



Master Privato

Implantologia e Chirurgia Orale

» Modalità: online

» Durata: 12 mesi

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 8 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/odontoiatria/master/master-implantologia-chirurgia-orale

Indice

02 Obiettivi Presentazione pag. 4 pag. 8 03 05 Competenze Direzione del corso Struttura e contenuti pag. 14 pag. 18 pag. 26 06 07 Metodologia Titolo

pag. 34

pag. 42





tech 06 | Presentazione

Porcellana, ceramica, composito, zirconio o titanio sono solo alcuni dei materiali più comunemente utilizzati in Implantologia e Chirurgia Orale. Tuttavia, i grandi progressi tecnologici hanno favorito l'uso di biomateriali e dell'implantologia digitale. Gli sviluppi nel campo della patologia chirurgica orale e della pianificazione implantare impongono ai dentisti di tenersi aggiornati con gli ultimi sviluppi della chirurgia guidata dal computer e del carico immediato e della parodontologia applicata al trattamento dei pazienti implantologici.

Grazie a questo Master Privato, il professionista odontoiatrico otterrà un aggiornamento completo di tutte le sue conoscenze in questo campo grazie al materiale didattico fornito dal team di docenti specializzati della qualifica. Un programma universitario impartito esclusivamente online, in cui il professionista apprenderà le principali tecniche chirurgiche utilizzate per affrontare diverse lesioni dentali nel corso di 12 mesi. Utilizzeremo risorse accademiche che includono le più recenti tecnologie didattiche, come riassunti video, video dettagliati e diagrammi interattivi, faciliteranno l'aggiornamento delle tue conoscenze. Allo stesso modo, le simulazioni di casi clinici e le letture complementari saranno di grande utilità per il professionista che cerca un programma con un focus teorico-pratico.

Una qualifica universitaria che rappresenta un'eccellente opportunità per i professionisti dell'odontoiatria che desiderano tenersi aggiornati sui progressi della loro professione in un comodo formato accademico. Lo specialista che intraprenderà questo programma ha bisogno solo di un dispositivo elettronico dotato di connessione a Internet per accedere alla piattaforma virtuale in cui è ospitato l'intero programma. I contenuti saranno disponibili fin dall'inizio del corso e permetteranno agli studenti di distribuire il carico didattico in base alle loro esigenze. Si tratta quindi di un Master Privato ideale per i professionisti che cercano una preparazione di qualità compatibile con altri ambiti della loro vita personale e/o professionale.

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

- Lo sviluppo di più di casi clinici presentati da esperti in Implantologia e Chirurgia Orale
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Novità diagnostiche e terapeutiche su valutazione, diagnosi e intervento in Implantologia e Chirurgia Orale
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Iconografia di test clinici e di imaging a scopo diagnostico
- Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni presentate
- Si porrà particolare enfasi sull'odontoiatria basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca in Implantologia e Chirurgia Orale
- Il corso sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Disponibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Migliora le tue conoscenze in Implantologia e Chirurgia Orale grazie a questo programma, dove troverai il miglior materiale didattico e casi clinici reali.



Avrai accesso a simulazioni e casi reali delle diverse tecniche chirurgiche, delle protesi su impianti e delle complicanze più comuni, offrendoti un contesto unico nel campo della Implantologia e della Chirurgia Orale"

Scopri grazie a TECH i più recenti progressi della patologia chirurgica orale, tra cui ampi argomenti dedicati al terzo molare incluso, ai canini inclusi, nonché alle più frequenti ritenzioni dentali.

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di riferimento.

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.







tech 10 | Obiettivi

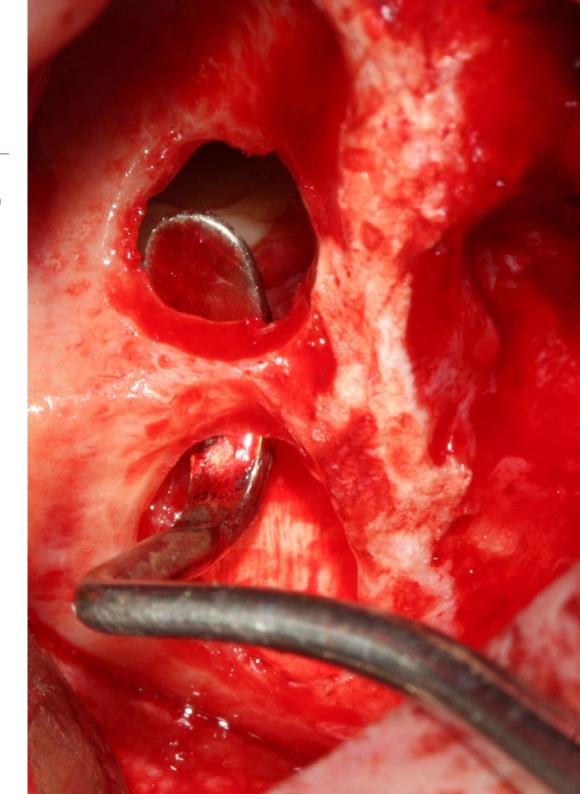


Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze teoriche e pratiche del dentista nelle diverse aree della chirurgia orale e dell'implantologia, mediante un'odontoiatria basata sull'evidenza
- Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio multidisciplinare ai pazienti candidati alla chirurgia orale o alla riabilitazione con impianti dentali
- 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 formazione specifica
- Incoraggiare lo stimolo professionale attraverso la formazione continua e la ricerca



Un programma che ti permetterà di conoscere i materiali più utilizzati come la porcellana, la resina o lo zirconio, in base alle condizioni di ciascun paziente"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Diagnosi

- Spiegare la procedura corretta per realizzare l'anamnesi prechirurgica
- Individuare la procedura chirurgica da seguire una volta eseguiti gli esami
- Analizzare e discutere in modo approfondito le malattie più comuni che si verificano nel cavo orale
- · Assistere il paziente in caso di emergenza medica
- Eseguire procedure analitiche per una corretta diagnosi medica che serva da punto di partenza per la procedura chirurgica

Modulo 2. Patologia chirurgica orale

- Identificare le principali patologie che si presentano comunemente nei pazienti
- Approfondire i processi chirurgici e le loro modalità di esecuzione per un corretto utilizzo del processo chirurgico
- Descrivere le possibili patologie che possono insorgere dopo il processo chirurgico orale
- Descrivere le raccomandazioni da seguire e l'uso di farmaci per alleviare il dolore
- Diagnosticare le cause controproducenti di procedure mal eseguite

Modulo 3. Pianificazione implantare

- Descrivere l'anatomia del complesso cranio-mascellare: rilevanza chirurgica e implantologica
- Identificare le interazioni farmacologiche e spiegare le tecniche radiologiche necessarie nella diagnosi implantologica
- Analizzare le tecniche necessarie per una corretta pianificazione implantare
- Organizzare gli strumenti e i farmaci necessari per una procedura di impianto

Modulo 4. Implantologia e osteointegrazione

- Descrivere gli aspetti principali dei processi di osteointegrazione
- Identificare le parti ossee coinvolte nel processo di impianto orale
- Analizzare la corretta gestione dell'impianto in modo che si inserisca in ogni cavità ossea del viso
- Identificare i materiali di cui sono fatte le protesi
- Identificare le parti dell'osso orale che possono essere sostituite con interventi chirurgici e altre che possono essere sostituite da protesi

Modulo 5. Tecnica chirurgica di base in implantologia

- Descrivere le procedure chirurgiche di base: incisioni, tipi di lembi, suture, ecc.
- Spiegare le procedure chirurgiche di estrazione, frenulectomia
- Spiegare le procedure chirurgiche in una e due fasi, prepara il campo chirurgico e padroneggia i protocolli di sterilizzazione.

