

Master Privato

Parodontologia e
Chirurgia Mucogengivale



tech università
tecnologica

Master Privato Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/odontoiatria/master/master-parodontologia-chirurgia-mucogengivale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 28

06

Metodologia

pag. 38

07

Titolo

pag. 46

01

Presentazione

Le gengiviti colpiscono circa il 50% dei bambini in età scolare, e più del 70% della popolazione adulta ha sofferto di gengivite, parodontite o addirittura entrambe. Si pensa che la parodontite sia la causa del 30-35% di tutte le estrazioni di denti che vengono effettuate, mentre la carie e le sue relative conseguenze ne sarebbero responsabili fino al 50%.



“

Migliora le tue conoscenze grazie a questo programma, dove troverai il miglior materiale didattico con casi di studio reali. Scopri gli ultimi progressi della disciplina per poter lavorare al meglio e con assoluta qualità come odontoiatra”

Negli ultimi anni, l'odontoiatria in generale nonché la parodontologia e l'osteointegrazione in particolare hanno subito enormi cambiamenti. Sempre più pazienti si rivolgono alle cliniche dentali alla ricerca di trattamenti che ripristinino le condizioni non solo funzionali ma anche estetiche di una salute orale ottimale. La Parodontologia non è esente da queste esigenze e, insieme all'implantologia, è soggetta a un profondo cambiamento dei paradigmi terapeutici.

Questo Master Privato si propone dunque come una soluzione alla crescente domanda dei pazienti che richiedono trattamenti parodontali e implantari nelle cliniche dentali, così come all'aumento del numero di professionisti che guardano alla Parodontologia come soluzione ai problemi che affrontano in clinica. Questo Master Privato passerà in rassegna tutte le modalità di diagnosi, trattamento e manutenzione parodontale e peri-implantare, permettendo al clinico di approfondire la conoscenza della disciplina. Gli studenti troveranno un programma che copre l'eziopatogenesi delle malattie parodontali, la terapeutica di base e chirurgica, così come i nuovi approcci alla terapia rigenerativa in Parodontologia. Vengono anche forniti approcci alla diagnosi e al trattamento implantare, che completano i trattamenti parodontali.

Il programma è stato ideato per fornire una specializzazione online di 1.500 ore di studio e illustrare tutte le nozioni teoriche e pratiche mediante contenuti multimediali di alta qualità, analisi di casi clinici preparati da esperti, masterclass e tecniche video che consentono lo scambio di conoscenze ed esperienze. Il programma vuole inoltre tenere aggiornati gli studenti, creare protocolli d'intervento e diffondere gli sviluppi più importanti della specialità. Con la specializzazione online, gli studenti potranno organizzare il proprio tempo e ritmo di apprendimento, adattandolo ai propri orari, oltre a poter accedere ai contenuti da qualsiasi computer o dispositivo mobile.

Questo **Master Privato in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di oltre 75 casi clinici presentati da esperti in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità diagnostiche e terapeutiche su valutazione, diagnosi e intervento in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale
- ◆ Disponibilità di esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Iconografia di test clinici e di imaging a scopo diagnostico e terapeutico
- ◆ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ◆ Speciale enfasi nella medicina basata sull'evidenza e le metodologie di ricerca in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Aggiorna le tue conoscenze grazie al programma di Master Privato in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale”

“

Questo Master Privato può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti nell'ambito della parodontologia e dell'osteointegrazione, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo della parodontologia e dell'osteointegrazione.

Il Master Privato permette di esercitarsi con situazioni simulate, che forniscono un apprendimento programmato per prepararsi facendo fronte a situazioni reali.

Sono inoltre inclusi casi clinici che permettono all'odontoiatra di conoscere più da vicino la realtà della professione.



02

Obiettivi

Questo programma ha lo scopo di facilitare il lavoro del dentista nel trattamento delle malattie gengivali e parodontali.



“

Questo programma è pensato per aiutarti ad aggiornare le tue conoscenze in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale, a prendere decisioni con maggiore qualità e sicurezza, a trattare e monitorare al meglio la situazione del paziente; il tutto sempre utilizzando le ultime tecnologie educative”

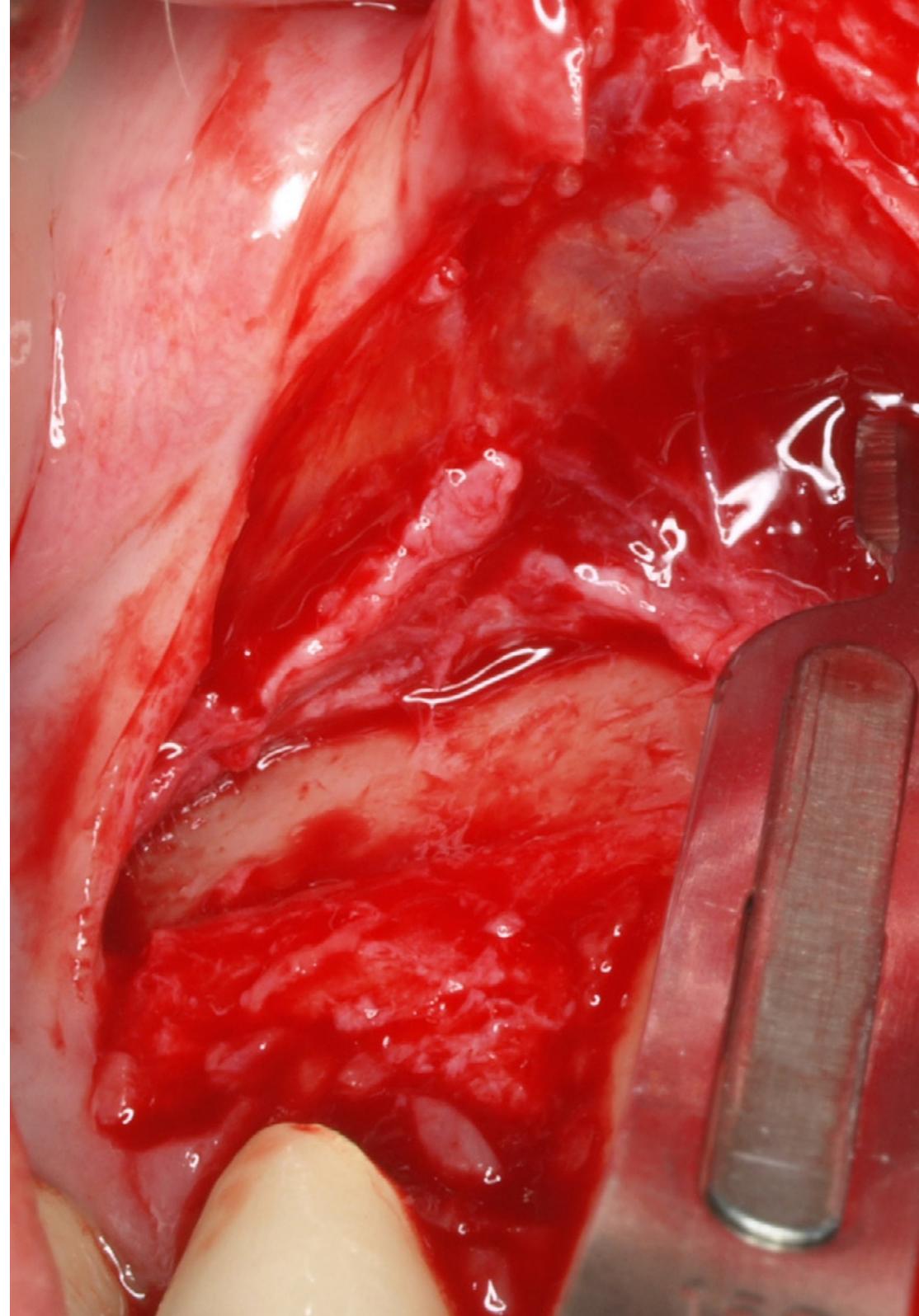


Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze teoriche e pratiche del dentista nelle diverse aree della parodontologia e dell'implantologia, mediante l'odontoiatria basata sull'evidenza
- Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio multidisciplinare al paziente candidato alla terapia parodontale o implantare
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- Promuovere lo stimolo professionale attraverso la preparazione continua e la ricerca



Cogli l'opportunità e aggiornati sugli ultimi sviluppi in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Parodontologia di base

- ◆ Spiegare l'anatomia macroscopica e microscopica del parodonto, delle mascelle e dei tessuti adiacenti e saper applicare queste conoscenze nella diagnosi e nel trattamento parodontale e implantologico
- ◆ Descrivere la biologia dell'osteointegrazione ed essere in grado di stabilire le differenze biologiche tra i tessuti parodontali e perimplantari
- ◆ Eseguire l'anamnesi pre-chirurgica, le interazioni farmacologiche e le tecniche radiologiche per la diagnosi parodontale

Modulo 2. Malattie parodontali

- ◆ Descrivere l'eziopatogenesi e l'epidemiologia delle malattie parodontali, così come i meccanismi della risposta immunitaria e il ruolo dei mediatori cellulari e molecolari nello sviluppo della parodontite

Modulo 3. Esame, diagnosi e piano di trattamento

- ◆ Descrivere le procedure chirurgiche di base: incisioni, tipi di lembi, suture, ecc.
- ◆ Conoscere ciascuna delle patologie e alterazioni che possono colpire il parodonto, così come i mezzi disponibili per poterle diagnosticare
- ◆ Definire ciascuno degli strumenti diagnostici per lo studio del paziente idoneo a essere riabilitato con impianti

Modulo 4. Trattamento parodontale non chirurgico di base. Fase iniziale

- ♦ Spiegare le procedure non chirurgiche in fase iniziale
- ♦ Identificare le principali tecniche terapeutiche che consentono il trattamento non chirurgico delle terapie odontoiatriche

