anatomía
- 7.1.1. Molares superiores
- 7.1.2. Premolares superiores
- 7.1.3. Molares inferiores

7.2. Diagnóstico
- 7.2.1. Periodontograma
- 7.2.2. Pruebas radiográficas

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

7.4. Pronóstico de las lesiones de furcación

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

8.1. Etiopatogenia y prevalencia de las alteraciones mucogingivales
- 8.1.1. Patrón de erupción
- 8.1.2. Fenestración y dehiscencia
- 8.1.3. Factores precipitantes y predisponentes
- 8.1.4. Prevalencia de la recesión gingival

8.2. Diagnóstico e indicaciones en cirugía mucogingival
- 8.2.1. Diagnóstico del problema mucogingival
- 8.2.2. Criterios de actuación en el paciente pediátrico, joven y adulto

8.3. La recesión gingival
- 8.3.1. Clasificaciones

8.4. Pronóstico y predeterminación en el recubrimiento radicular

8.5. Selección de la técnica quirúrgica
- 8.5.1. Criterios para la elección de la técnica quirúrgica
- 8.5.2. Factores anatómicos que influyen en el pronóstico
- 8.5.3. Evidencia científica
- 8.5.4. Variables a tener en cuenta según técnica

8.6. Tratamiento de la superficie radicular

8.7. Amelogeninas en cirugía mucogingival

8.8. Principios quirúrgicos en plástica periodontal
- 8.8.1. Incisiones y biseles
- 8.8.2. Colgajos

8.9. Suturas, instrumental quirúrgico y cuidados postoperatorios
- 8.9.1. Suturas, materiales, características, nudos y técnicas de sutura
- 8.9.2. Instrumental quirúrgico en cirugía mucogingival
- 8.9.3. Cuidados postoperatorios

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

9.1. Autoinjerto libre epitelizado
- 9.1.1. Principios básicos
  - 9.1.1.1. Indicaciones y contraindicaciones
  - 9.1.1.2. Ventajas e inconvenientes
  - 9.1.1.3. Fases en la realización de los autoinjertos epitelizados
  - 9.1.1.4. Tratamiento de la zona donante
  - 9.1.1.5. Nutrición y cicatrización del injerto y la zona donante
  - 9.1.1.6. Complicaciones postoperatorias
- 9.1.2. Técnica paso a paso
  - 9.1.2.1. Autoinjerto profiláctico
  - 9.1.2.2. Autoinjerto terapéutico
  - 9.1.2.3. Técnica para la obtención de un injerto epitelizado
  - 9.1.2.4. Inserción reptante–"*creeping attachment*"

9.2. Colgajos desplazados. Indicaciones, ventajas e inconvenientes y técnica
- 9.2.1. Colgajo desplazado coronal (unitario o múltiple)
- 9.2.2. Colgajo desplazado coronal múltiple sin descargas
- 9.2.3. Colgajo desplazado lateral y avanzado coronalmente
- 9.2.4. Colgajo semilunar
- 9.2.5. Colgajo bipediculado



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

10.1. Introducción a las técnicas bilaminares
- 10.1.1. Indicaciones, contraindicaciones, ventajas, inconvenientes, clasificación, espesores total-parcial

10.2. Técnicas quirúrgicas de obtención del injerto de tejido conectivo
- 10.2.1. Características de la fibromucosa palatina
- 10.2.2. Técnica de la ventana o trampilla–"trap-door" (tres incisiones)
- 10.2.3. Técnica en "l" (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 ostectomía 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

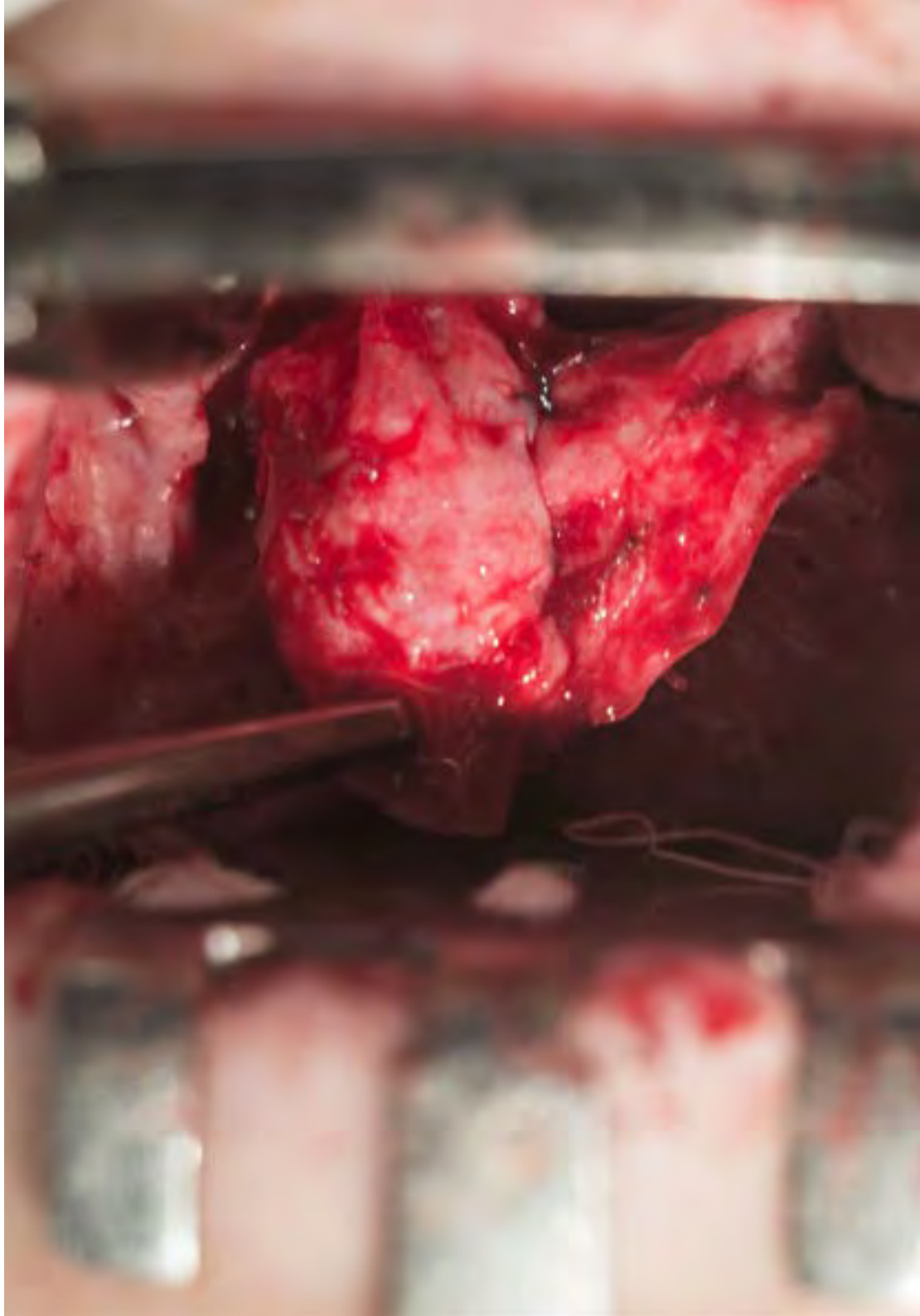
11.6. Tratamiento restaurador con composite asociado al recubrimiento radicular quirúrgico