Modulo 6. Biomateriali e rigenerazione ossea guidata

- Definire i meccanismi biologici ossei nella rigenerazione ossea guidata.
- Analizzare i materiali e la composizione delle protesi per evitare l'uso di processi che influenzano la rigenerazione ossea
- Descrivere le cure da prestare dopo un intervento chirurgico
- Identificare il tempo necessario al sistema osseo per rigenerarsi completamente dopo l'intervento di implantologia orale



Modulo 7. Sollevamento del seno mascellare

- Spiegare il processo di esecuzione delle tecniche chirurgiche di rialzo del seno mascellare, innesto osseo della radice e sinfisi mandibolare.
- Analizzare la procedura di innesto nelle tecniche chirurgiche di rialzo del seno mascellare
- Descrivere la procedura corretta per l'intervento di rialzo del seno mascellare
- Approfondire la procedura chirurgica di rialzo del seno mascellare
- Applicare le tecniche post-chirurgiche per il recupero e l'evoluzione dell'intervento di rialzo del seno mascellare

Modulo 8. Implantologia immediata

- Correlare l'Implantologia con le patologie mediche del paziente e con il resto delle specialità odontoiatriche, nonché prelevare campioni
- Applicare le tecniche di Implantologia Immediata
- Applicare le proprie conoscenze a denti singoli, ponti parziali e restauri a carico immediato

Modulo 9. Tecnica chirurgica avanzata in implantologia

- Applicare tecniche chirurgiche per ottenere la stabilità dell'impianto primario in situazioni favorevoli con elevata disponibilità ossea
- Applicare tecniche di aumento della cresta alveolare pre-implantologica con rigenerazione dei tessuti duri e molli.
- Identificare le procedure chirurgiche di maggiore complicanza e attuarle tenendo conto delle basi e delle procedure
- Analizzare i nuovi modelli chirurgici applicati per l'impianto moderno

Modulo 10. Parodontologia applicata al trattamento del paziente implantare

- Descrivere le tecniche di manutenzione e le alterazioni peri-implantari e il loro trattamento
- Descrivere le diverse tecniche di gestione dei tessuti molli da utilizzare durante gli interventi implantologici e rigenerativi.

Modulo 11. Protesi implantari

- Eseguire riabilitazioni complete, modifiche delle dimensioni verticali, ecc.
- Identificare i materiali utilizzati per la creazione di protesi e il loro uso appropriato sugli impianti
- Sviluppare campioni medici che permettano di identificare gli ingranaggi ossei per l'impianto di protesi su parti naturali

Modulo 12. La protesi implantare nel paziente totalmente edentulo

- Spiegare il processo di impianto dentale al paziente edentulo
- Identificare la procedura di impianto dentale e i modelli di protesi appropriati per ogni particolare paziente
- Approfondire la procedura chirurgica e descrivere il materiale medico utilizzato per eseguire l'intervento
- Eseguire le procedure chirurgiche che consentono l'impianto di protesi nel paziente edentulo
- Seguire il processo post-chirurgico

Modulo 13. Protesi implantari nel settore estetico anteriore

- Spiegare il processo di esecuzione di aspetti implantoprotesici avanzati
- Eseguire uno studio protesico per identificare i modelli di protesi migliori e più moderni
- Identificare la protesi esteticamente appropriata per ogni specifica procedura chirurgica
- Realizzare uno studio sul sorriso e sul modello post-chirurgico
- Eseguire il processo di recupero e riabilitazione

Modulo 14. Chirurgia computer-guidata e carico immediato

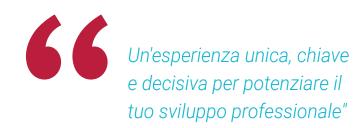
- Implementare il nuovo uso della tecnologia nelle procedure chirurgiche
- Analizzare le nuove tecniche di gestione per la chirurgia computer-guidata e il carico immediato
- Identificare le carenze della procedura chirurgica a guida computerizzata e a carico immediato da affrontare durante l'intervento
- Identificare la cura da adottare quando ci si sottopone a un intervento chirurgico guidato
- Analizzare il processo chirurgico e fare una diagnosi delle possibili correzioni chirurgiche, se applicabili

Modulo 15. Occlusione in implantologia

- Descrivere le fasi di esecuzione della parte chirurgica, della parte protesica e della regolazione occlusale su denti singoli e ponti parziali
- Spiegare il processo di esecuzione degli aspetti fondamentali dell'impianto-protesi: presa d'impronta, versamento, montaggio dell'articolatore e regolazione occlusale della protesi

Modulo 16. Complicazioni in implantologia

- Identificare le procedure chirurgiche sbagliate nei pazienti con difficoltà e disagi orali
- Conoscere le complicanze comuni che si presentano negli interventi chirurgici mal eseguiti e la loro possibile correzione immediata
- Identificare i materiali in base alla diagnosi del paziente, in modo da non compromettere la guarigione o le complicazioni future
- Analizzare diverse proposte di metodi chirurgici e ad azione rapida per fornire una soluzione alle complicazioni in implantologia