Modulo 5. Trattamento parodontale chirurgico. Chirurgia parodontale. Terapia di accesso

- ♦ Spiegare le procedure chirurgiche a uno e due stadi, preparare il campo di intervento e padroneggiare i protocolli di sterilizzazione
- ♦ Sapere come eseguire un esame completo dei tessuti parodontali e annessi
- ♦ Saper eseguire e interpretare una serie periapicale completa con tecnica del parallelismo

Modulo 6. Trattamento ricostruttivo parodontale I: rigenerazione parodontale (RTG)

- ♦ Definire le malattie sistemiche che sono correlate e che possono interferire con la gestione della parodontite
- ♦ Spiegare i metodi di controllo della placca batterica ed essere in grado di motivare il paziente ad usarli
- ♦ Padroneggiare le tecniche di strumentazione parodontale
- ♦ Stabilire una prognosi globale della malattia parodontale per ogni paziente e una prognosi individuale per ciascuno dei denti colpiti

Modulo 7. Trattamento parodontale ricostruttivo II: chirurgia parodontale. Trattamento delle lesioni della forzazione

- ♦ Identificare le principali lesioni che colpiscono i denti multiradicolti e che possono essere trattate con diversi approcci chirurgici
- ♦ Analizzare le tecniche rigenerative nella pratica della plastia, del tunnelling e della radectomia
- ♦ Identificare l'estrazione dei denti come ultima risorsa

Modulo 8. Trattamento parodontale ricostruttivo III: chirurgia plastica parodontale e mucogengivale. Principi di base

- ♦ Definire i meccanismi biologici dell'osso nella rigenerazione ossea guidata
- ♦ Eseguire le tecniche chirurgiche di rialzo del seno mascellare, innesto osseo del ramus e della sinfisi mandibolare

Modulo 9. Trattamento parodontale ricostruttivo IV: chirurgia plastica parodontale e mucogengivale. Autotrapianti e lembi dislocati per il rivestimento delle radici

- ♦ Mettere a confronto la Parodontologia e l'Implantologia con le patologie mediche del paziente e altre specialità odontoiatriche, nonché saper prelevare campioni
- ♦ Spiegare le tecniche di manutenzione, così come le alterazioni perimplantari e il modo in cui trattarle
- ♦ Eseguire procedure rigenerative dopo estrazioni di attacchi parodontali impattati di denti inclusi

Modulo 10. Trattamento ricostruttivo parodontale V: chirurgia plastica parodontale e mucogengivale. Tecniche bilaminari per il rivestimento dei canali radicolari

- ♦ Applicare le tecniche di aumento della cresta alveolare pre-implantologica con rigenerazione dei tessuti duri e molli
- ♦ Identificare le principali tecniche di rivestimento del canale radicolare dentale
- ♦ Definire tecniche che consentano di praticare la chirurgia plastica e la ricostruzione orale

Modulo 11. Trattamento ricostruttivo parodontale VI: chirurgia plastica parodontale e mucogengivale. Chirurgia plastica correttiva

- ♦ Descrivere le diverse tecniche di gestione dei tessuti molli da utilizzare durante gli interventi implantologici e rigenerativi
- ♦ Spiegare il processo chirurgico di correzione plastica parodontale e mucogengivale
- ♦ Approfondire il processo chirurgico e definire le tecniche per riprodurlo

Modulo 12. Implantologia e osteointegrazione

- ♦ Spiegare il processo di implantologia e osteointegrazione
- ♦ Descrivere le principali tecniche di implantologia e osteointegrazione per garantire un corretto iter medico

Modulo 13. Chirurgia mucogengivale in implantologia

- ♦ Identificare le principali tecniche di chirurgia mucogengivale
- ♦ Spiegare il processo di rivestimento del canale radicolare per le procedure estetiche
- ♦ Analizzare e replicare le diverse tecniche di innesto gengivale descritte passo dopo passo nei nuovi sviluppi odontoiatrici

Modulo 14. Peri-implantite

- ♦ Identificare i principali tessuti che circondano un impianto dentale e il loro stato di infiammazione
- ♦ Approfondire lo stato dei tessuti molli e il loro eventuale rossore dopo l'impianto
- ♦ Spiegare il processo di trattamento del tessuto interessato

Modulo 15. Parodontologia ed endodonzia

- ♦ Identificare con una stima temporale le possibili malattie che colpiscono le gengive
- ♦ Applicare i diversi concetti e studi che riguardano lo sviluppo delle malattie pulpari

Modulo 16. Parodontologia, ortodonzia e occlusione

- ♦ Formulare nuovi concetti per il trattamento delle patologie delle gengive, dei denti e dei tessuti orali
- ♦ Identificare il corretto processo ortodontico e la sua efficacia nelle terapie orali
- ♦ Spiegare gli strumenti ortodontici che migliorano le diverse malformazioni

Modulo 17. Il laser in Parodontologia

- ♦ Condurre ricerche sui laser nel processo parodontale
- ♦ Identificare i miglioramenti offerti dai laser in parodontologia

Modulo 18. Gestione del paziente parodontale e implantologico

- ♦ Eseguire un programma di cura per il paziente parodontale
- ♦ Identificare le principali accortezze dopo l'impianto di protesi dentarie
- ♦ Definire un processo terapeutico che consenta un rapido miglioramento dopo l'impianto

03

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale, il dentista avrà acquisito le competenze professionali necessarie per una pratica di qualità, aggiornata e basata sulle ultime evidenze scientifiche.



“

Con questo programma sarai in grado di padroneggiare le nuove procedure terapeutiche in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale"



Competenze generali

- Possedere e comprendere le conoscenze in un'area di studio che si basa sulle fondamenta dell'istruzione secondaria generale e che di solito si colloca a un livello che, pur basandosi su libri di testo avanzati, include anche alcuni aspetti che coinvolgono conoscenze all'avanguardia del proprio campo di studi
- Applicare le conoscenze al lavoro in modo professionale e possedere le competenze che solitamente si dimostrano sviluppando e difendendo argomenti e risolvendo problemi relativi al settore
- Raccogliere e interpretare dati rilevanti (di solito nell'ambito della propria area di studio) per formulare giudizi che includano una riflessione su questioni sociali, scientifiche o etiche rilevanti
- Trasmettere informazioni, idee, problemi e soluzioni a un pubblico sia specializzato che non
- Sviluppare quelle capacità di apprendimento necessarie per intraprendere ulteriori studi con un alto grado di autonomia



Competenze specifiche

- Conoscere i processi patologici generali, tra cui infezioni, infiammazioni, disturbi del sistema immunitario, degenerazione, neoplasia, disturbi metabolici e genetici
- Saper formulare un primo giudizio diagnostico e stabilire una strategia diagnostica ragionata, dimostrando competenza nel riconoscimento di situazioni che richiedono terapie dentali urgenti
- Comprendere e applicare il trattamento di base delle più comuni patologie orali e dentali in pazienti di tutte le età, sapendo che le procedure terapeutiche devono essere basate sul concetto di minima invasività e su un approccio globale e integrato al trattamento orale
- Saper pianificare ed eseguire trattamenti odontoiatrici multidisciplinari, sequenziali e integrati di limitata complessità per pazienti di tutte le età e condizioni e per pazienti con bisogni specifici
- Saper considerare e proporre misure preventive appropriate per ogni situazione clinica
- Saper riconoscere il ruolo del dentista nella prevenzione e protezione contro le malattie del cavo orale, così come nel mantenimento e promozione della salute, sia a livello individuale che comunitario
- Comprendere e riconoscere gli aspetti sociali e psicologici rilevanti per il trattamento dei pazienti
- Sviluppare le capacità di apprendimento necessarie per intraprendere ulteriori studi con un alto grado di autonomia

- ◆ Essere competente nel valutare il parodonto, stabilire una diagnosi, una prognosi e la formulazione di un piano di trattamento parodontale
- ◆ Conoscere le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti avversi, le interazioni e la posologia dei farmaci antinfiammatori, analgesici e antibiotici utilizzati in parodontologia
- ◆ Sapere come applicare le tecniche radiologiche per la diagnosi
- ◆ Conoscere i fondamenti della terapia parodontale non chirurgica ed essere competente in tutte le tecniche di strumentazione parodontale, sia sopragengivale che subgengivale, utilizzando gli strumenti appropriati
- ◆ Avere conoscenza dei fondamenti della terapia chirurgica parodontale e delle tecniche chirurgiche parodontali
- ◆ Comprendere i meccanismi biologici che determinano la generazione dell'osso
- ◆ Comprendere e applicare la rigenerazione ossea guidata da membrane, l'osso liofilizzato e la tecnica per ottenere plasma ricco di fattori di crescita
- ◆ Eseguire tecniche chirurgiche per il rialzo sinusale, sia in modo traumatico che atraumatico
- ◆ Eseguire l'implantologia post-estrattiva immediata
- ◆ Eseguire la tecnica di prelievo di innesti ossei dal ramo mandibolare e dalla sinfisi
- ◆ Gestire situazioni cliniche complesse ed impegnative dal punto di vista estetico e funzionale
- ◆ Eseguire l'aggiustamento oclusale necessario nel carico immediato
- ◆ Diagnosticare i disturbi parodontali degli impianti
- ◆ Applicare le tecniche di aumento della cresta alveolare dei tessuti molli e la chirurgia parodontale preprotetica
- ◆ Padroneggiare le tecniche dei lembi mucoperiosteali, degli innesti gengivali epiteliali e connettivali liberi, degli innesti a peduncolo e della chirurgia parodontale estetica
- ◆ Conoscere le tecniche di mantenimento peri-implantare
- ◆ Conoscere le procedure chirurgiche in una e due fasi, preparare il campo chirurgico e padroneggiare i protocolli di sterilizzazione



Cogli l'opportunità e aggiornati sugli ultimi sviluppi in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale”

04

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti della Parodontologia e della Chirurgia Mucogengivale e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Alla sua progettazione ed elaborazione del partecipano, inoltre, altri rinomati specialisti che completano il programma in modo interdisciplinare.