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. Cirugía mucogingival en implantología

12.1. Diferencias morfológicas entre los tejidos blandos periodontales y periimplantarios
- 12.1.1. Morfológicas
- 12.1.2. Vascularización

12.2. Influencia del biotipo gingival y la encía queratinizada en implantología
- 12.2.1. Biotipo fino en implantología
- 12.2.2. Biotipo grueso en implantología
- 12.2.3. Zona de riesgo. Unión implante-tejido blando
- 12.2.4. Encía queratinizada vs. Mucosa



12.3. Reconstrucción de tejidos simultánea a la colocación de implantes
- 12.3.1. Reconstrucción de tejidos simultánea a la colocación de implantes inmediatos postextracción
  - 12.3.1.1. Beneficios clínicos vs. Limitaciones biológicas
- 12.3.2. Reconstrucción de tejidos simultánea a la colocación de implantes diferidos a la extracción

12.4. Reconstrucción de tejidos diferida a la colocación de implantes
- 12.4.1. Reconstrucción de tejidos diferida a la colocación de implantes en el momento de la reapertura quirúrgica–segunda fase
- 12.4.2. Reconstrucción de tejidos diferida a la colocación de implantes. Abordaje del fracaso estético implantológico

12.5. Técnicas quirúrgicas
- 12.5.1. Técnicas de preservación de reborde alveolar
  - 12.5.1.1. Matriz de colágeno
  - 12.5.1.2. Sellado alveolar mediante injerto libre
  - 12.5.1.3. Sellado alveolar mediante injerto pediculado del paladar
  - 12.5.1.4. Sellado alveolar mediante provisional (bio-col)
  - 12.5.1.5. Injerto tejido blando-óseo combinado. Técnica tuber-trefina
- 12.5.2. Técnicas quirúrgicas para la obtención de encía queratinizada sobre los implantes
  - 12.5.2.1. Desplazamiento de la fibromucosa palatina a vestibular
  - 12.5.2.2. Pedículos interproximales
  - 12.5.2.3. Pedículos en bolsillo vestibular
  - 12.5.2.4. Injerto libre sobre implantes
- 12.5.3. Técnicas quirúrgicas para la obtención de volumen de tejido conectivo
  - 12.5.3.1. Injerto de tejido conectivo en bolsillo
  - 12.5.3.2. Injerto pediculado del paladar

Módulo 13. Periimplantitis

13.1. Diferencias estructurales entre los tejidos periimplantarios y periodontales
- 13.1.1. Interfase diente-encía vs. Implante-encía
- 13.1.2. Tejido conectivo
- 13.1.3. Vascularización
- 13.1.4. Espacio biológico
- 13.1.5. Microbiología

13.2. Mucositis

13.3. Mucositis vs. Periimplantitis

13.4. Periimpantitis
- 13.4.1. Factores de riesgo

13.5. Tratamiento de las enfermedades periimplantarias
- 13.5.1. Tratamiento mucositis
- 13.5.2. Tratamiento periimplantitis
- 13.5.3. Tratamiento no quirúrgico
- 13.5.4. Tratamiento quirúrgico

13.6. Mantenimiento de las enfermedades periimplantarias

Módulo 14. Periodoncia y endodoncia

14.1. Interacciones entre la enfermedad pulpar y la enfermedad periodontal

14.2. Consideraciones anatómicas
- 14.2.1. Túbulos dentinarios
- 14.2.2. Foramen apical
- 14.2.3. Periodonto
- 14.2.4. Interacciones de la enfermedad

14.3. Etiología
- 14.3.1. Bacterias
- 14.3.2. Hongos
- 14.3.3. Virus
- 14.3.4. Otros patógenos: intrínsecos y extrínsecos