tech 16 | Competenze

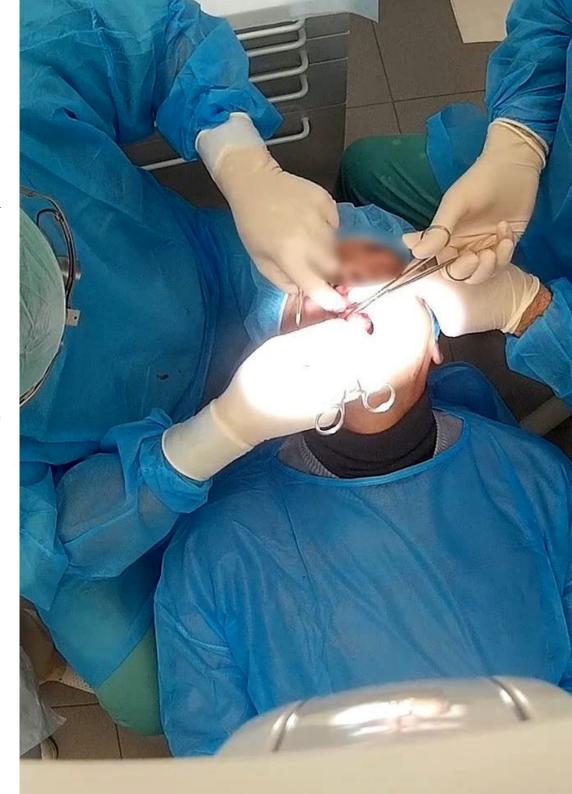


Competenze generali

- Possedere e comprendere le conoscenze in un'area di studio che si basa sulle fondamenta dell'istruzione secondaria generale ma include anche alcuni aspetti di avanguardia
- Applicare le proprie conoscenze al proprio lavoro o alla propria vocazione in modo professionale e possedere le competenze dimostrabili mediante lo sviluppo e la difesa di argomentazioni e la risoluzione di problemi nell'ambito del proprio campo di studi
- Ottenere e interpretare dati rilevanti (di solito nell'ambito della propria area di studio) per formulare giudizi che includano una riflessione su rilevanti questioni sociali, scientifiche o etiche
- Trasmettere informazioni, idee, problemi e soluzioni a un pubblico sia specializzato che non
- Sviluppare le competenze di apprendimento necessarie per intraprendere ulteriori studi con un elevato grado di autonomia



Questo programma ha l'obiettivo di aiutarti ad aggiornare le tue conoscenze in Implantologia e Chirurgia Orale, utilizzando le ultime tecnologie educative"



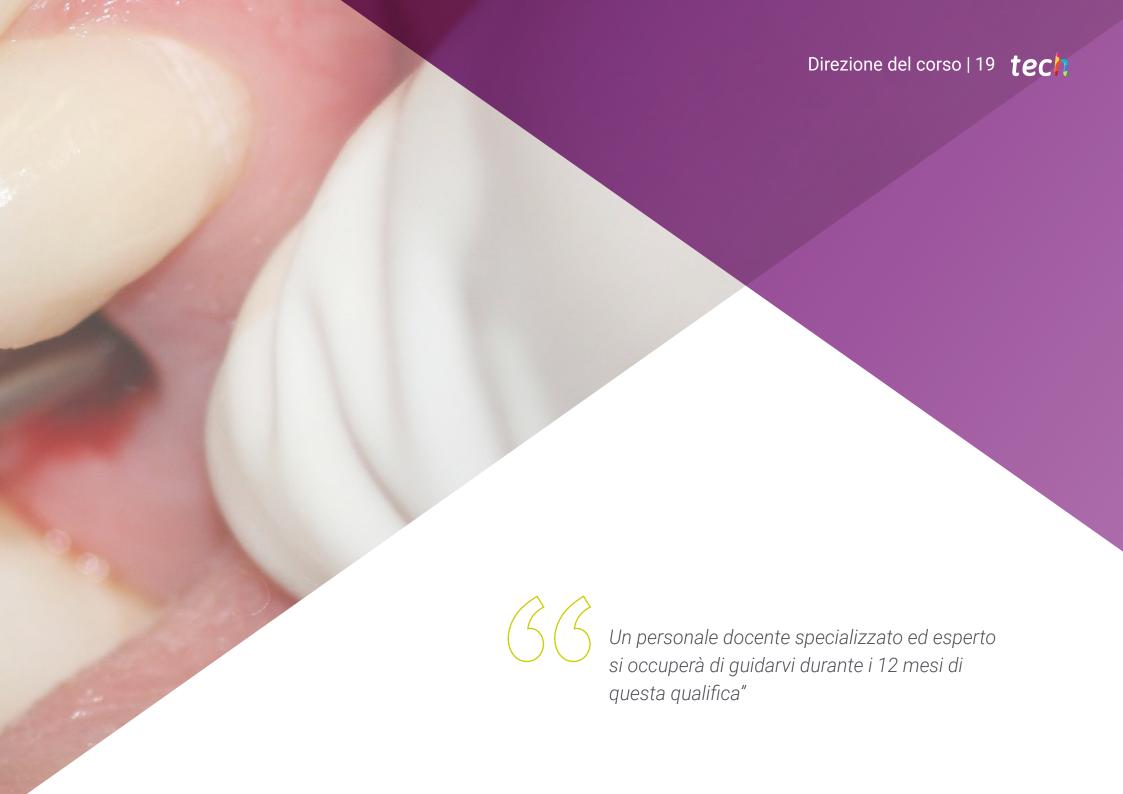


Competenze specifiche

- Spiegare l'evoluzione dell'implantologia
- Descrivere e analizzare l'anatomia del complesso cranio-mascellare e la biologia dell'osteointegrazione
- Eseguire la raccolta dei dati e l'esame del paziente per la preparazione della cartella clinica
- Identificare i farmaci necessari per il trattamento degli impianti
- Saper applicare le tecniche radiologiche per la diagnosi implantologica
- Descrivere ed eseguire la presa d'impronta di pazienti con impianti osteointegrati e il versamento di impronte fatte su impianti dentali
- Saper usare l'articolatore dentale nei casi clinici
- Eseguire la regolazione occlusale di protesi implantari
- Spiegare i parametri estetici e adattarli a ciascun paziente
- Spiegare i meccanismi biologici della formazione ossea
- Descrivere e applicare la rigenerazione ossea guidata con membrane e osso liofilizzato, nonché la tecnica per ottenere plasma ricco di fattori di crescita
- Eseguire tecniche chirurgiche per l'elevazione del seno mascellare, sia lateralmente che crestoralmente
- Eseguire l'implantologia post-estrattiva immediata
- Eseguire la tecnica di prelievo di innesti ossei dal ramo mandibolare e dalla sinfisi
- Definire l'applicazione degli impianti di transizione
- Correlare l'implantologia con le patologie mediche del paziente e con le altre specialità odontojatriche

- Gestire situazioni cliniche complesse, impegnative dal punto di vista estetico e funzionale
- Applicare le tecniche chirurgiche per ottenere la stabilità primaria dell'impianto
- Applicare le proprie conoscenze in denti singoli, ponti parziali e in riabilitazioni a carico immediato
- Eseguire l'aggiustamento occlusale 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 preprotesica
- Padroneggiare le tecniche di lembo mucoperiosteo, innesto gengivale epiteliale e connettivale libero, innesto peduncolare e chirurgia parodontale estetica
- Spiegare le tecniche di manutenzione peri-implantare
- Saper ricostruire l'anatomia ideale dei denti
- Saper realizzare le basi protesica per la riabilitazione protesica
- Applicare le tecniche necessarie per la preparazione di modelli di lavoro
- Descrivere le procedure chirurgiche a uno e due stadi, preparare il campo operatorio e padroneggiare i protocolli di sterilizzazione



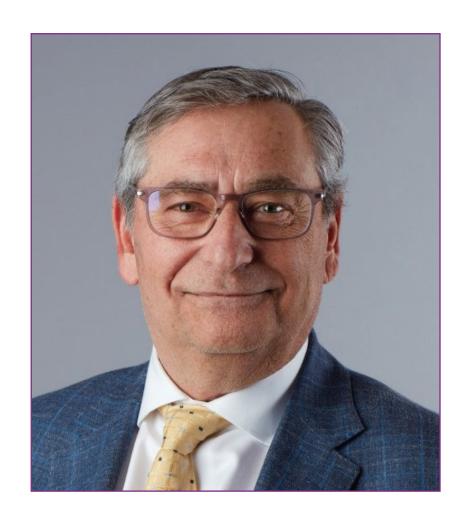


Direttore Ospite

Howard C. Tenenbaum, uno dei massimi esponenti del settore odontoiatrico, ha tenuto conferenze internazionali su argomenti diversi come il dolore orofacciale, la biologia delle cellule ossee e il trattamento della malattia parodontale refrattaria. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti, tra cui il Fellowship Award dell'International College of Dentists, dell'Academy of Dentistry International, dell'American College of Dentists e della Pierre Fauchard Academy.