“

*Impara da professionisti autorevoli
gli ultimi progressi in Paradontologia
e Chirurgia Mucogengivale”*

Direttrice Ospite Internazionale

Dott.ssa Leena Palomo è un'educatrice odontoiatrica, clinica e ricercatrice odontoiatrica, riconosciuta a livello internazionale. Con un solido background accademico e una carriera caratterizzata dall'eccellenza, si distingue come figura di spicco della **Parodontologia**, impegnata nell'innovazione, nella ricerca e nell'eccellenza dell'assistenza al paziente.

Attualmente, ricopre una posizione di rilievo come **Presidentessa del Arthur Ashman Department of Periodontology and Implant Dentistry**, uno dei programmi leader in parodontologia, la cui missione principale è quella di educare i laureandi e i laureati; partecipare alla ricerca clinica e di laboratorio; e fornire un'assistenza parodontale completa e ottimale alla popolazione di New York.

La sua ricerca si è concentrata su aree vitali come la **salute delle donne**, l'estetica e la **qualità della vita**. Di particolare rilievo è la sua leadership nella collaborazione con la **Cleveland Clinic** e il **Center for Specialized Women's Health**. Inoltre, ha svolto un ruolo fondamentale nella ricerca parodontale e nel trattamento delle malattie dello spettro reumatoide, intervenendo a numerose conferenze internazionali sulla **Sjögren** e sulla **Reumatologia**, oltre a pubblicare i risultati del suo benessere in riviste multidisciplinari e interprofessionali.

Il suo impegno per l'eccellenza educativa e la mentorship ha portato numerosi studenti di **Odontoiatria** e di **Medicina** a ottenere il riconoscimento per la qualità delle sue tesi. In questo contesto, la filosofia educativa della Dott.ssa Palomo sottolinea l'importanza della curiosità e della domanda costante per guidare la scoperta e l'apprendimento continuo nel campo della **Parodontologia** contemporanea.

Inoltre, la sua illustre carriera nel campo dell'**Odontoiatria** e della **Parodontologia** è stata premiata con diversi riconoscimenti per il suo lavoro e la sua ricerca. Alcuni esempi sono il "*Strides in Science*", *American Association of Dental Research November Researcher (2012)*, y el *American Academy of Periodontology, Board of Trustees, Special Citation Award (2019)*. Collabora inoltre attivamente con la *FAmerican Academy of Periodontology (AAP) Foundation* per migliorare la salute dentale della società, aumentando la consapevolezza delle malattie parodontali e delle loro terapie.



Dott.ssa Palomo, Leena

- ♦ Presidentessa del Arthur Ashman Department of Periodontology and Implant Dentistry
- ♦ Dottorato in Parodontologia presso la Case Western Reserve University
- ♦ Laurea in Odontoiatria presso la Case Western Reserve University
- ♦ Premi: "Strides in Science", American Association of Dental Research November Researcher (2012), American Academy of Periodontology, Board of Trustees e Special Citation Award (2019)
- ♦ Membro di: North East Society of Periodontology, American Board of Periodontology, Levi Award, American Academy of Periodontology Foundation, College of Dentistry e American Academy of Periodontology (AAP) Foundation

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Bellver Fernández, Ricardo

- ♦ Odontoiatra strutturato nell'Unità di Servizio di Chirurgia Orale, Parodontologia e Implantologia Clinica Odontoiatrica Ricardo Bellver
- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università Cardenal Herrera
- ♦ Master Universitario in Implantologia e Chirurgia orale dell'Università Cardenal Herrera
- ♦ Master in Scienze Odontoiatriche presso l'Università di Valencia
- ♦ Master in Parodontologia presso la Clinica Odontoiatrica Claudio Gioia
- ♦ Specializzazione in Chirurgia presso il Dipartimento Maxillo-Facciale dell'Ospedale Universitario La Fe e presso l'Unità Maxillo-Facciale e Stomatologica, con consulenze esterne e in sala operatoria per adulti e bambini. Guidato dalla Dott.ssa MC Baquero de la Hermosa
- ♦ Tirocinio in Rigenerazione Ossea in Italia
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Mucogengivale presso l'Università di Bologna
- ♦ Membro di SEPA



Dott.ssa Martínez Gómez, Berta

- ♦ Odontoiatra nel Servizio Odontoiatrico presso la Clinica Odontoiatrica Dott. Mateo & Dott. Ribas
- ♦ Studio privato dedicato alla Parodontologia e all'Odontoiatria Conservativa
- ♦ Docente collaboratore del Master in Parodontologia Completa C.G. Specializzazione a cura del Prof. Dott. Raúl Caffesse
- ♦ Fellowship in rigenerazione ossea Dott. Carlo Tinti a Brescia
- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università di Barcellona
- ♦ Master in Parodontologia Completa C.G. Formazione Continua con il Prof. Raúl G. Caffesse
- ♦ Master in Implantologia e Parodontologia conseguito presso CIDESID
- ♦ Corso post-laurea in Endodonzia Dott. Hipólito Fabra
- ♦ Laurea in Endodonzia conseguita presso CIDESID
- ♦ Corso Multidisciplinare Avanzato a cura del Dott. Iñaki Gamborena
- ♦ Membro di SEPA

Personale docente

Dott. Aragüés, Alfredo

- ◆ Direttore della Clinica Odontoiatria Dr. Aragüés
- ◆ Presidente del Collegio di Dentisti di Burgos
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università ISCSP Coimbra, Portogallo
- ◆ Certificato in Parodontologia presso l'Universidad Autónoma de Nuevo León in Messico
- ◆ Master in Parodontologia presso l'Università di Parigi, Francia
- ◆ Master in Tabagismo presso l'Università di Cantabria
- ◆ Master in Laser presso l'Università di Barcellona
- ◆ Master Interuniversitario Europeo
- ◆ Membro di: World Clinical Laser Institute, Società Spagnola di Parodontologia e Osseointegrazione, Federazione Europea di Parodontologia, Accademia Americana di Parodontologia, Società Spagnola di Laser, Società International per le Applicazioni Laser Orali, World Association For Oral Therapy, Adriatic Laser Academy e Fondatore dell'Associazione Nazionale dei Dentisti Autonomi

Dott. Contreras Coy, Lluís

- ◆ Odontoiatra presso Tendentcia
- ◆ Odontoiatra Specialista in Parodontologia e Osseointegrazione
- ◆ Specialista in Implantoprotesi presso l'Università Rey Juan Carlos Madrid, Spagna
- ◆ Laurea in Odontoiatria
- ◆ Master in Soft tissue management around teeth and implants presso l'Università di Bologna
- ◆ Master in Endodonzia presso l'Università Internazionale della Catalogna
- ◆ Corso post-laurea in Estetica Dentale Avanzata svolto presso SCOE
- ◆ Master Modulare in Endodonzia Clinica. Dott. C. Stambolsky e Corso Post-laurea Esperto in Gestione di Cliniche Dentistiche Udima
- ◆ Membro di: SEPA, SCOE e SEPES

Dott. Galán, Barán Abdi

- ◆ Odontoiatra Specialista in Parodontologia e Osseointegrazione
- ◆ Odontologo presso Sanitas Milenium Doctor Esquerdo
- ◆ Odontoiatra Generale presso Clínica Dental Martínez
- ◆ Docente del Master presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ◆ Dentista Specialista in Parodontologia e Osteointegrazione del Consiglio Generale degli Odontoiatri e Stomatologi di Spagna
- ◆ Master Modulare in Endodonzia Clinica Dott. C. Stambolsky. Scuola di Specializzazione in Odontoiatria
- ◆ Specialista in Implantoprotesi presso l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Esperto in Gestione di Cliniche Dentistiche presso Udima
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Laser e Fototerapia in Odontoiatria (SELO), Società Spagnola di Parodontologia e Osseointegrazione (SEPA) e Società Spagnola di Protesi Stomatologica (SEPES)

Dott. García Martínez, Gonzalo

- ◆ Ortodontista presso C. D. TREES a Cartagena
- ◆ Docente collaboratore del Master in Implantologia presso l'Università Miguel Hernández. Elche
- ◆ Corso post-laurea in Ortodonzia presso il Centro di Studi Ortodontici Gnathos
- ◆ Corso post-laurea in Chirurgia Ortognatica presso il Roth-Williams Center for Functional Occlusion
- ◆ Corso post-laurea in Ortodonzia chirurgica nella Chirurgia ortognatica
- ◆ Esperto in Chirurgia Ortognatica Ospedale Ramón y Cajal dell'Università di Alcalá
- ◆ Laurea in Odontoiatria

Dott. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ◆ Dentista Specializzato in Riabilitazione, Parodontologia e Implantologia Orale Avanzata presso la Clinica Ilzarbe García Sala
- ◆ Codirettore del Master in Implantologia Orale Avanzata presso l'Università Europea di Valencia (UEV)
- ◆ Docente Associata presso il Dipartimento di Stomatologia dell'Università di Valencia
- ◆ Docente di Patologia Chirurgica Orale presso l'UEV
- ◆ Master Universitario in Implantologia Orale Avanzata conseguito presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Mucogengivale, impartita dal Dott. Giovanni Zucchelli presso l'Università di Bologna di Italia
- ◆ Specializzazione in Rigenerazione Ossea, impartita dal Dott. Urban. A Budapest, Ungheria
- ◆ Certificato in Progressi nell'Odontoiatria Implantare e Riabilitazione Orale dell'Università di New York
- ◆ Laurea in Odontoiatria
- ◆ Membro di: ITI (International Team Implantology) e Società Spagnola di Protesi Stomatologica e Estetici (SEPES)