14.4. Factores contribuyentes
- 14.4.1. Tratamiento endodóntico incorrecto
- 14.4.2. Restauraciones incorrectas
- 14.4.3. Trauma
  - 14.4.3.1. Fractura del esmalte
  - 14.4.3.2. Fractura coronal sin exposición pulpar
  - 14.4.3.3. Fractura coronal con exposición pulpar
  - 14.4.3.4. Fractura coronoradicular
  - 14.4.3.5. Fractura radicular
  - 14.4.3.6. Luxación
  - 14.4.3.7. Avulsión
- 14.4.4. Perforación
- 14.4.5. Malformación dental

14.5. Diagnóstico diferencial
- 14.5.1. Lesiones endodónticas
- 14.5.2. Lesiones periodontales
- 14.5.3. Lesiones combinadas
  - 14.5.3.1. Lesión endodóntica primaria con afectación secundaria periodontal
  - 14.5.3.2. Lesión periodontal primaria con afectación secundaria endodóntica
  - 14.5.3.3. Lesión concomitante: independientes o comunicadas

14.6. Pronóstico

Módulo 15. Periodoncia, ortodoncia y oclusión

15.1. Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento ortodóntico en el paciente periodontal
- 15.1.1. Indicaciones
- 15.1.2. Contraindicaciones
- 15.1.3. Planificación ortodóntica en el paciente periodontal

15.2. Ventajas e inconvenientes de las fuerzas ortodónticas en el paciente con periodontitis controlada

15.3. Consideraciones biológicas
- 15.3.1. Respuesta periodontal y ósea a la función normal
- 15.3.2. Estructura y función del ligamento periodontal
- 15.3.3. Respuesta del ligamento periodontal y el hueso alveolar a las fuerzas ortodónticas mantenidas
- 15.3.4. Control biológico del movimiento dental–teoría bioeléctrica y de presión-tensión
- 15.3.5. Conceptos básicos ortodónticos: centro de resistencia, centro de rotación, fuerzas controladas, fuerza-transferencia, anclaje

15.4. Movimiento dental ortodóntico en paciente con destrucción del tejido periodontal
- 15.4.1. Consideraciones
- 15.4.2. Movimiento dental hacia bolsas infraóseas
- 15.4.3. Tipos de movimientos ortodónticos y su influencia en el diente periodontal

15.5. Sintomatología de trauma por oclusión
- 15.5.1. Defectos óseos angulares
- 15.5.2. Aumento de la movilidad dentaria

15.6. Tratamiento del aumento de la movilidad dentaria
- 15.6.1. Clasificación en función del grado de movilidad, situación del ligamento periodontal y estado del hueso alveolar
- 15.6.2. Tratamiento de la movilidad dentaria





Módulo 16. Láser en periodoncia

16.1. Introducción al láser
- 16.1.1. Historia del láser
- 16.1.2. Láser de baja potencia
- 16.1.3. Láser de alta potencia o quirúrgicos
- 16.1.4. Seguridad en el uso láser

16.2. Tipos de láser. Características
- 16.2.1. Láser de diodo
- 16.2.2. Láser de erbio

16.3. Indicaciones y aplicaciones del láser en periodoncia
- 16.3.1. Como tratamiento único
- 16.3.2. Como complemento al tratamiento convencional

16.4. Laserterapia–fotobiomodulación

Módulo 17. Mantenimiento del paciente periodontal e implantológico

17.1. Mantenimiento del paciente periodontal
- 17.1.1. Mantenimiento periodontal en pacientes con gingivitis
- 17.1.2. Mantenimiento periodontal en pacientes con periodontitis
- 17.1.3. Objetivos de la terapia de mantenimiento periodontal
- 17.1.4. Evaluación de los riesgos
- 17.1.5. Terapia de mantenimiento periodontal en clínica
  - 17.1.5.1. Examen, revaluación y diagnóstico
  - 17.1.5.2. Motivación, reinstrucción e instrumentación
  - 17.1.5.3. Tratamiento sitio específico
  - 17.1.5.4. Determinación de los intervalos periódicos de mantenimiento