Ha inoltre ricevuto diversi riconoscimenti sia per il suo lavoro di ricerca, premiato da Johnson & Johnson, sia per la sua attività di insegnamento al Mount Sinai Hospital. La sua ricerca odontoiatrica ha un indice H di 52, con migliaia di citazioni ai suoi articoli, in particolare il suo lavoro sullo studio degli effetti del resveratrolo sullo stress ossidativo durante la parodontite sperimentale nei ratti sottoposti all'inalazione di fumo di sigaretta.

Combina le sue responsabilità accademiche come professore di odontoiatria all'Università di Toronto con la sua attività di specialista in odontoiatria presso il Mount Sinai Hospital in Canada. Presso il Mount Sinai Hospital in Canada ha ricoperto diverse posizioni dirigenziali, tra cui quella di responsabile della ricerca nel servizio odontoiatrico e di responsabile del servizio odontoiatrico. Nel corso della sua carriera ha fatto parte di vari comitati e associazioni, tra cui i comitati editoriali di The Open Orthopaedics Journal e The Open Journal of Dentistry.



Dr C. Tenenbaum, Howard

- · Professore di Odontoiatria, Università di Toronto, Canada
- Responsabile di Ricerca presso il Servizio Odontoiatrico del Mount Sinai Hospital, Mount Sinai Hospital, Canada
- Professore di Parodontologia, Università di Tel Aviv, Israele
- Professore di Parodontologia, Università di Manitoba, Canada
- Specialista presso il Princess Margaret Hospital, Toronto, Canada
- Responsabile di Odontoiatria presso l'Ospedale Mount Sinai, Toronto, Canada
- Consulente della Food and Drug Administration (FDA) degli Stati Uniti d'America.
- Vicepresidente del Comitato Consultivo Federale per l'Assistenza Odontoiatrica in Canada
- Dottorato di ricerca in Biologia Orale, Università di Toronto, Canada
- Dottore in Chirurgia Dentale, Università di Toronto, Canada
- Diploma in Parodontologia, Università di Toronto, Canada
- Membro della International College of Dentists
- Membro della Academy of Dentistry International

- Membro della American College of Dentists
- Membro della Academia Pierre Fauchard
- Membro di: Comitato Editoriale della rivista The Open Orthopaedics Journal, Comitato Editoriale della rivista The Open Journal of Dentistry, Commissione di Revisione per il Programma Canada Research Chairs del CIHR, Associazione Dentistica Canadese, Associazione Canadese e Internazionale di Ricerca Odontoiatrica, Società Americana per la Ricerca sulle Ossa e sui Minerali, Accademia Americana di Parodontologia, Società di Parodontologia dell'Ontario



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo"

Direzione



Dott. García-Sala Bonmatí, Fernando

- Specialista in Chirurgia, Parodontologia e Implantologia
- Professore associato presso l'Università di Valencia Dipartimento di Stomatologia
- Co-direttore del Master in Implantologia Orale Avanzata presso l'Università Europea di Valencia
- Docente di Patologia Chirurgica Orale presso l'Università Europea di Valencia
- ITI (International team Implantology) member
- Membro SEPES
- Master ufficiale in implantologia orale Avanzata dell'Università Europea di Madrid
- Formazione in Chirurgia Mucogengivale Dott. Zuchelli presso l'Università di Bologna. Italia
- Formazione in Rigenerazione Ossea Dott. Urban. A Budapest, Ungheria
- Certificate in Advances in Implantology and Oral Rehabilitation New York University college of dentistry. New York, Stati Uniti
- Laureato in Odontoiatria

Personale docente

Dott. Cabo Nadal, Alberto

- Professore associato dell'Unità didattica di Protesi e Occlusione presso l'Università di Valencia
- Docente del Master in Protesi Dentale presso l'UV
- Docente responsabile della pratica clinica Odontoiatrica presso l'Università Europea di Valencia
- Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Valencia
- Corso post-laurea. Diploma in Protesi Dentale presso l'Università di Valencia

Dott. Barberá Millán, Javier

- Specialista esclusivo in Implantologia
- Master in Chirurgia Orale e Implantologia presso l'UCV
- Docente e ricercatore presso l'UCV
- Dottorando in Odontoiatria presso l'UCV

Dott. Brotons Oliver, Alejandro

- Specialista in Chirurgia, Parodontologia e Implantologia
- Co-direttore del Master in Implantologia Orale Avanzata presso l'Università Europea di Valencia
- Docente di Patologia Chirurgica Orale presso l'Università Europea di Valencia
- Docente di Patologia Chirurgica Orale presso l'Università UCV-Cardenal Herrera
- Membro di SECIB e SEPES
- Formazione in Rigenerazione Ossea Dott. Urban, a Budapest, Ungheria
- Laureato in Odontoiatria
- Specialistica in Odontoiatria presso l'Università di Valencia (PhD)
- Master in Chirurgia Orale e Implantologia presso l'Università di Valencia
- Certificate in Advances in Implantology and Oral Rehabilitation New York University college
 of dentistry.

Dott. De Barutell Castillo, Alfonso

- Specialista in Protesi estetiche e Protesi su Impianti
- Professore associato della materia Protesi Dentaria I presso l'Università di Valencia
- Docente del Master in Protesi dentaria presso l'Università di Valencia
- Master in protesi dentaria e protesi implantare presso l'Università di Valencia
- Membro della Società Spagnola di Protesi Dentale (SEPES)
- Semiari clinici a San Sebastián, Madrid, Lisbona e New York
- Laureato in odontoiatria

Dott. Sierra Sanchez, Jose Luis

- Specialista in Chirurgia e Implantologia orale avanzata
- Laurea in Odontoiatria presso l'Universidad Europea de Madrid
- Master universitario in implantologia orale avanzata presso l'Università Europea di Madrid
- Certificato in Chirurgia Orale e Implantologia presso la Facoltà di Odontoiatria dell'Università di Valencia
- Programma di formazione continua in Implantologia BTI institute