Dott. Gioia Palavacino, Claudio

- ◆ Odontoiatra specialista in Implantologia e Chirurgia Orale
- ◆ Direttore di C.G. Formazione Continua presso Elche
- ◆ Dottorato in Odontoiatria
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Nazionale di La Plata
- ◆ Certificato in Parodontologia presso l'Università di Texas
- ◆ Specialista in Odontoiatria Integrata e Impianti presso l'Università di Murcia
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Periodonzia e Osteointegrazione (SEPA), European Federation of Periodontology (EFP), American Academy of Periodontology (AP) e Società Spagnola di Protesi Stomatologica (SEPES)

Dott. Hernández Cobo, Álvaro

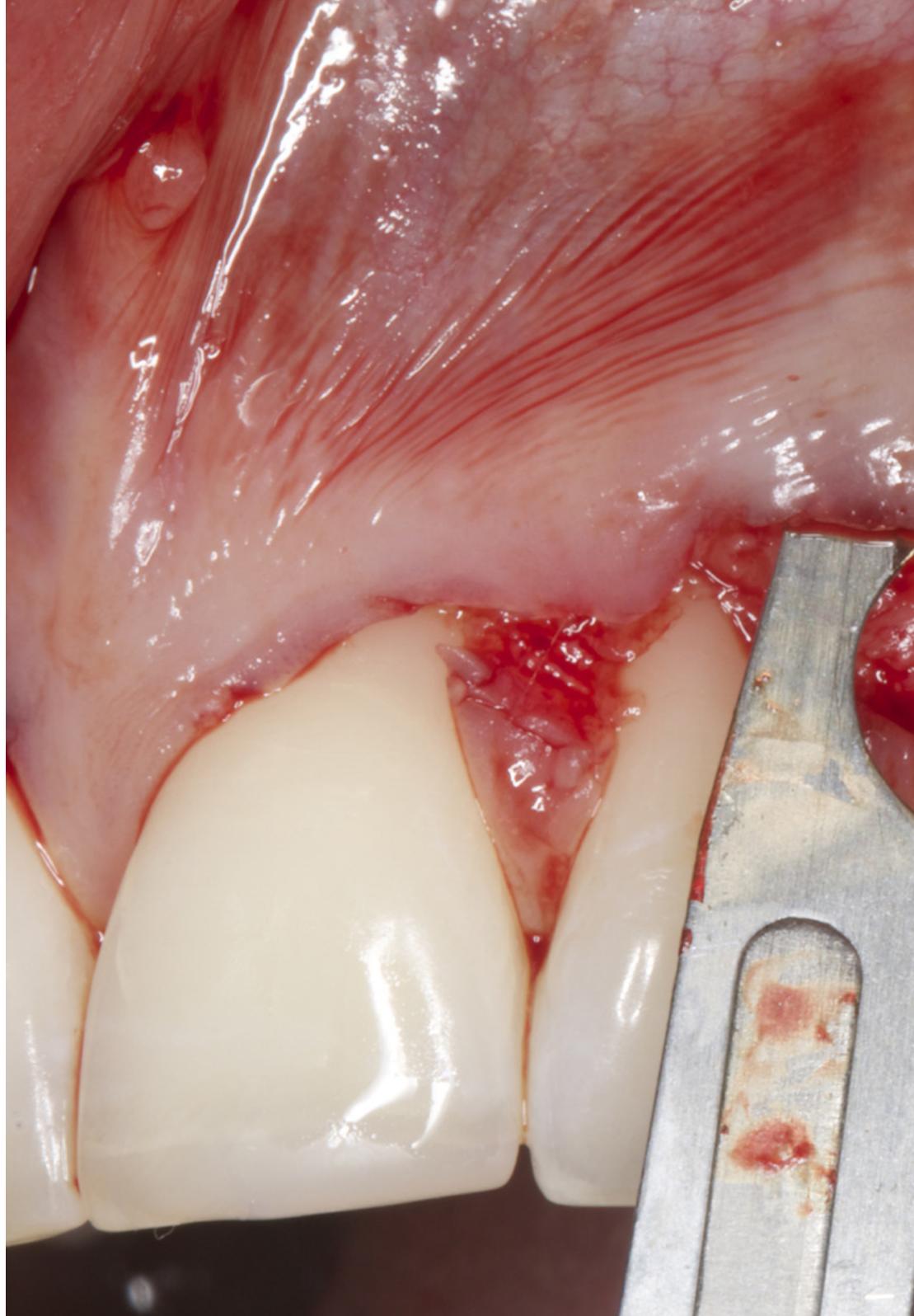
- ◆ Docente collaboratore del Master in Parodontologia Dott. Raúl Caffesse presso CG Educazione
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Specialista Universitario in Impianti presso l'Università Miguel Hernández
- ◆ Master in Parodontologia Completa C.G. Formazione Continua. Prof. Raúl G. Caffesse
- ◆ Master in Occlusione e Protesi conseguito presso la European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials
- ◆ Corso avanzato in Chirurgia Estetica Mucogengivale Dott. Giovanni Zucchelli
- ◆ Corso Avanzato Multidisciplinare Dott. Iñaki Gamborena

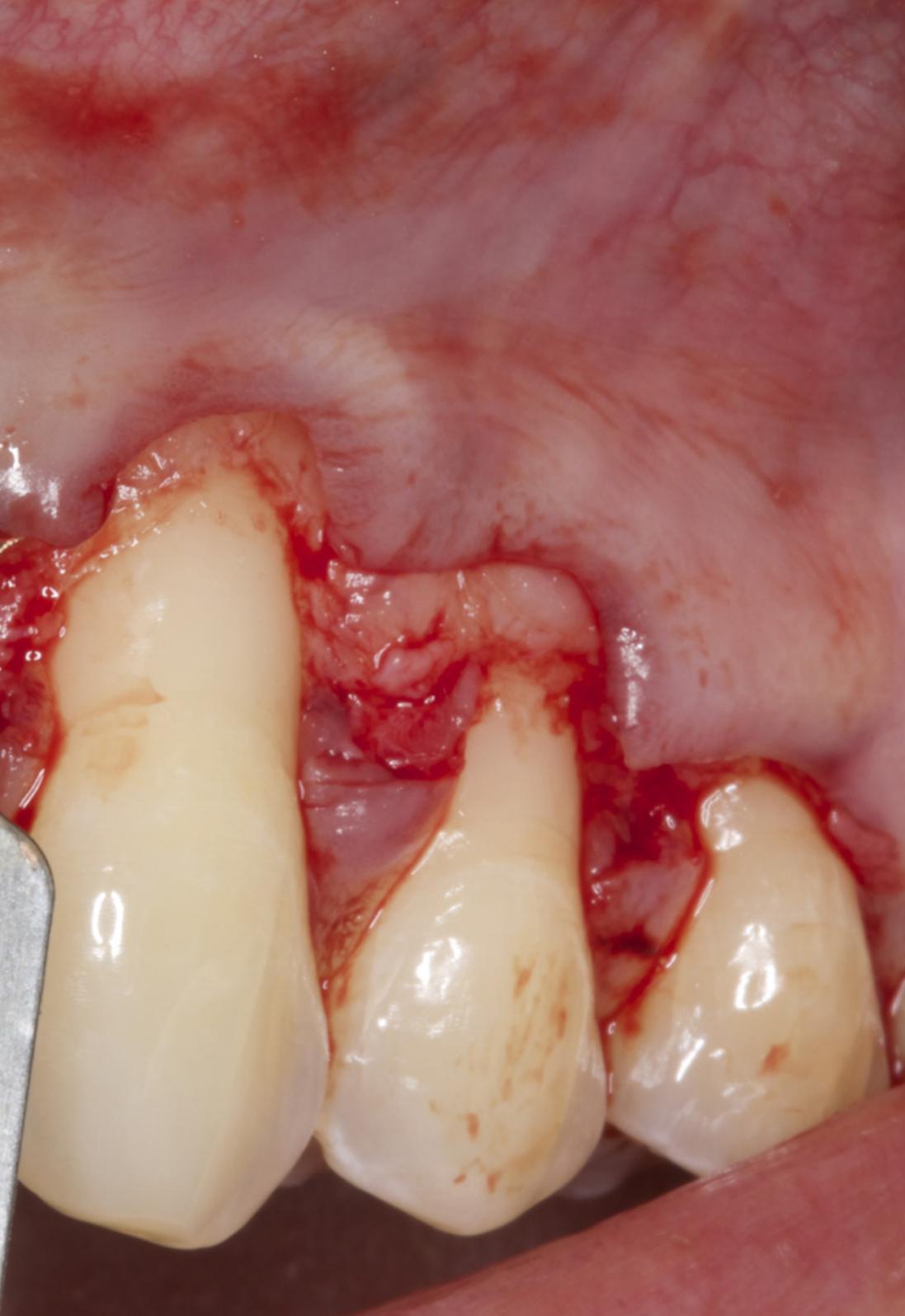
Dott.ssa Martínez, Ana María

- ◆ Specialista in Parodontologia, Implantologia e Riabilitazione Orale ad alta complessità in clinica privata
- ◆ Dottorato in Odontoiatria presso l'Università di Murcia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'università di Murcia
- ◆ Docente di Parodontologia Integrata, Implantologia orale e Protesi assistita da impianti presso la CG Formazione Continua
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Periodonzia e Osteointegrazione (SEPA) e European Federation of Periodontology (EFP)

Dott.ssa Ruíz-Oriol, Carlota

- ◆ Specialista in Parodontologia e Implantoprotesi presso Coniare Odontoiatrica
- ◆ Docente collaboratore del Master in Parodontologia Completa C.G. Formazione Continua
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università di Barcellona
- ◆ Corso post-laurea in Protesi Dentali, Dott. Mallat Società Catalana di Odontostomatologia dell'Accademia delle Scienze Mediche
- ◆ Studi post-laurea in Odontoiatria Estetica Avanzata Dott. Padrós Società Catalana di Odontostomatologia dell'Accademia delle Scienze Mediche
- ◆ Master in Parodontologia presso C.G. Formazione Continua Dott. Raúl G.Caffesse
- ◆ Master in Clinica in Implantologia e Protesi Orale presso l'Università di Barcellona





“

*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere a
livello professionale"*

05

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti provenienti dai migliori centri odontoiatrici e dalle migliori università della Spagna, consapevoli della rilevanza della preparazione attuale per assistere il paziente con il massimo rigore scientifico, e impegnati in un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.