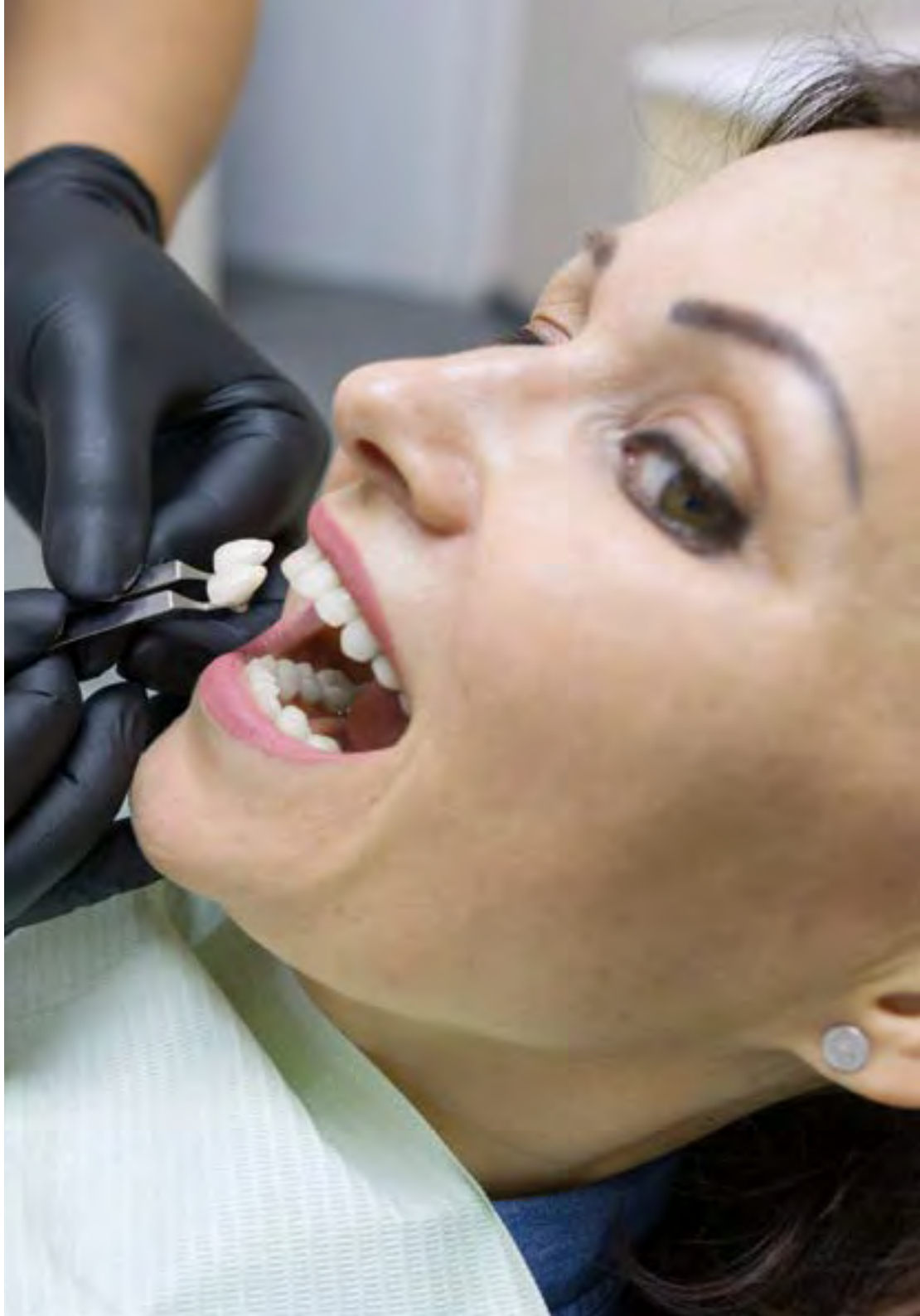
17.2. Mantenimiento del paciente implantado
- 17.2.1. Mantenimiento del paciente portador de implantes dentales
- 17.2.2. Objetivos de la terapia de mantenimiento implantológica
- 17.2.3. Diagnóstico del problema periimplantario
  - 17.2.3.1. Sangrado, supuración, profundidad de sondaje, interpretación radiográfica, movilidad
- 17.2.4. Estrategias preventivas y terapéuticas

Módulo 18. Diagnóstico

18.1. Historia Clínica: primera visita, anamnesis y expectativas del paciente
18.2. Evaluación médica del paciente quirúrgico
  18.2.1. Pruebas complementarias en Implantología y Cirugía Oral
18.3. Paciente con enfermedades de riesgo en implantología y cirugía: consideraciones médicas y manejo odontológico
  18.3.1. El paciente diabético
  18.3.2. El paciente inmunodeprimido
  18.3.3. El paciente anticoagulado
  18.3.4. El paciente médicamente comprometido: bifosfonatos
18.4. Técnicas anestésicas en Cirugía e Implantología
  18.4.1. Fármacos
  18.4.2. Técnicas de anestesia loco-regional en Cirugía e implantología
18.5. Sedación y anestesia general

Módulo 19. Patología quirúrgica bucal

19.1. Retenciones Dentarias
  19.1.1. Concepto, etiología y posibilidades terapéuticas
19.2. Tercer molar incluido
  19.2.1. Patología y manifestaciones clínicas
  19.2.2. Diagnóstico y tratamiento
19.3. Patología y tratamiento de los caninos incluidos
  19.3.1. Diagnóstico
  19.3.2. Tratamiento quirúrgico
  19.3.3. Tratamiento quirúrgico-ortodóncico
19.4. Cirugía preprotésica. Técnicas sobre tejidos blandos y duros
  19.4.1. Laser en Cirugía Bucal
  19.4.2. Tipos de laser en cirugía oral
19.5. Cirugía Periapical
  19.5.1. Materiales
  19.5.2. Técnicas



Módulo 20. Planificación implantológica

20.1. Exploración extra e intraoral
- 20.1.1. Exploración extroral: simetría, tercios faciales, parámetros estéticos extraorales
- 20.1.2. Exploración intraoral: tejidos duros, tejidos blandos, oclusión y ATM

20.2. Toma de impresión y modelos de estudio en implantología
- 20.2.1. Materiales y técnicas de impresión en el diagnóstico implantológico
- 20.2.2. Arco facial y montaje en articulador semiajustable

20.3. Encerado diagnóstico y férulas radiológicas
- 20.3.1. Técnicas de encerado y consideraciones clínicas
- 20.3.2. Férulas radiológicas: clasificación y confección en el laboratorio

20.4. Diagnóstico radiológico en implantología
- 20.4.1. Clasificación de las técnicas
- 20.4.2. Planificación en 2D
- 20.4.3. Tomografía computarizada de haz cónico (CBCT): software de planificación