Dott.ssa Manzanera Pastor, Ester

- Specialista in Chirurgia, Implantologia ed Estetica
- Docente di Patologia Chirurgica presso l'Università Europea di Valencia
- Docente del Master in Protesi presso la Facoltà di Odontoiatria U.V.
- Direttrice del Master in Implantologia Orale Avanzata presso l'Università Europea di Valencia
- Master Universitario in Scienze Odontoiatriche
- Membro del Consiglio di Amministrazione della Società Spagnola di Protesi Stomatologica ed Estetica (SEPES)
- Coordinatrice del programma di formazione Online SEPES
- Membro del Consiglio di Amministrazione del Centro di Studi Odontostomatologici di Valencia
- Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Valencia
- Master in Odontoiatria Integrata, Implantologia e Biomateriali presso l'Università di Murcia
- Master in Implantologia avanzata presso l'Università di Murcia
- Master in Scienze Odontoiatriche presso l'Università di Valencia

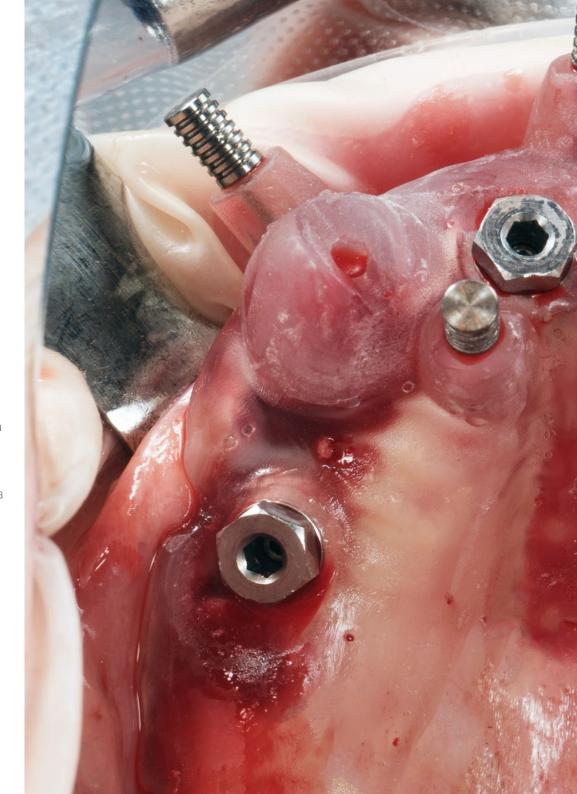
tech 24 | Direzione del corso

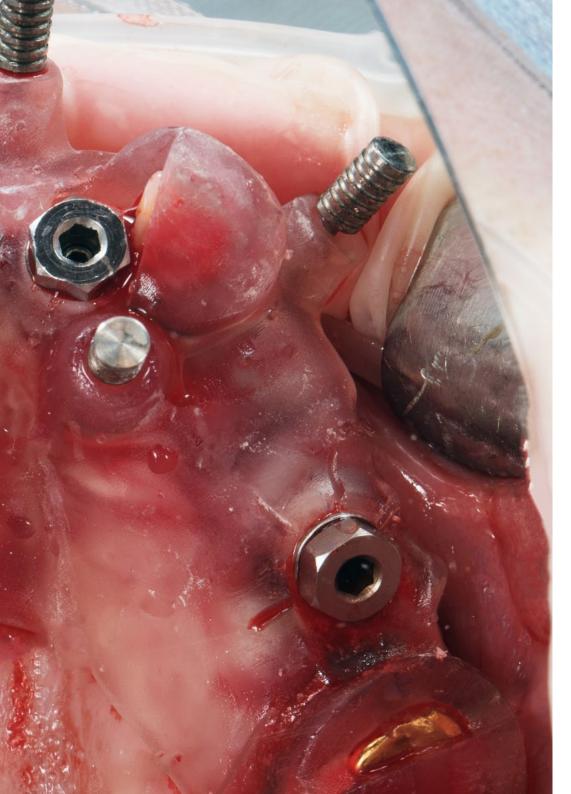
Dott.ssa Mellado Valero, Ana

- Laureata in Odontoiatria. U.V
- Specialistica in Odontoiatria. U.V
- Specialista Universitario in Implantoprotesi presso l'Università Complutense di Madrid (1998-1999)
- Diploma Universitario in Prostodonzia presso la U.V. (2000-2001)
- Docente Associato dell'U.D. di Protesi e Occlusione. Facoltà di Odontoiatria U.V.
- Docente del Master in Protesi della Facoltà di Odontoiatria, U.V
- Direttrice del Master in Implantologia Orale Avanzata presso l'Università Europea di Valencia (2015-2016)
- Master universitario in Scienze Odontoiatriche 2011
- Membro del Consiglio di Amministrazione della Società Spagnola di Protesi Stomatologica ed Estetica (SEPES)
- Coordinatrice del programma di formazione Online SEPES
- Membro del Consiglio di Amministrazione del Centro di Studi Odontostomatologici di Valencia

Dott. Rodriguez-Bronchú, Javier

- Specialista in chirurgia e implantologia orale avanzata
- Direttore medico della RB Clinica Odontoiatrica
- Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cardenal Herrera
- Master ufficiale in Implantologia Orale Avanzata presso l'Università Europea di Madrid,
- Master "Current Concepts in American Dentistry: Advances in Implantology and Oral Rehabilitation" New York College of Dentistry New





Direzione del corso | 25 tech

Dott. Plaza Espi, Andrés

- Docente Associato di Protesi II presso la Facoltà di Odontoiatria dell'Università di Valencia
- Docente Collaboratore del Master in Protesi Dentale dell'Università di Valencia
- Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cardenal Herrera-CEU di Valencia
- Master in Medicina e Chirurgia Orale presso l'Università di Valencia. 2010-2011
- Master ufficiale in Scienze Odontoiatriche presso l'Università di Valencia. 2011-2012
- Master in Protesi Dentale presso l'Università di Valencia. 2009





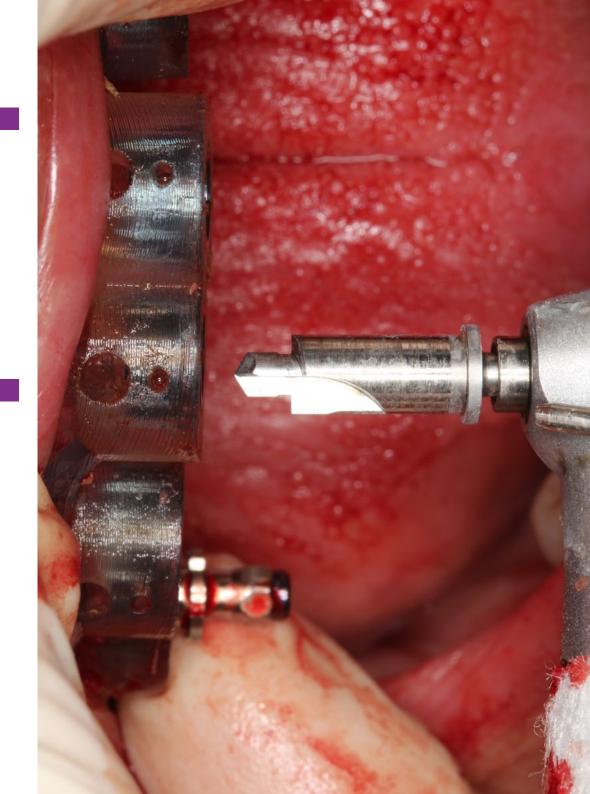
tech 26 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Diagnosi