“

Questo Master Privato in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

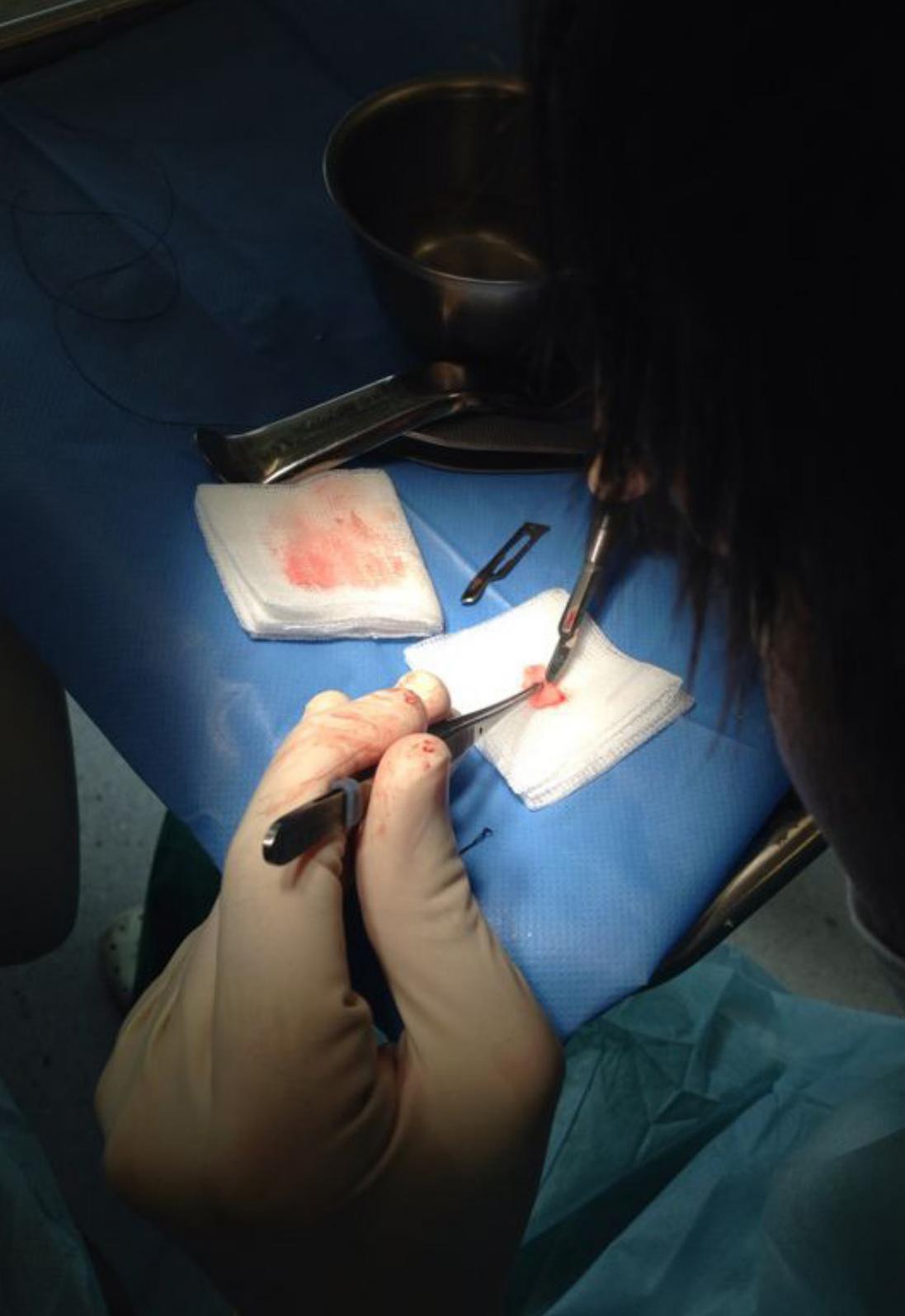
Modulo 1. Parodontologia di base

- 1.1. Anatomia del parodonto
 - 1.1.1. Gengive: cheratinizzate, libere, inserite, interdentali
 - 1.1.2. Mucosa alveolare
 - 1.1.3. Legamento parodontale
 - 1.1.4. Cemento radicolare
 - 1.1.5. Osso alveolare
 - 1.1.6. Sangue, sistema linfatico e nervoso del parodonto
 - 1.1.7. Biotipi parodontali
 - 1.1.8. Spazio biologico
- 1.2. Epidemiologia della parodontite
 - 1.2.1. Prevalenza di malattie parodontali
 - 1.2.2. Fattori di rischio della parodontite
 - 1.2.3. Prevalenza di malattie parodontali
- 1.3. Microbiologia della malattia parodontale
 - 1.3.1. Biofilm e tartaro dentale: Aspetti microbiologici e clinici
 - 1.3.2. Infezioni parodontali
 - 1.3.3. Patogeni parodontali
 - 1.3.4. Placca batterica e biofilm: Inizio e progressione della malattia
- 1.4. Interazione ospite-parassiti
 - 1.4.1. Inizio e progressione della malattia
 - 1.4.2. Patogenesi della parodontite
 - 1.4.3. Interazione ospite-parassita
- 1.5. Fattori associati alla malattia parodontale
 - 1.5.1. Diabete mellito
 - 1.5.2. Pubertà, gravidanza, menopausa
 - 1.5.3. Tabagismo

Modulo 2. Malattie parodontali

- 2.1. Lesioni gengivali infiammatorie non indotte dalla placca
 - 2.1.1. Malattie gengivali di origine batterica
 - 2.1.2. Lesioni gengivali di origine virale
 - 2.1.3. Malattie gengivali di origine fungina
 - 2.1.4. Lesioni gengivali di origine genetica
 - 2.1.5. Malattie gengivali di origine sistemica
 - 2.1.6. Lesioni traumatiche

- 2.2. Lesioni gengivali indotte dalla placca
 - 2.2.1. Classificazione delle malattie gengivali
 - 2.2.2. Gengivite indotta dalla placca
 - 2.2.3. Malattie gengivali legate e farmaci
 - 2.2.4. Malattie gengivali associate a malattie sistemiche
- 2.3. Parodontite cronica
 - 2.3.1. Caratteristiche generali e cliniche
 - 2.3.2. Suscettibilità e progressione
 - 2.3.3. Fattori di rischio
- 2.4. Parodontite aggressiva
 - 2.4.1. Classificazione
 - 2.4.2. Eziologia e patogenesi
 - 2.4.3. Diagnosi
 - 2.4.4. Principi terapeutici
- 2.5. Malattia parodontale ulcero-necrotizzante
 - 2.5.1. Caratteristiche generali e cliniche: Classificazione
 - 2.5.2. Eziologia e patogenesi
 - 2.5.3. Diagnosi
 - 2.5.4. Principi terapeutici
- 2.6. Ascesso parodontale
 - 2.6.1. Introduzione
 - 2.6.2. Classificazione
 - 2.6.3. Eziologia, patogenesi, istopatologia e microbiologia
 - 2.6.4. Diagnosi
 - 2.6.5. Trattamento
- 2.7. Lesione di origine endodontica
 - 2.7.1. Introduzione
 - 2.7.2. Classificazione
 - 2.7.3. Eziologia, patogenesi della polpa e microbiologia
 - 2.7.4. Diagnosi
 - 2.7.5. Effetti del trattamento parodontale sulla polpa
 - 2.7.6. Trattamento
- 2.8. Alitosi



Modulo 3. Esame, diagnosi e piano di trattamento

- 3.1. Anamnesi del paziente con malattia parodontale
 - 3.1.1. Storia dentale, sociale e familiare, tabagismo, abitudini igieniche
 - 3.1.2. Stato igiene orale
 - 3.1.3. Segni e sintomi della malattia parodontale: gengiva, legamento parodontale e osso alveolare
- 3.2. Esame intraorale e radiografico
 - 3.2.1. Esame intraorale: Periodontogramma
 - 3.2.2. Esame radiografico: serie radiografica periapicale
 - 3.2.3. Screening per la malattia parodontale
- 3.3. Diagnosi
 - 3.3.1. Diagnosi delle lesioni parodontali
 - 3.3.2. Gengivite
 - 3.3.3. Parodontite lieve
 - 3.3.4. Parodontite moderata o avanzata
- 3.4. Piano di trattamento
 - 3.4.1. Piano di trattamento iniziale
 - 3.4.2. Prognosi pre-terapeutica
 - 3.4.3. Rivalutazione
 - 3.4.4. Terapia correttiva o ricostruttiva
 - 3.4.5. Terapia di mantenimento