20.5. Registros fotográficos en Implantología

20.6. Presentación del plan de tratamiento. Estrategias

Módulo 21. Implantología y osteointegración

21.1. Revisión histórica y terminología genérica de los implantes dentales
- 21.1.1. Evolución de la implantología hasta el siglo XXI
- 21.1.2. Terminología genérica de los implantes dentales: Componentes y nomenclatura

21.2. Biología de la osteointegración:
- 21.2.1. Fase inflamatoria
- 21.2.2. Fase proliferativ
- 21.2.3. Fase de maduración
- 21.2.4. Osteogénesis de contacto y a distancia

21.3. Anatomía en implantología
- 21.3.1. Anatomía del maxilar superior
- 21.3.2. Anatomía de la mandíbula

21.4. Histología del tejido óseo, del periodonto y del tejido periimplantario

21.5. Disponibilidad ósea en implantología

21.6. Preparación del campo quirúrgico, protocolos de esterilización y premedicación
- 21.6.1. Preparación del gabinete
- 21.6.2. Asepsia quirúrgica del paciente: premedicación
- 21.6.3. Asepsia quirúrgica del cirujano y asistentes

Módulo 22. Técnica quirúrgica básica en implantología

22.1. Técnicas de incisión en implantología
- 22.1.1. Incisiones en el desdentado total
- 22.1.2. Incisiones en el desdentado parcial
- 22.1.3. Incisiones en el sector estético
- 22.1.4. Incisiones en técnicas de regeneración ósea guiada
- 22.1.5. Flapless

22.2. Instrumental quirúrgico. Despegamiento, separación y regulación ósea

22.3. Técnicas de fresado en implantología
- 22.3.1. Fresas y componentes de las bandejas quirúrgicas
- 22.3.2. Fresado secuencial
- 22.3.3. Fresado biológico

22.4. Implantes en una fase e implantes en dos fases

22.5. Sutura en Implantología
- 22.5.1. Instrumental y materiales de sutura
- 22.5.2. Técnicas de sutura

Módulo 23. Biomateriales y regeneración ósea guiada

23.1. Tipos de injertos óseos y mecanismos biológicos de formación ósea
- 23.1.1. Clasificación, ventajas e inconvenientes
- 23.1.2. Osteogénesis, osteoconducción y osteoinducción

23.2. Injertos óseos autólogos: mentón y rama mandibular

23.3. Otros biomateriales en regeneración ósea
- 23.3.1. Injertos homólogos
- 23.3.2. Injertos heterólogos
- 23.3.3. Injertos Aloplásticos
- 23.3.4. Plasma rico en factores de crecimiento

23.4. Membranas en regeneración ósea guiada
- 23.4.1. Membranas no reabsorbibles
- 23.4.2. Membranas reabsorbibles

Módulo 24. Elevación de seno maxilar

24.1. Diagnóstico y recuerdo anatómico del seno maxilar
24.2. Técnica de elevación sinusal por vía crestal
  24.2.1. Elevación sinusal con técnica de osteotomos
  24.2.2. Elevación de seno mínimamente invasiva por vía crestal
    24.2.2.1. Kits fresado atraumático
    24.2.2.2. Técnica Balón
24.3. Técnica de elevación sinusal por vía lateral
  24.3.1. Descripción de la técnica step-by-step
  24.3.2. Sistemas piezoeléctricos
  24.3.3. Biomateriales en elevación de seno maxilar

Módulo 25. Implantología inmediata

25.1. Implantes post-extracción
  25.1.1. Aspectos quirúrgicos de los implantes inmediatos
    25.1.1.1. Implante inmediato
    25.1.1.2. Implante temprano
25.2. Implantes inmediatos sectores posteriores
25.3. Estética inmediata
  25.3.1. Transmisión perfil emergencia
  25.3.2. Provisionales inmediatos

Módulo 26. Técnicas quirúrgicas avanzadas en implantología

26.1. Expansión de Cresta
  26.1.1. Expansión de cresta con instrumental manual
  26.1.2. Expansión de cresta con expansores motorizados
26.2. Implantes pterigoideos
26.3. Implantes cigomáticos
26.4. Tratamiento con implantes dentales sin injertos
  26.4.1. Implantes cortos
  26.4.2. Implantes estrechosz
  26.4.3. Implantes angulados





Módulo 27. Periodoncia aplicada al tratamiento del paciente implantológico

27.1. Conceptos básicos de periodoncia aplicados al paciente con implantes
- 27.1.1. Diagnóstico peridontal
- 27.1.2. Pronóstico y plan de tratamiento

27.2. Procedimientos mucogingivales para aumentar tejido queratinizado
- 27.2.1. Injerto gingival libre
- 27.2.2. Injertos bilaminares

27.3. Procedimientos mucogingivales para aumentar el volumen de tejido conectivo
- 27.3.1. Injertos libres subepiteliales
- 27.3.2. Injertos pediculados

27.4. Técnicas de preservación del reborde alveolar

27.5. Mantenimiento en Implantología
- 27.5.1. Técnicas de higiene
- 27.5.2. Revisiones y mantenimiento en Implantología

Módulo 28. Prótesis sobre implantes

28.1. La restauración como guía del tratamiento implantológico global
- 28.1.1. Nomenclatura

28.2. Toma de impresiones en implantología. Modelos de trabajo
- 28.2.1. Materiales de impresión en implantología
- 28.2.2. Técnicas de impresión: impresiones cubeta abierta o cerrada
- 28.2.3. Vaciado de impresiones y obtención del modelo de trabajo