- 1.1. Storia clinica: prima visita, anamnesi e aspettative del paziente
- 1.2. Valutazione medica del paziente chirurgico
 - 1.2.1. Test complementari in Implantologia e Chirurgia Orale
- 1.3. Pazienti con malattie a rischio in Implantologia e Chirurgia: considerazioni mediche e gestione odontoiatrica
 - 1.3.1. Il paziente diabetico
 - 1.3.2. Il paziente immunocompromesso
 - 1.3.3. Il paziente anticoagulato
 - 1.3.4. Il paziente medicalmente compromesso: i bifosfonati
- 1.4. Tecniche anestetiche in Chirurgia e Implantologia
 - 1.4.1. Farmaci
 - 1.4.2. Tecniche di anestesia loco-regionale in Chirurgia e Implantologia
- 1.5. Sedazione e anestesia generale

Modulo 2. Patologia chirurgica orale

- 2.1. Conservazione dentale
 - 2.1.1. Concetto, eziologia e possibilità terapeutiche
- 2.2. Terzo molare incluso
 - 2.2.1. Patologia e manifestazioni cliniche
 - 2.2.2. Diagnosi e trattamento
- 2.3. Patologia e trattamento dei canini inclusi
 - 2.3.1. Diagnosi
 - 2.3.2. Trattamento chirurgico
 - 2.3.3. Trattamento chirurgico-ortodontico
- 2.4. Chirurgia pre-protesica. Tecniche per i tessuti molli e duri
 - 2.4.1. Il laser in chirurgia orale
 - 2.4.2. Tipi di laser in chirurgia orale
- 2.5. Chirurgia periapicale
 - 2.5.1. Materiali
 - 2.5.2. Tecniche



Modulo 3. Pianificazione implantare

- 3.1. Esame extraorale e intraorale
 - 3.1.1. Esame extraorale: simmetria, terzi facciali, parametri estetici extraorali
 - 3.1.2. Esame intraorale: tessuti duri, tessuti molli, occlusione e ATM
- 3.2. Presa d'impronta e modelli di studio in Implantologia
 - 3.2.1. Materiali e tecniche di impronta nella diagnosi implantologica
 - 3.2.2. Arco facciale e montaggio in articolatore semi-regolabile
- 3.3. Ceratura diagnostica e bite radiologico
 - 3.3.1. Tecniche di ceratura e considerazioni cliniche
 - 3.3.2. Bite radiologici: classificazione e preparazione in laboratorio
- 3.4. Diagnosi radiologica in Implantologia
 - 3.4.1. Classificazione delle tecniche
 - 3.4.2. Pianificazione 2D
 - 3.4.3. Tomografia computerizzata a fascio conico (CBCT): software di pianificazione
- 3.5. Documentazione fotografica in implantologia
- 3.6. Presentazione del piano di trattamento. Strategie

Modulo 4. Implantologia e osteointegrazione

- 4.1. Rassegna storica e terminologia generica degli impianti dentali
 - 4.1.1. Evoluzione dell'implantologia fino al XXI secolo
 - 4.1.2. Terminologia generica degli impianti dentali: componenti e nomenclatura
- 4.2. Biologia dell'osteointegrazione
 - 4.2.1. Fase infiammatoria
 - 4.2.2. Fase proliferativa
 - 4.2.3. Fase di maturazione
 - 4.2.4. Osteogenesi a contatto e a distanza
- 4.3. Anatomia in implantologia
 - 4.3.1. Anatomia della mascella superiore
 - 4 3 2 Anatomia della mandibola
- 4.4. Istologia del tessuto osseo, del parodonto e del tessuto peri-implantare
- 4.5. Disponibilità ossea in implantologia
- 4.6. Preparazione del campo operatorio, sterilizzazione e protocolli di premedicazione
 - 4.6.1. Preparazione dello studio
 - 4.6.2. Asepsi del paziente chirurgico: premedicazione
 - 4.6.3. Asepsi chirurgica del chirurgo e degli assistenti

Modulo 5. Tecnica chirurgica di base in Implantologia

- 5.1. Tecniche di incisione in Implantologia
 - 5.1.1. Incisioni in pazienti totalmente edentuli
 - 5.1.2. Incisioni in pazienti parzialmente edentuli
 - 5.1.3. Incisioni nel settore estetico
 - 5.1.4. Incisioni nelle tecniche di rigenerazione ossea guidata
 - 5.1.5. Flapless
- 5.2. Strumentazione chirurgica Distacco, separazione e regolarizzazione dell'osso
- 5.3. Tecniche di fresatura in Implantologia
 - 5.3.1. Trapani e componenti dei vassoi chirurgici
 - 5.3.2. Fresatura seguenziale
 - 5.3.3. Fresatura biologica
- 5.4. Impianti a uno stadio e impianti a due stadi
- 5.5. Sutura in odontoiatria implantare
 - 5.5.1. Strumenti e materiali per la sutura
 - 5.5.2 Tecniche di sutura

Modulo 6. Biomateriali e rigenerazione ossea guiadata

- 6.1. Tipi di innesti ossei e meccanismi biologici di formazione dell'osso
 - 6.1.1. Classificazione, vantaggi e svantaggi
 - 5.1.2. Osteogenesi, osteoconduzione e osteoinduzione
- 6.2. Innesti di osso autologo: mento e ramo mandibolare
- 6.3. Altri biomateriali nella rigenerazione ossea
 - 6.3.1. Innesti omologhi
 - 6.3.2. Innesti eterologhi
 - 6.3.3. Innesti alloplastici
 - 6.3.4. Plasma ricco in fattori di crescita
- 6.4. Membrane nella rigenerazione ossea guidata
 - 6.4.1. Membrane non riassorbibili
 - 6.4.2. Membrane riassorbibili

tech 28 | Struttura e contenuti

Modulo 7. Sollevamento del seno mascellare

- 7.1. Diagnosi e richiamo anatomico del seno mascellare
- 7.2. Tecnica di sollevamento del seno mascellare tramite approccio crestale
 - 7.2.1. Sollevamento del seno mascellare con tecnica osteotomica
 - 7.2.2. Sollevamento del seno mascellare mininvasivo con approccio crestale
 - 7.2.2.1. Kit di alesatura atraumatica
 - 7.2.2.2. Tecnica del palloncino
- 7.3. Tecnica di sollevamento del seno laterale
 - 7.3.1. Descrizione della tecnica step by step
 - 7.3.2. Sistemi piezoelettrici
 - 7.3.3. Biomateriali nel sollevamento del seno mascellare

