

Master Semipresenziale Protesi Dentale





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Protesi Dentale

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 1 anni

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/odontoiatria/master-semipresenziale/master-semipresenziale-protesi-dentale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 20

05

Direzione del corso

pag. 24

06

Pianificazione
dell'insegnamento

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 40

08

Dove posso svolgere
il Tirocinio Clinico?

pag. 46

09

Metodologia

pag. 52

10

Titolo

pag. 60

01

Presentazione

Negli ultimi anni i progressi nel campo dell'odontoiatria hanno favorito il miglioramento dei trattamenti di Protesi Dentali, specialmente nei loro materiali e nell'uso della tecnologia per la loro progettazione. Di fronte a questi progressi, i professionisti hanno elevato la loro prassi clinica e la qualità dei risultati. Per questo motivo, TECH ha progettato questo programma che presuppone un eccellente aggiornamento in chirurgia preprotetica, nell'uso di CAD-CAM o nell'affrontare patologie derivate dalle protesi. Tutto questo grazie ad autentici specialisti che hanno conferito uno squisito quadro teorico online al 100% che culmina in un tirocinio di 3 settimane presso un centro clinico di prim'ordine.





“

Otterai un completo aggiornamento delle tue competenze intorno alle protesi dentali grazie a questo Master Semipresenziale”

L'area odontoiatrica ha vissuto una vera rivoluzione con la tecnologia di progettazione assistita da computer (CAD) e la produzione assistita da computer (CAM) nel campo delle protesi dentali. A questo importante progresso si aggiunge il miglioramento dei materiali come le ceramiche di alta gamma e le resine composite. In questo modo, il risultato finale è molto ottimale e il paziente ottiene una maggiore soddisfazione riacquistando il suo sorriso e migliorando la sua salute orale.

Per questo motivo, molti centri clinici hanno incorporato nelle loro strutture i progressi più importanti in questo settore. Questo porta gli specialisti a mantenere un continuo aggiornamento delle loro competenze. In questo contesto nasce questo Master Semipresenziale in Protesi Dentale dura 12 mesi.

Si tratta di un programma che porta lo studente ad essere aggiornato sulle ultime evidenze cliniche nell'uso dei diversi tipi di protesi, dell'analisi, della pianificazione e del loro design, nonché sulle principali patologie e complicazioni derivanti dalla protesi dentale. A tal fine, lo studente dispone di numerosi materiali didattici multimediali, accessibile 24 ore su 24, da qualsiasi dispositivo digitale dotato di connessione internet.

Inoltre, uno degli elementi che contraddistingue questa qualifica è la sua fase pratica, in cui l'odontoiatra si esibirà di fronte a pazienti reali in un centro clinico eccezionale. Un processo in modalità 100% online, presenziale attraverso il quale verrà guidato dai migliori specialisti in questo campo. In questo modo, TECH risponde alle esigenze dei professionisti che desiderano ottenere un completo aggiornamento delle loro capacità in materia di protesi dentali.

Questo **Master Semipresenziale in Protesi Dentale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti esperti in Protesi Dentali e Implantologia Orale
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, sono pensati per fornire informazioni scientifiche e assistenziali su quelle discipline mediche che sono essenziali per la pratica professionale
- ♦ Valutazione del paziente, in base alle ultime raccomandazioni per la realizzazione e l'inclusione di protesi dentarie
- ♦ Piani d'azione completi per le principali patologie e complicazioni derivanti dalle protesi dentali
- ♦ Presentazione di casi di studio clinico che consentono di osservare le diverse situazioni cliniche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sulle diverse situazioni cliniche presentate
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Speciale enfasi sulla medicina basata su prove e sulle metodologie di ricerca in materia in Protesi Dentale
- ♦ Questo sarà integrato da 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
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Grazie alla metodologia del Relearning, potrai ridurre le ore di studio e consolidare in modo semplice i concetti fondamentali di questa qualifica"