28.3. Selección de pilares en implantología
- 28.3.1. Pilares preformados
- 28.3.2. Pilares calcinables
- 28.3.3. Pilares Cad-Cam
- 28.3.4. Prótesis directa a implante o sobre transepiteliales

28.4. Materiales para prótesis sobre implantes
- 28.4.1. Prótesis metal porcelana
- 28.4.2. Prótesis metal resina
- 28.4.3. Prótesis zirconio

28.5. Prótesis atornillada versus prótesis cementada
  28.5.1. Indicaciones
  28.5.2. Ventajas e inconvenientes
28.6. Toma de color
  28.6.1. Mapa de color, guías de color y colorímetros
  28.6.2. Técnica de toma de color
28.7. Secuencia clínica prótesis sobre implantes en coronas unitarias y puentes parciales

Módulo 29. Prótesis sobre implantes en el paciente desdentado total

29.1. Opciones de tratamiento para el paciente desdentado total
  29.1.1. Posiciones clave de los implantes
29.2. Rehabilitaciones completas removibles
  29.2.1. Concepto
  29.2.2. Sobredentadura con anclajes unitarios
  29.2.3. Sobredentaduras sobre barras
  29.2.4. Secuencia clínica prótesis sobre implantes en pacientes desdentados totales tratados con sobredentaduras
29.3. Rehabilitaciones completas fijas con prótesis híbridas
  29.3.1. Concepto
  29.3.2. Materiales: prótesis fija metal–composite y metal–resina
  29.3.3. Secuencia clínica prótesis sobre implantes en pacientes desdentados totales tratados con prótesis híbrida
29.4. Rehabilitaciones completas fijas con prótesis fija
  29.4.1. Concepto
  29.4.2. Materiales: metal–porcelana, zirconio
  29.4.3. Secuencia clínica prótesis sobre implantes en pacientes desdentados totales tratados con prótesis fija

Módulo 30. Prótesis sobre implantes en sector estético anterior

30.1. Problemática del diente unitario anterior
30.2. Estética en rehabilitación bucal con implantes dentales
  30.2.1. Estética rosa
  30.2.2. Estética blanca
30.3. Parámetros estéticos en implantología
  30.3.1. Forma, color y tamaño dental
  30.3.2. Simetrías gingivales
30.4. Manejo Prostodóncico del Implante Inmediato postextracción
  30.4.1. Indicaciones y contraindicaciones
  30.4.2. Manejo de provisionales en el sector anterior estético
  30.4.3. Aspectos prostodoncicos de la provisionalización inmediata en dientes unitarios: estética inmediata

Módulo 31. Cirugía guiada por ordenador y carga inmediata

31.1. Introducción y consideraciones generales en carga inmediata
  31.1.1. Parámetros y selección del paciente con carga inmediata
31.2. Cirugía guiada por ordenador
  31.2.1. Softwares de cirugía guiada
  31.2.2. Férulas de cirugía guiada: soporte mucoso, dentario y óseo
  31.2.3. Componentes quirúrgicos adaptados a la cirugía guiada por ordenador
  31.2.4. Técnica quirúrgica en cirugía guiada por ordenador

Módulo 32. Oclusión en implantología

32.1. Patrones oclusales en implantología
  32.1.1. Oclusión en el desdentado total
  32.1.2. Oclusión en el desdentado parcial
32.2. Férulas oclusales
32.3. Ajuste oclusal y tallado selectivo

Módulo 33. Complicaciones en implantología

33.1. Urgencias y complicaciones en la cirugía de implantes: cómo son y cómo solucionarlas
- 33.1.1. Complicaciones inmediatas
- 33.1.2. Complicaciones tardías

33.2. Complicaciones protésicas en implantología

33.3. Complicaciones biológicas: perimplantitis
- 33.3.1. Concepto
- 33.3.2. Diagnóstico
- 33.3.3. Tratamiento no quirúrgico y quirúrgico
- 33.3.4. Consentimiento informado y repercusiones legales

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal.



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.