Modulo 4. Trattamento parodontale non chirurgico di base. Fase iniziale

- 4.1. Controllo meccanico della placca sopragengivale
 - 4.1.1. Controllo della placca: spazzolatura e pulizia interdentale. Tecniche
 - 4.1.2. Istruzione e motivazione nel controllo della placca
- 4.2. Controllo chimico della placca sopragengivale: Uso di antisettici in parodontologia
 - 4.2.1. Controllo chimico: Concetto, agenti, meccanismi d'azione e veicoli
 - 4.2.2. Classificazione degli agenti chimici di controllo delle placche
 - 4.2.3. Clorexidina: tossicità, pigmentazione, meccanismo d'azione, uso clinico
- 4.3. Trattamento non chirurgico della malattia parodontale
 - 4.3.1. Rilevamento e rimozione del tartaro
 - 4.3.2. Tecniche di sbrigliamento: Meccanico e manuale
 - 4.3.3. Cura postoperatoria e gestione della sensibilità dentale

- 4.4. Trattamento farmacologico. Uso di antibiotici in parodontologia
 - 4.4.1. Principi di terapia antibiotica: Caratteristiche specifiche e limiti
 - 4.4.2. Valutazione degli antimicrobici per la terapia parodontale
- 4.5. Rivalutazione
 - 4.5.1. Interpretazione dei risultati: Valutazione del trattamento
- 4.6. Mantenimento parodontale
 - 4.6.1. Valutazione del rischio: paziente, dente, progressione
 - 4.6.2. Obiettivi del mantenimento nella gengivite e nella parodontite
 - 4.6.3. Revisione e rivalutazione continua
 - 4.6.4. Motivazione

Modulo 5. Trattamento parodontale chirurgico. Chirurgia parodontale. Terapia di accesso

- 5.1. Tecniche di riduzione delle tasche parodontali
 - 5.1.1. Gengivectomia
 - 5.1.2. Lembo di Widman
 - 5.1.3. Lembo di Widman modificato
 - 5.1.4. Lembo di Neumann
 - 5.1.5. Lembo di riposizionamento apicale
 - 5.1.6. Lembo di conservazione della papilla
 - 5.1.7. Lembo cuneiforme distale
 - 5.1.8. Chirurgia resettiva dell'osso: osteoplastica e ostectomia
- 5.2. Linee guida generali per la chirurgia parodontale
 - 5.2.1. Obiettivi del trattamento chirurgico
 - 5.2.2. Indicazioni per il trattamento chirurgico
 - 5.2.3. Controindicazioni al trattamento chirurgico
 - 5.2.4. Anestesia nella chirurgia parodontale
 - 5.2.5. Strumenti in chirurgia parodontale
 - 5.2.6. Trattamento della superficie delle radici
 - 5.2.7. Sutura nella chirurgia di accesso parodontale
 - 5.2.8. Medicazioni parodontali
 - 5.2.9. Gestione del dolore e cura post-operatoria

Modulo 6. Trattamento restaurativo parodontale I: rigenerazione parodontale (RTG)

- 6.1. Principi rigenerativi di base
 - 6.1.1. Introduzione: reintegrazione, reinserimento, rigenerazione
 - 6.1.2. Indicazioni per la chirurgia parodontale rigenerativa
 - 6.1.3. Valutazione della rigenerazione parodontale: sondaggio, radiografia e istologia
 - 6.1.4. Guarigione della ferita parodontale: Capacità rigenerativa
 - 6.1.4.1. Cellule ossee
 - 6.1.4.2. Tessuto connettivo gengivale
 - 6.1.4.3. Legamento parodontale
 - 6.1.4.4. Epitelio
- 6.2. Procedure rigenerative
 - 6.2.1. Interventi di scaling e root e chirurgia di lembi di inserimento nello spazio
 - 6.2.2. Innesto - procedure di rigenerazione
 - 6.2.2.1. Innesti autogeni
 - 6.2.2.2. Trapianti allogenici
 - 6.2.2.3. Xenoinnesti
 - 6.2.2.4. Materiali alloplastici
 - 6.2.3. Biomodificazione della superficie delle radici
 - 6.2.4. Membrane nella rigenerazione parodontale: Funzione barriera
 - 6.2.5. Amelogenine nella rigenerazione parodontale
- 6.3. Rigenerazione tissutale guidata (GTR)
 - 6.3.1. Applicazione clinica di GTR: Difetti infraossei
 - 6.3.2. Linee guida della tecnica di GTR
 - 6.3.2.1. Disegno del lembo
 - 6.3.2.2. Caratteristiche del difetto da trattare
 - 6.3.2.3. Preparazione del difetto
 - 6.3.2.4. Sutura delle membrane
 - 6.3.2.5. Chiusura del lembo
 - 6.3.2.6. Indicazioni postoperatorie
 - 6.3.3. Fattori che influenzano: paziente, difetto, tecnica e cicatrici
 - 6.3.4. Materiali di barriera in GTR
 - 6.3.5. Membrane riassorbibili

Modulo 7. Trattamento parodontale ricostruttivo II: chirurgia parodontale. Trattamento delle lesioni della forcazione

- 7.1. Forcazioni: Concetto e anatomia
 - 7.1.1. Molari superiori
 - 7.1.2. Premolari superiori
 - 7.1.3. Molari inferiori
- 7.2. Diagnosi
 - 7.2.1. Periodontogramma
 - 7.2.2. Esami radiografici
- 7.3. Trattamento
 - 7.3.1. Lesioni della forcazione di grado I
 - 7.3.2. Lesioni della forcazione grado II
 - 7.3.3. Lesioni della forcazione grado III
 - 7.3.4. Plastica della forcazione
 - 7.3.5. Tunneling della forcazione
 - 7.3.6. Radectomia
 - 7.3.7. Rigenerazione delle lesioni della forcazione
 - 7.3.8. Estrazione
- 7.4. Prognosi delle lesioni della forcazione

Modulo 8. Trattamento parodontale ricostruttivo III: chirurgia plastica parodontale e mucogengivale. Principi di base

- 8.1. Eziopatogenesi e prevalenza dei disturbi mucogengivali
 - 8.1.1. Modello di eruzione
 - 8.1.2. Fenestrazione e deiscenza
 - 8.1.3. Fattori precipitanti e predisponenti
 - 8.1.4. Prevalenza di recessione gengivale
- 8.2. Diagnosi e indicazioni nella chirurgia mucogengivale
 - 8.2.1. Diagnosi del problema mucogengivale
 - 8.2.2. Criteri di azione nel paziente pediatrico, giovane e adulto
- 8.3. La recessione gengivale
 - 8.3.1. Classificazione
- 8.4. Prognosi e predeterminazione nella copertura delle radici

- 8.5. Selezione della tecnica chirurgica
 - 8.5.1. Criteri per la scelta della tecnica chirurgica
 - 8.5.2. Fattori anatomici che influenzano la prognosi
 - 8.5.3. Prove scientifiche
 - 8.5.4. Variabili da prendere in considerazione secondo la tecnica
- 8.6. Trattamento della superficie delle radici
- 8.7. Amelogenine in chirurgia mucogengivale
- 8.8. Principi chirurgici nella chirurgia plastica parodontale
 - 8.8.1. Incisioni e smussature
 - 8.8.2. Lembi
- 8.9. Suture, strumenti chirurgici e cure post-operatorie
 - 8.9.1. Suture, materiali, caratteristiche, nodi e tecniche di sutura
 - 8.9.2. Strumenti chirurgici in chirurgia mucogengivale
 - 8.9.3. Terapie post-operatorie

Modulo 9. Trattamento parodontale ricostruttivo IV: chirurgia plastica parodontale e mucogengivale. Autoinnesti e lembi dislocati per il rivestimento delle radici

- 9.1. Autoinnesto libero epitelizzato
 - 9.1.1. Principi di base
 - 9.1.1.1. Indicazioni e controindicazioni
 - 9.1.1.2. Vantaggi e svantaggi
 - 9.1.1.3. Fasi della realizzazione di autotrapianti epitelizzati
 - 9.1.1.4. Trattamento del sito del donatore
 - 9.1.1.5. Nutrizione e guarigione dell'innesto e del sito del donatore
 - 9.1.1.6. Complicazioni post-operatorie
 - 9.1.2. Tecnica passo dopo passo
 - 9.1.2.1. Autoinnesto profilattico
 - 9.1.2.2. Autoinnesto terapeutico
 - 9.1.2.3. Tecnica di approvvigionamento di un innesto epitelizzato
 - 9.1.2.4. Recessione gengivale – "Creeping Attachment"

- 9.2. Lembi dislocati. Indicazioni, vantaggi e svantaggi e tecnica
 - 9.2.1. Lembo coronale dislocato (singolo o multiplo)
 - 9.2.2. Lembo multiplo coronale dislocato senza scarico
 - 9.2.3. Lembo laterale dislocato
 - 9.2.4. Lembo dislocato lateralmente e avanzato coronalmente
 - 9.2.5. Lembo lunare
 - 9.2.6. Lembo bipede
 - 9.2.7. Lembo apicale dislocato
 - 9.2.8. Lembo palatale pedunculato

Modulo 10. Trattamento ricostruttivo parodontale V: chirurgia plastica parodontale e mucogengivale. Tecniche bilaminari per il rivestimento dei canali radicolari