Modulo 8. Implantologia immediata

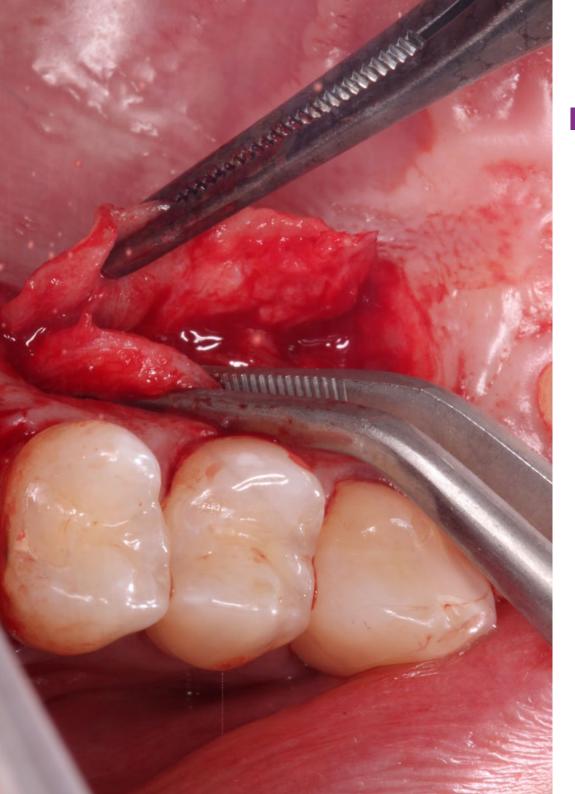
- 8.1. Impianti post-estrattivi
 - 8.1.1. Aspetti chirurgici degli impianti immediati
 - 8.1.1.1. Impianto immediato
 - 8.1.1.2. Impianto precoce
- 8.2. Impianti immediati settori posteriori
- 8.3. Estetica immediata
 - 8.3.1. Trasmissione del profilo di emersione
 - 8.3.2. Temporanei immediati

Modulo 9. Técniche chirurgiche avanzate in Implantologia

- 9.1. Espansione della cresta
 - 9.1.1. Espansione della cresta con strumenti manuali
 - 9.1.2. Espansione della cresta con espansori motorizzati
- 9.2. Impianti pterigoidei
- 9.3. Impianti zigomatici
- 9.4. Trattamento implantare senza innesto
 - 9.4.1. Impianti brevi
 - 9.4.2. Impianti stretti
 - 9.4.3. Impianti angolati

Modulo 10. Parodontologia applicata al trattamento del paziente implantare

- 10.1. Concetti di base della parodontologia applicati al paziente implantare
 - 10.1.1. Diagnosi parodontale
 - 10.1.2. Prognosi e piano di trattamento
- 10.2. Procedure mucogengivali per aumentare il tessuto cheratinizzato
 - 10.2.1. Innesto gengivale libero
 - 10.2.2. Innesti bilamellari
- 10.3. Procedure mucogengivali per aumentare il volume del tessuto connettivo
 - 10.3.1. Innesti liberi sottoepiteliali
 - 10.3.2. Innesti peduncolati
- 10.4. Tecniche di conservazione della cresta alveolare
- 10.5. Manutenzione in Implantologia
 - 10.5.1. Tecniche di igiene
 - 10.5.2. Revisioni e manutenzione in Implantologia



Struttura e contenuti | 29 tech

Modulo 11. Protesi implantari

- 11.1. Il restauro come guida per il trattamento implantare complessivo
 - 11.1.1. Nomenclatura
- 11.2. Presa d'impronta in Implantologia. Modelli di lavoro
 - 11.2.1. Presa d'impronta in Implantologia
 - 11.2.2. Tecniche di impronta: impronte su portaimpronte aperto o chiuso
 - 11.2.3. Colare le impronte e ottenere il modello di lavoro
- 11.3. Selezione degli abutment in Implantologia
 - 11.3.1. Abutment preformati
 - 11.3.2. Abutment colabili
 - 11.3.3. Abutment Cad/Cam
 - 11.3.4. Protesi dirette all'impianto o transepiteliali
- 11.4. Materiali per protesi a supporto implantare
 - 11.4.1. Protesi in metallo fuso con porcellana
 - 11.4.2. Protesi in resina metallica
 - 11.4.3. Protesi in zirconia
- 11.5. Protesi avvitata vs. Protesi cementata
 - 11.5.1. Indicazioni
 - 11.5.2. Vantaggi e svantaggi
- 11.6. Raccolta dei colori
 - 11.6.1. Mappa dei colori, guide ai colori e colorimetri
 - 11.6.2. Tecnica di acquisizione del colore
- 11.7. Sequenza clinica implantoprotesica in corone singole e ponti parziali

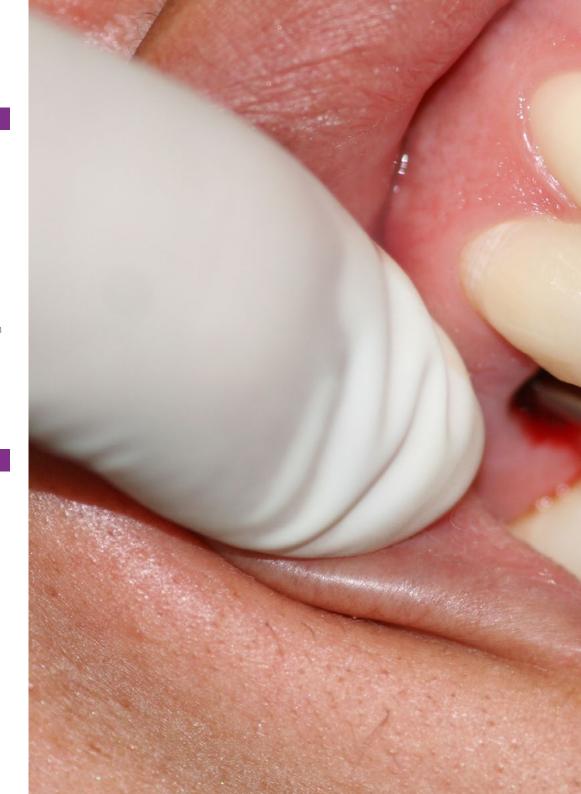
tech 30 | Struttura e contenuti

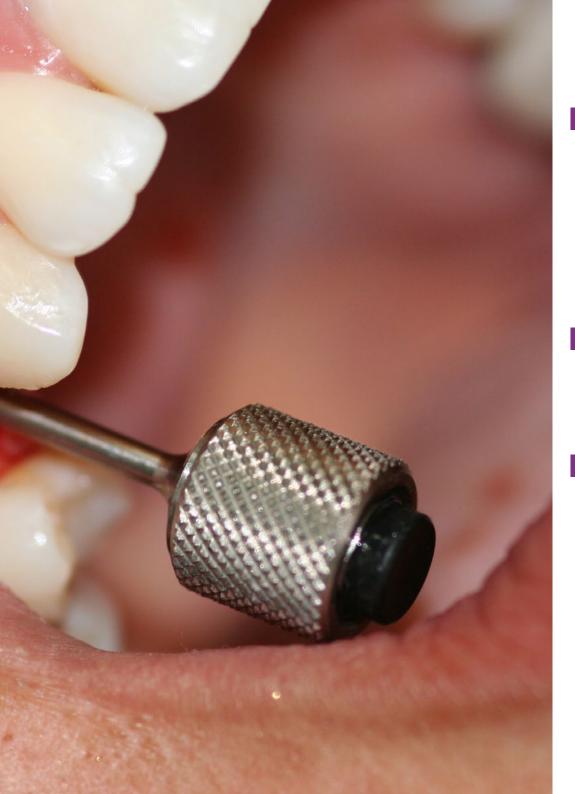
Modulo 12. La protesi implantare nel paziente totalmente edentulo