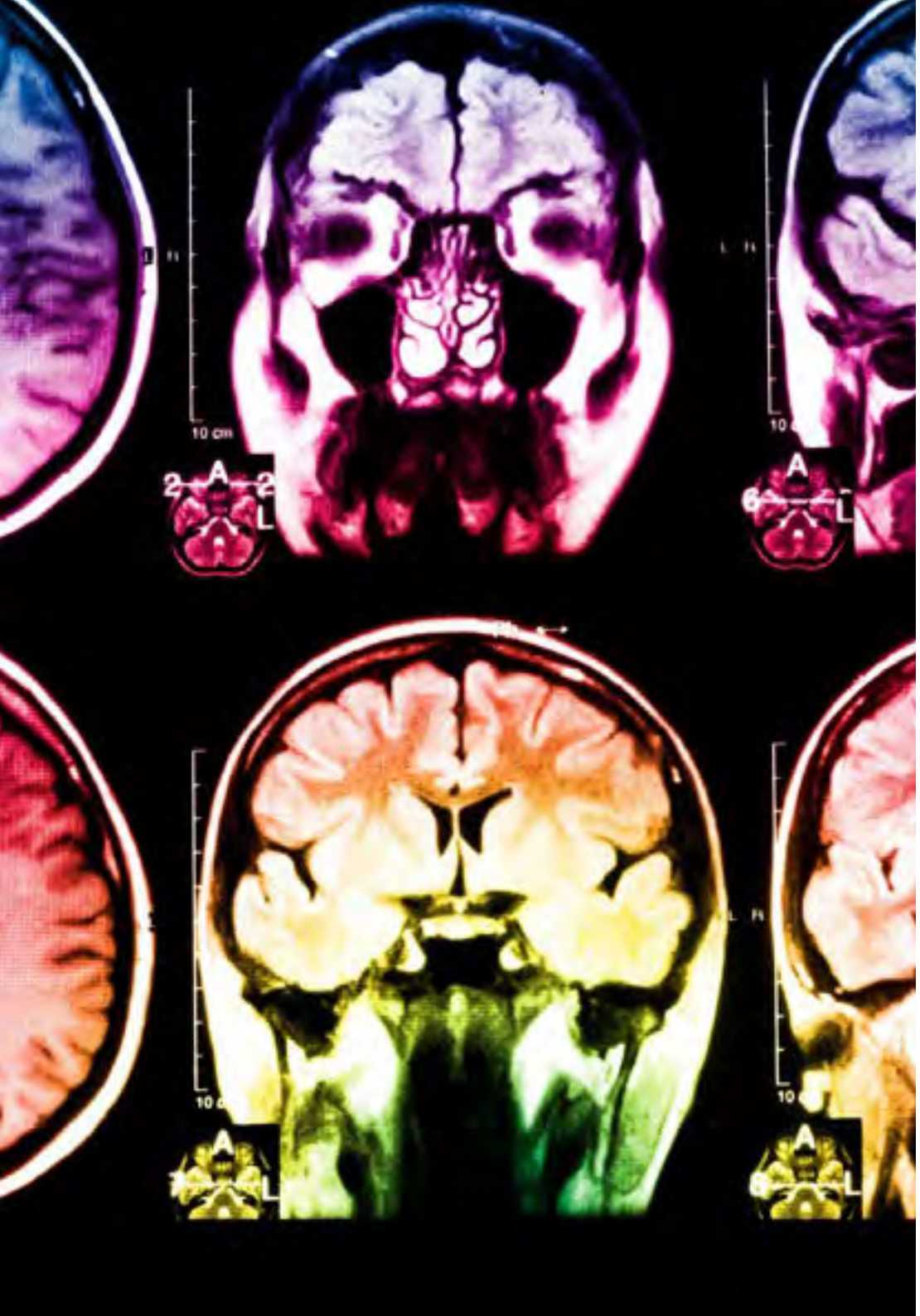
Relearning Methodology

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

Esta 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 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.