- 10.1. Introduzione alle tecniche bilaminari
 - 10.1.1. Indicazioni, controindicazioni, vantaggi, svantaggi, classificazione, spessori totali e parziali
- 10.2. Tecniche chirurgiche per il reperimento di innesti di tessuto connettivo
 - 10.2.1. Caratteristiche della fibromucosa palatale
 - 10.2.2. Tecnica della finestra o della botola –“Trap-door” (tre incisioni)
 - 10.2.3. Tecnica L (due incisioni)
 - 10.2.4. Tecnica dell'involucro (incisione singola)
 - 10.2.5. Tecnica di innesto di tessuto epiteliale-connettivo de-epitelizzato
- 10.3. Innesti di tessuto connettivo associati a lembi dislocati
 - 10.3.1. Lembo coronale dislocato associato a un innesto di tessuto connettivo subepiteliale
 - 10.3.2. Lembo multiplo coronale non dislocato associato a un innesto di tessuto connettivo sottoepiteliale
 - 10.3.3. Lembo laterale dislocato associato a un innesto di tessuto connettivo subepiteliale
 - 10.3.4. Lembo bipede associato a un innesto di tessuto connettivo subepiteliale
- 10.4. Innesto di tessuto connettivo in tasca o sopra e in galleria
 - 10.4.1. Indicazioni, controindicazioni, vantaggi e svantaggi
 - 10.4.2. Tecniche

- 10.5. Biomateriali autologhi sostitutivi dell'innesto
 - 10.5.1. Alloinnesti e xenoinnesti di tessuti molli
 - 10.5.2. Indicazioni, controindicazioni, vantaggi e svantaggi
 - 10.5.3. Tipi, caratteristiche e manipolazione

Modulo 11. Trattamento ricostruttivo parodontale VI: chirurgia plastica parodontale e mucogengivale. Chirurgia plastica correttiva

- 11.1. Allungamento chirurgico della corona dei denti
 - 11.1.1. Allungamento della corona per motivi protesici
 - 11.1.2. Allungamento della corona multiplo per il trattamento di EPA
 - 11.1.2.1. Eruzione passiva alterata
 - 11.1.2.2. Trattamento della EPA
 - 11.1.2.3. Lembo dislocato apicalmente con osteoplastica vestibolare
 - 11.1.2.4. Lembo dislocato apicalmente con osteoplastica e osteotomia vestibolare
- 11.2. Chirurgia del frenulo labiale
 - 11.2.1. Chirurgia del frenulo labiale superiore
 - 11.2.2. Chirurgia del frenulo labiale inferiore
- 11.3. Chirurgia plastica vestibolare: Vestiboloplastica
 - 11.3.1. Vestiboloplastica
 - 11.3.2. Vestiboloplastica associata all'innesto
- 11.4. Trattamento delle abrasioni cervicali e delle carie associate alla recessione gengivale
- 11.5. Trattamento delle fessure gengivali
- 11.6. Trattamento restaurativo in composito in combinazione con la copertura chirurgica della radice
- 11.7. Trattamento dei difetti della cresta alveolare con l'aumento dei tessuti molli
 - 11.7.1. Eziologia e classificazione dei difetti della cresta alveolare
 - 11.7.2. Tecniche chirurgiche per l'aumento di volume e gengive cheratinizzate

Modulo 12. Implantologia e osteointegrazione

- 12.1. Rassegna storica e terminologia generica degli impianti dentali
 - 12.1.1. Evoluzione dell'Implantologia fino al XXI secolo
 - 12.1.2. Terminologia generica degli impianti dentali: componenti e nomenclatura
- 12.2. Biologia dell'Osteointegrazione
 - 12.2.1. Fase infiammatoria
 - 12.2.2. Fase proliferativa
 - 12.2.3. Fase di maturazione
 - 12.2.4. Osteogenesi a contatto e a distanza
- 12.3. Anatomia in Implantologia
 - 12.3.1. Anatomia della mascella superiore
 - 12.3.2. Anatomia della mandibola
- 12.4. Istologia del tessuto osseo, del parodonto e del tessuto peri-implantare
- 12.5. Disponibilità ossea in Implantologia
- 12.6. Tecniche di incisione in Implantologia
 - 12.6.1. Incisioni in pazienti totalmente edentuli
 - 12.6.2. Incisioni in pazienti parzialmente edentuli
 - 12.6.3. Incisioni nel settore estetico
 - 12.6.4. Incisioni nelle tecniche di rigenerazione ossea guidata
 - 12.6.5. *Flapless*
- 12.7. Strumentazione chirurgica. Distacco, separazione e regolarizzazione dell'osso
- 12.8. Tecniche di fresatura in Implantologia
 - 12.8.1. Trapani e componenti dei vassoi chirurgici
 - 12.8.2. Fresatura sequenziale
 - 12.8.3. Fresatura biologica
- 12.9. Impianti a uno stadio e impianti a due stadi

Modulo 13. Chirurgia mucogengivale in implantologia

- 13.1. Differenze morfologiche tra tessuti molli parodontali e peri-implantari
 - 13.1.1. Morfologiche
 - 13.1.2. Vascolarizzazione
- 13.2. Influenza del biotipo gengivale e della gengiva cheratinizzata in Implantologia
 - 13.2.1. Biotipo fine in Implantologia
 - 13.2.2. Biotipo spesso in Implantologia
 - 13.2.3. Zona a rischio: Giunzione impianto-tessuto molle
 - 13.2.4. Gengiva cheratinizzata vs mucosa
- 13.3. Ricostruzione tissutale simultanea al posizionamento dell'impianto
 - 13.3.1. Ricostruzione tissutale simultanea al posizionamento dell'impianto post-estrattiva immediata
 - 13.3.1.1. Benefici clinici contro limitazioni biologiche
 - 13.3.2. Ricostruzione tissutale simultanea all'inserimento dell'impianto differito all'estrazione
- 13.4. Ricostruzione dei tessuti differita dopo il posizionamento dell'impianto
 - 13.4.1. Ricostruzione tissutale differita al posizionamento dell'impianto al momento della riapertura chirurgica - seconda fase
 - 13.4.2. Ricostruzione dei tessuti differita dopo il posizionamento dell'impianto: Approccio al fallimento degli impianti in implantologia estetica
- 13.5. Tecniche chirurgiche
 - 13.5.1. Tecniche di conservazione della cresta alveolare
 - 13.5.1.1. Matrice di collagene
 - 13.5.1.2. Sigillatura alveolare con innesto libero
 - 13.5.1.3. Sigillatura alveolare mediante innesto peduncolare del palato
 - 13.5.1.4. Sigillatura alveolare temporanea (bio-col)
 - 13.5.1.5. Innesto combinato tessuto molle-osso: Tecnica tuber-trefina
 - 13.5.2. Tecniche chirurgiche per ottenere gengiva cheratinizzata su impianti
 - 13.5.2.1. Spostamento della fibromucosa da palatale a vestibolare
 - 13.5.2.2. Peduncolo interprossimale
 - 13.5.2.3. Peduncolo nella tasca vestibolare
 - 13.5.2.4. Innesto libero su impianti
 - 13.5.3. Tecniche chirurgiche per la volumizzazione del tessuto connettivo
 - 13.5.3.1. Innesto di tessuto connettivo nella tasca
 - 13.5.3.2. Innesto peduncolare del palato

Modulo 14. Peri-implantite

- 14.1. Differenze strutturali tra tessuti peri-implantari e parodontali
 - 14.1.1. Interfaccia dente-gengiva vs impianto-gengiva
 - 14.1.2. Tessuto connettivo
 - 14.1.3. Vascolarizzazione
 - 14.1.4. Spazio biologico
 - 14.1.5. Microbiologia
- 14.2. Mucosite
- 14.3. Mucosite vs perimplantite
- 14.4. Perimplantite
 - 14.4.1. Fattori di rischio
- 14.5. Trattamento delle malattie perimplantari
 - 14.5.1. Trattamento della mucosite
 - 14.5.2. Trattamento della perimplantite
 - 14.5.3. Trattamento non chirurgico
 - 14.5.4. Trattamento chirurgico
- 14.6. Mantenimento delle malattie perimplantari

Modulo 15. Parodontologia ed endodonzia

- 15.1. Interazioni tra polpa e malattia parodontale
- 15.2. Considerazioni anatomiche
 - 15.2.1. Tubuli dentinali
 - 15.2.2. Forame apicale
 - 15.2.3. Parodonto
 - 15.2.4. Interazioni della malattia
- 15.3. Eziologia
 - 15.3.1. Batteri
 - 15.3.2. Funghi
 - 15.3.3. Virus
 - 15.3.4. Altri patogeni: intrinseci ed estrinseci
- 15.4. Fattori contribuenti
 - 15.4.1. Trattamento endodontico non corretto
 - 15.4.2. Restauri non corretti

- 15.4.3. Trauma
 - 15.4.3.1. Frattura dello smalto
 - 15.4.3.2. Frattura della corona senza esposizione della polpa
 - 15.4.3.3. Fratture della corona con esposizione della polpa
 - 15.4.3.4. Frattura coronoradicolare
 - 15.4.3.5. Frattura radicolare
 - 15.4.3.6. Lussazione
 - 15.4.3.7. Avulsione
- 15.4.4. Perforazione
- 15.4.5. Malformazione dentale
- 15.5. Diagnosi differenziale
 - 15.5.1. Lesioni endodontiche
 - 15.5.2. Lesioni parodontali
 - 15.5.3. Lesioni combinate
 - 15.5.3.1. Lesione endodontica primaria con coinvolgimento parodontale secondario
 - 15.5.3.2. Lesione parodontale primaria con coinvolgimento endodontico secondario
 - 15.5.3.3. Lesione concomitante: indipendente o comunicata
- 15.6. Prognosi

Modulo 16. Parodontologia, ortodonzia e occlusione

- 16.1. Indicazioni e controindicazioni per il trattamento ortodontico nel paziente parodontale
 - 16.1.1. Indicazioni
 - 16.1.2. Controindicazioni
 - 16.1.3. Pianificazione ortodontica nel paziente parodontale
- 16.2. Vantaggi e svantaggi delle forze ortodontiche nel paziente con parodontite controllata
- 16.3. Considerazioni biologiche
 - 16.3.1. Risposta parodontale e ossea alla funzione normale
 - 16.3.2. Struttura e funzione del legamento parodontale
 - 16.3.3. Risposta del legamento parodontale e dell'osso alveolare a forze ortodontiche sostenute