“

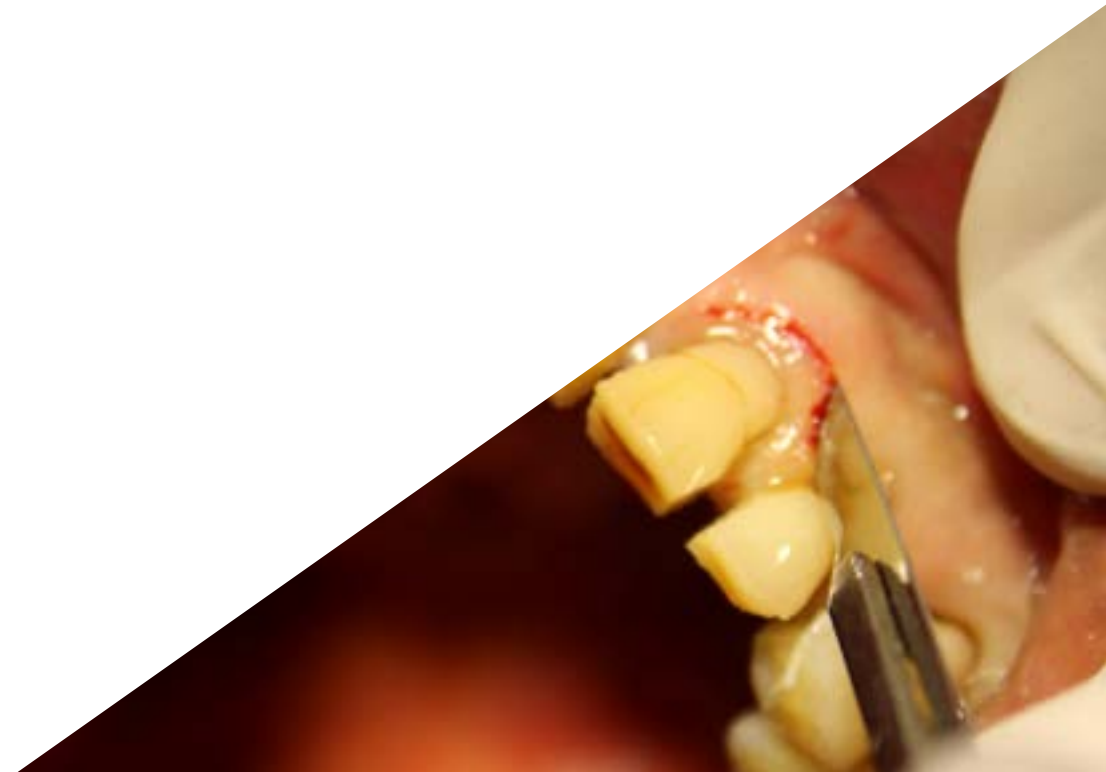
TECH ti avvicina a un'esperienza accademica unica ed efficace che ti permette di realizzare un tirocinio circondato dai migliori odontoiatri"

In questa proposta di Master, di natura professionalizzante e in modalità Semipresenziale, il programma è rivolto all'aggiornamento dei professionisti medici che svolgono le loro funzioni nelle unità di Epatologia e che richiedono un elevato livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime prove scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare il sapere teorico nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici agevolerà l'aggiornamento delle conoscenze e consentirà di prendere decisioni nella gestione del paziente.

Grazie ai loro contenuti multimediali sviluppati con le più recenti tecnologie didattiche, consentiranno al professionista medico di apprendere in modo situato e contestuale, ovvero in un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo studente 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.

Questo programma dispone di casi di studio clinico facilitato da grandi esperti in protesi e implantologia orale.

Aggiornati con un'opzione accademica all'avanguardia che si adatta alle tue reali esigenze professionali.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

In ambito sanitario la conoscenza approfondita dei concetti teorici è essenziale, ma la pratica clinica diventa indispensabile per poterli applicare e svolgere con garanzie in diverse situazioni. Per questo motivo, TECH ha focalizzato questo programma con una combinazione di teoria 100% online con una fase pratica caratterizzata dall'accompagnamento e tutoraggio presso un centro clinico eccezionale. Una combinazione che consentirà allo studente di ottenere una visione completa sui più recenti progressi in protesi dentali, dalla mano di veri esperti in questo settore.





“

Entra in contesti clinici reali e di massima richiesta grazie ai migliori specialisti in Protesi Dentale”

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

L'impiego della tecnologia di progettazione assistita da computer (CAD) e di produzione assistita da computer (CAM) o l'uso della stampa 3D hanno trasformato il campo dell'odontoiatria e delle protesi dentali. Per questo motivo, TECH ha creato una qualifica che raggruppa durante 12 mesi i progressi più recenti in questo campo e la loro applicazione diretta in spazi clinici distinti.