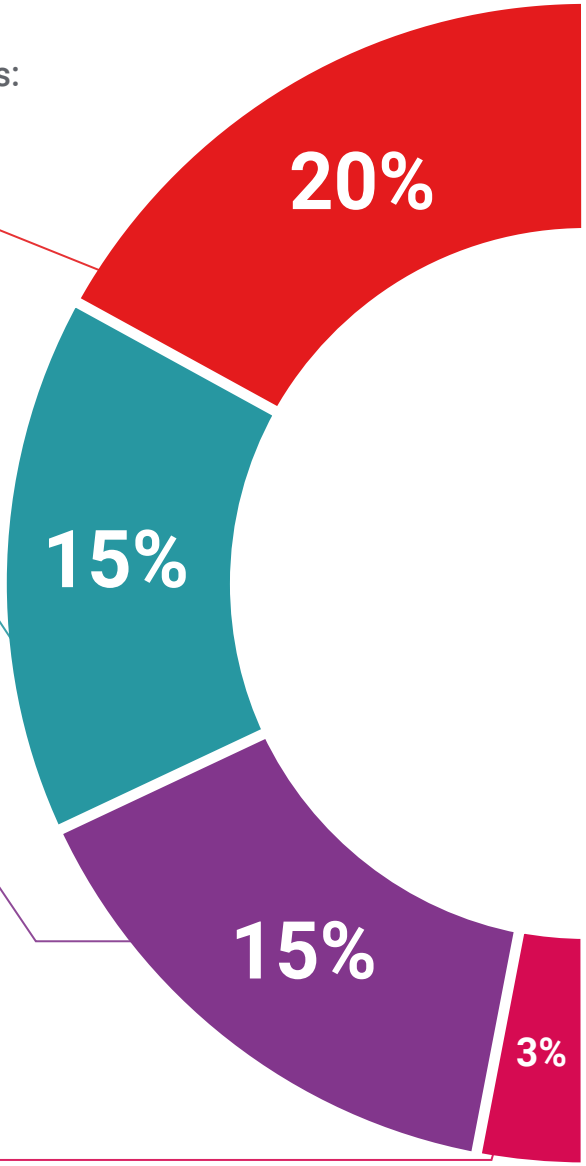
Resúmenes interactivos

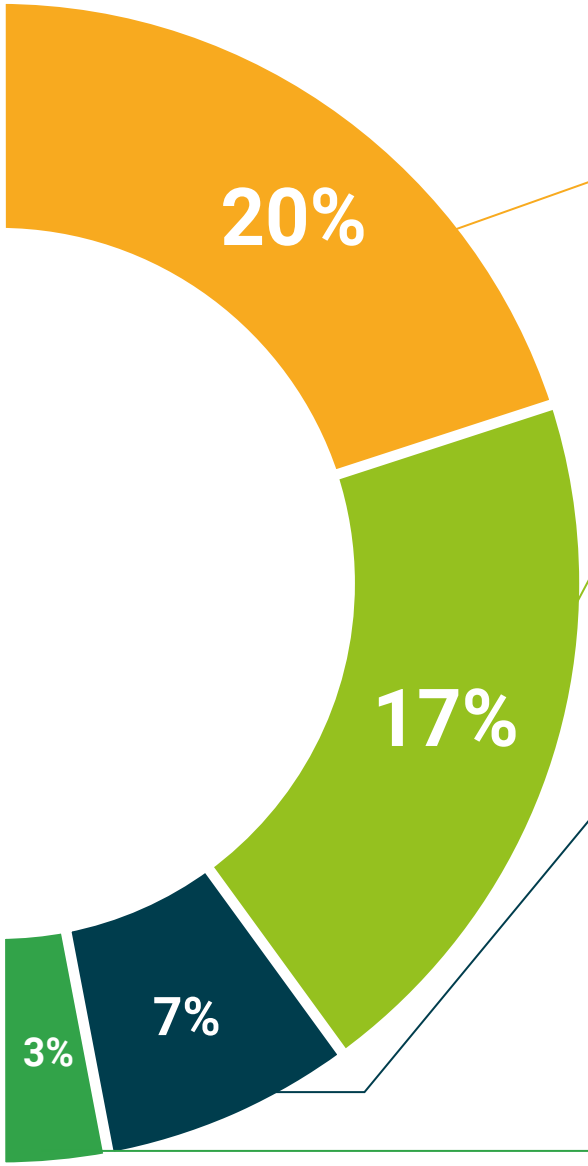
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Grand Master en Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Grand Master expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Este título de Grand Master en Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal es el mayor compendio de conocimientos del sector: Una titulación que será un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área"

Este **Grand Master en Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con cause de recibido su correspondiente título de **Grand Master** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Grand Master en Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal**
N.º Horas Oficiales: **3.000 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

GRAND MASTER

en

Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal

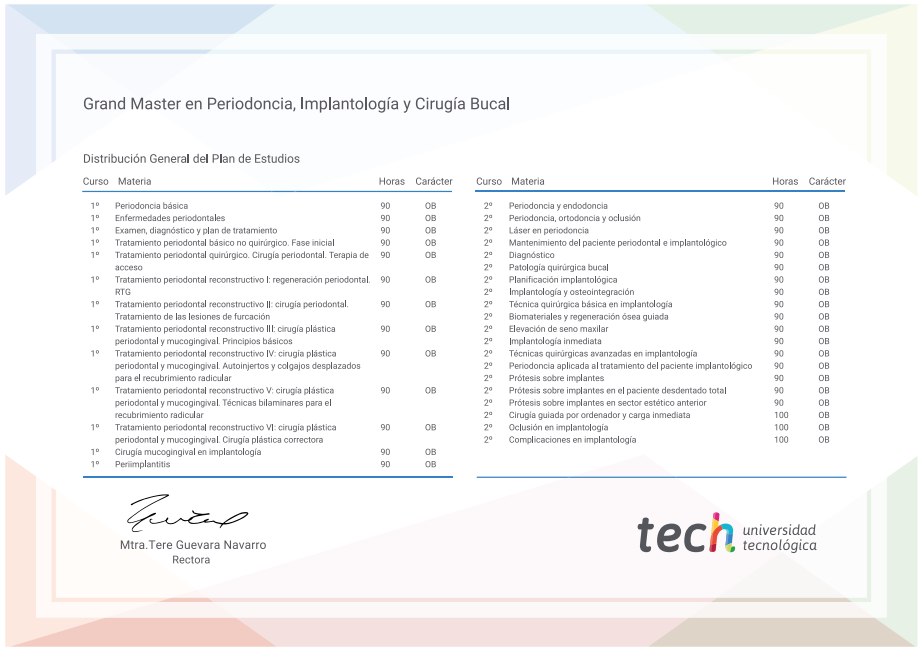
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 3.000 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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


Grand Master en Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal

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	90	OB
1º	Tratamiento periodontal reconstructivo III: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Principios básicos	90	OB
1º	Tratamiento periodontal reconstructivo IV: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Autoinjertos y colgajos desplazados para el recubrimiento radicular	90	OB
1º	Tratamiento periodontal reconstructivo V: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Técnicas bilaminares para el recubrimiento radicular	90	OB
1º	Tratamiento periodontal reconstructivo VI: cirugía plástica periodontal y mucogingival. Cirugía plástica correctora	90	OB
1º	Cirugía mucogingival en implantología	90	OB
1º	Periimplantitis	90	OB
2º	Periodoncia y endodoncia	90	OB
2º	Periodoncia, ortodoncia y oclusión	90	OB
2º	Láser en periodoncia	90	OB
2º	Mantenimiento del paciente periodontal e implantológico	90	OB
2º	Diagnóstico	90	OB
2º	Patología quirúrgica bucal	90	OB
2º	Planificación implantológica	90	OB
2º	Implantología y osteointegración	90	OB
2º	Técnica quirúrgica básica en implantología	90	OB
2º	Biomateriales y regeneración ósea guiada	90	OB
2º	Elevación de seno maxilar	90	OB
2º	Implantología inmediata	90	OB
2º	Técnicas quirúrgicas avanzadas en implantología	90	OB
2º	Periodoncia aplicada al tratamiento del paciente implantológico	90	OB
2º	Prótesis sobre implantes	90	OB
2º	Prótesis sobre implantes en el paciente desdentado total	90	OB
2º	Prótesis sobre implantes en sector estético anterior	90	OB
2º	Cirugía guiada por ordenador y carga inmediata	100	OB
2º	Oclusión en implantología	100	OB
2º	Complicaciones en implantología	100	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

Grand Master
Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal

Modalidad: **Online**
Duración: **2 años**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **3.000 h.**

Grand Master

Periodoncia, Implantología y Cirugía Bucal



tech universidad tecnológica