- 12.1. Opzioni di trattamento per il paziente totalmente edentulo
 - 12.1.1. Posizioni chiave dell'impianto
- 12.2. Restauri completi rimovibili
 - 12.2.1. Concetto
 - 12.2.2. Protesi a supporto implantare con attacchi singoli
 - 12.2.3. Protesi a supporto implantare su barre
 - 12.2.4. Sequenza clinica implantoprotesica in pazienti edentuli trattati con protesi
- 12.3. Riabilitazioni complete fisse con protesi ibride
 - 12.3.1. Concetto
 - 12.3.2. Materiali: protesi fisse in metallo-composito e metalloresina
 - 12.3.3. Sequenza clinica di protesi supportate da impianti in pazienti edentuli trattati con protesi ibride
- 12.4. Restauri completi fissi con protesi fisse
 - 12.4.1. Concetto
 - 12.4.2. Materiali: metallo, porcellana, zirconia
 - 12.4.3. Sequenza clinica delle protesi implantari in pazienti totalmente edentuli trattati con protesi fisse

Modulo 13. Protesi implantari nel settore estetico anteriore

- 13.1. Problemi del dente singolo anteriore
- 13.2. Estetica nella riabilitazione orale con impianti dentali
 - 13.2.1. Estetica rosa
 - 13.2.2. Estetica bianca
- 13.3. Parametri estetici in implantologia
 - 13.3.1. Forma, colore e dimensione dei denti
 - 13.3.2. Simmetrie gengivali
- 13.4. Gestione ortodontica dell'impianto post-estrattivo immediato
 - 13.4.1. Indicazioni e controindicazioni
 - 13.4.2. Gestione dei provvisori nel settore estetico anteriore
 - 13.4.3. Aspetti protesici della provvisorizzazione immediata in denti singoli: estetica immediata





Struttura e contenuti | 31 tech

Modulo 14. Chirurgia computer-guidata e carico immediato

- 14.1. Introduzione e considerazioni generali sul carico immediato
 - 14.1.1. Parametri e selezione dei pazienti per il carico immediato
- 14.2. Chirurgia computer-guidata
 - 14.2.1. Software per la chirurgia guidata
 - 14.2.2. Bite per chirurgia guidata: supporto mucoso, dentale e osseo
 - 14.2.3. Componenti chirurgici adattati alla chirurgia computer-guidata
 - 14.2.4. Tecnica chirurgica nella chirurgia computer-guidata
- 14.3. Impianti transitori, impianti come ancoraggio in ortodonzia e mini-impianti
 - 14.3.1. Gli impianti come ancoraggio ortodontico
 - 14.3.2. Mini-impianti

Modulo 15. Occlusione in Implantologia

- 15.1. Modelli occlusali in Implantologia
 - 15.1.1. Occlusione in pazienti totalmente edentuli
 - 15.1.2. Occlusione in pazienti parzialmente edentuli
- 15.2. Bite occlusali
- 15.3. Regolazione occlusale e molatura selettiva

Modulo 16. Complicazioni in Implantologia

- 16.1. Emergenze e complicazioni nella chirurgia implantare: Di che si tratta e come risolverle?
 - 16.1.1. Complicazioni immediate
 - 16.1.2. Complicazioni tardive
- 16.2. Complicanze protesiche in Implantologia
- 16.3. Complicanze biologiche: peri-implantite
 - 16.3.1. Concetto
 - 16.3.2. Diagnosi
 - 16.3.3. Trattamento non chirurgico e chirurgico
 - 16.3.4. Consenso informato e implicazioni legali



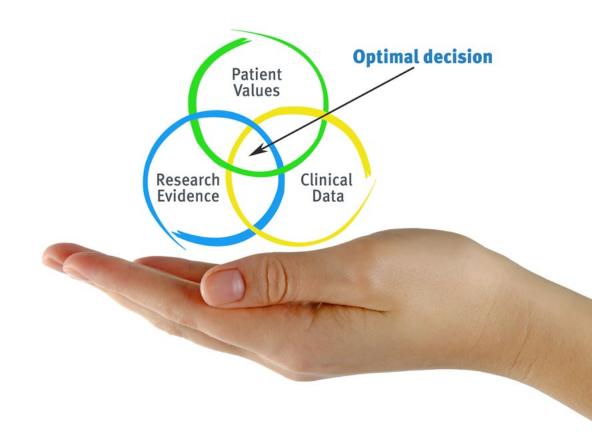


tech 36 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cose 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 Gérvas, 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.



Metodologia | 39 tech

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.

I 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:



Materiale 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

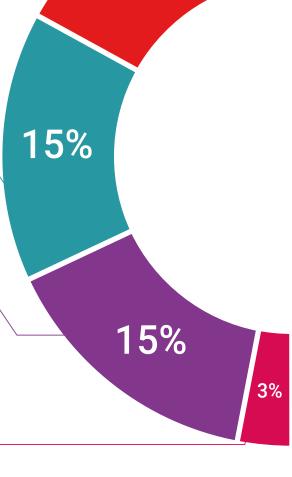
TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte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

Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



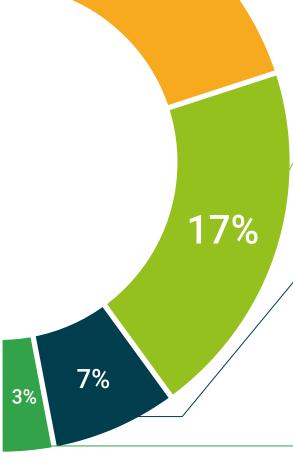
Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







tech 42 | Titolo

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

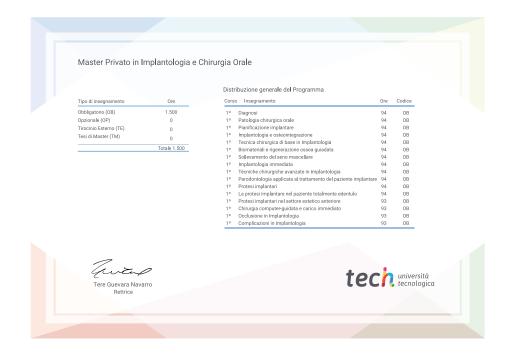
Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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 Implantologia e Chirurgia Orale

N. Ore Ufficiali: 1.500





^{*}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.

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso



Master Privato

Implantologia e Chirurgia Orale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