- 16.3.4. Controllo biologico del movimento dei denti - Teoria bioelettrica e pressione-tensione
- 16.3.5. Basi dell'ortodonzia: centro di resistenza, centro di rotazione, forze controllate, trasferimento di forza, ancoraggio
- 16.4. Movimento ortodontico dei denti in pazienti con distruzione del tessuto parodontale
 - 16.4.1. Considerazioni
 - 16.4.2. Movimento del dente nelle tasche infraossee
 - 16.4.3. Tipi di movimenti ortodontici e la loro influenza sul dente parodontale
- 16.5. Sintomatologia del trauma da occlusione
 - 16.5.1. Difetti ossei angolari
 - 16.5.2. Aumento della mobilità dei denti
- 16.6. Trattamento dell'aumento della mobilità dei denti
 - 16.6.1. Classificazione secondo il grado di mobilità, lo stato dei legamenti parodontali e lo stato dell'osso alveolare
 - 16.6.2. Trattamento della mobilità dei denti

Modulo 17. Il laser in Parodontologia

- 17.1. Introduzione al laser
 - 17.1.1. Storia del laser
 - 17.1.2. Laser a bassa potenza
 - 17.1.3. Laser ad alta potenza o chirurgici
 - 17.1.4. Sicurezza nell'uso del laser
- 17.2. Tipologie di laser: Caratteristiche
 - 17.2.1. Laser a diodo
 - 17.2.2. Laser a erbio
- 17.3. Indicazioni e applicazioni del laser in Parodontologia
 - 17.3.1. Come trattamento singolo
 - 17.3.2. Come complemento al trattamento convenzionale
- 17.4. Terapia laser - Fotobiomodulazione

Modulo 18. Gestione del paziente parodontale e implantologico

- 18.1. Gestione del paziente parodontale
 - 18.1.1. Gestione parodontale in pazienti con gengivite
 - 18.1.2. Gestione parodontale in pazienti con parodontite
 - 18.1.3. Obiettivi della terapia di mantenimento parodontale
 - 18.1.4. Valutazione dei rischi
 - 18.1.5. Terapia di mantenimento parodontale in clinica
 - 18.1.5.1. Esame, rivalutazione e diagnosi
 - 18.1.5.2. Motivazione, reinserimento e strumentazione
 - 18.1.5.3. Trattamento specifico del sito
 - 18.1.5.4. Determinazione degli intervalli di manutenzione periodica
- 18.2. Mantenimento del paziente con impianto
 - 18.2.1. Manutenzione del paziente con impianto dentale
 - 18.2.2. Obiettivi della terapia di mantenimento dell'impianto
 - 18.2.3. Diagnosi del problema perimplantare
 - 18.2.3.1. Sanguinamento, suppurazione, profondità di sondaggio, interpretazione radiografica, motilità
 - 18.2.4. Strategie preventive e terapeutiche

06

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.





“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cosa dovrebbe fare il professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.



L'odontoiatra imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia abbiamo formato più di 115.000 odontoiatri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche e procedure in video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

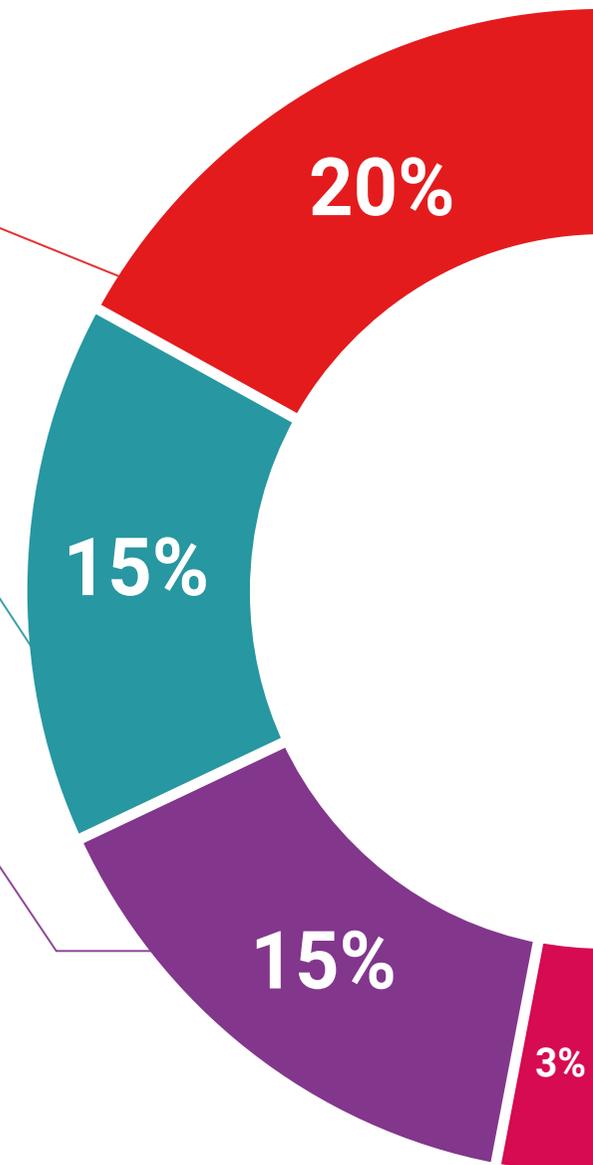
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

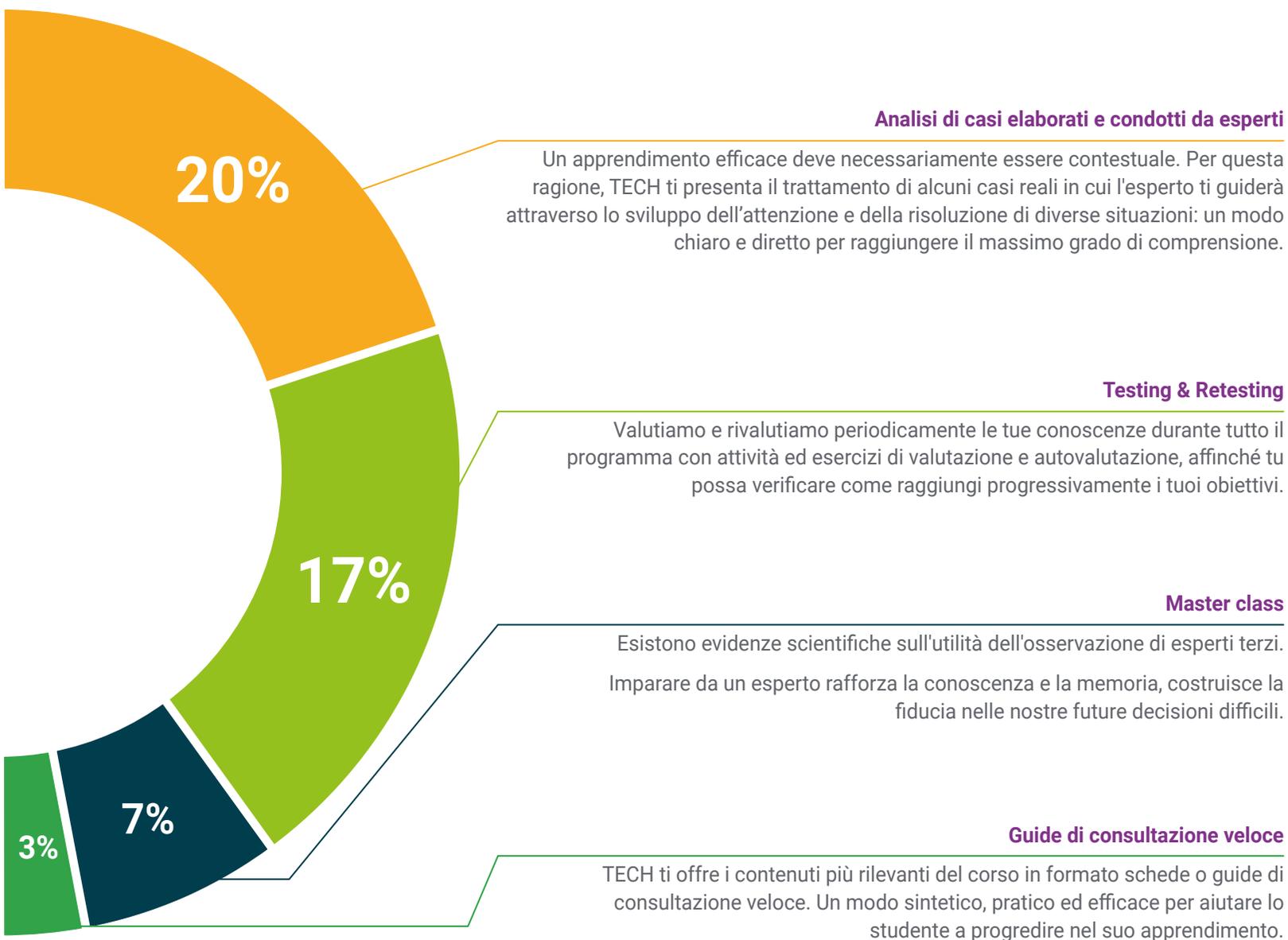
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





07

Titolo

Il Master Privato in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Master Privato in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Master Privato, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Master Privato in Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale**

Modalità: **online**

Durata: **12 mesi**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Master Privato
Parodontologia e
Chirurgia Mucogengivale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Master Privato

Parodontologia e
Chirurgia Mucogengivale