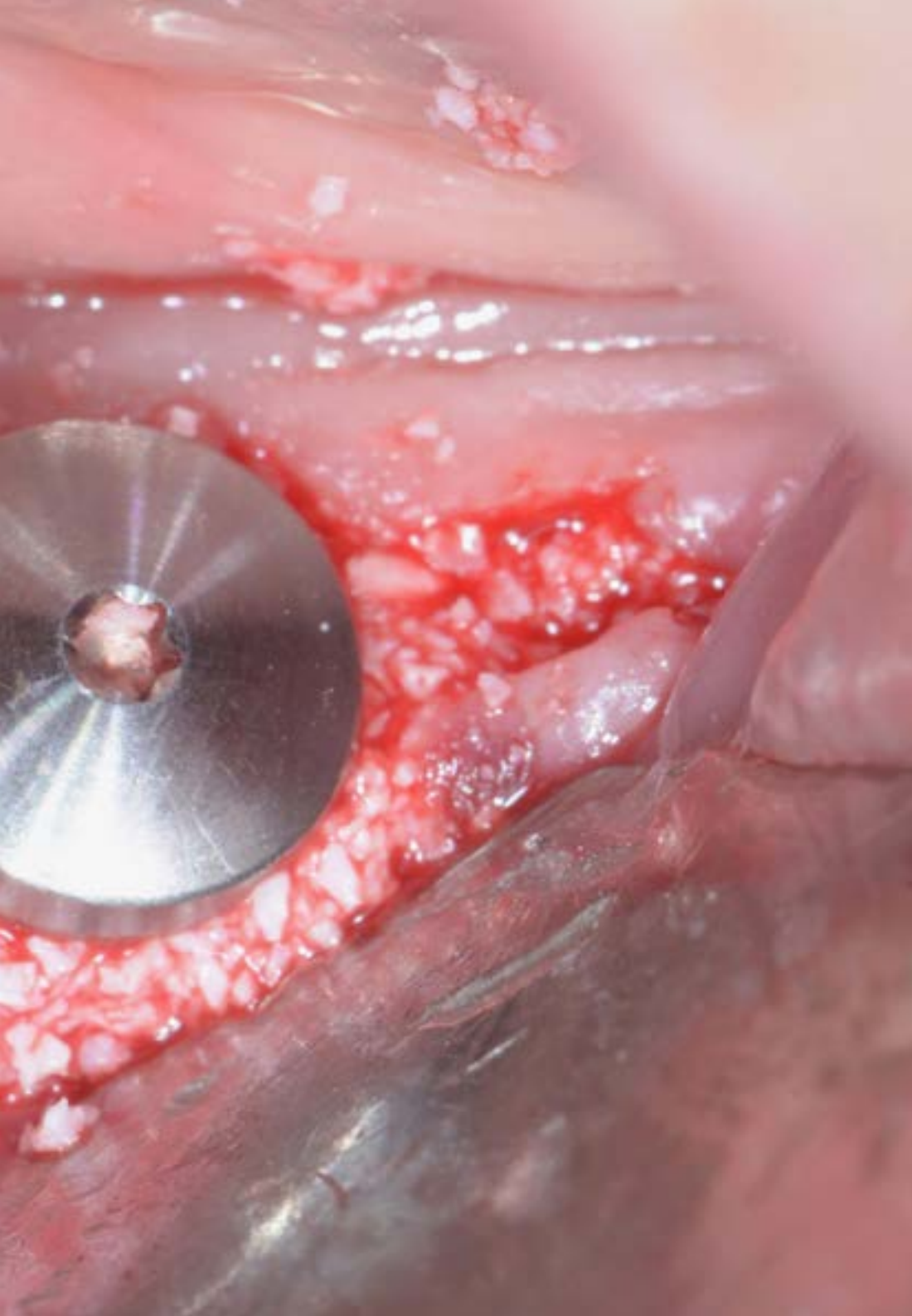
2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Questo Master Semipresenziale possiede l'esperienza clinica dei migliori esperti in Protesi Dentali e Implantologia Orale, che rappresenta una garanzia per lo studente che desidera aggiornarsi completamente con grandi specialisti. Non solo dispone di un programma elaborato da un'equipe di odontoiatri con una consolidata esperienza nel settore, ma sarà anche guidato durante il soggiorno da professionisti attivi.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

Questo programma si differenzia per il livello professionale dei centri clinici, dove lo studente avrà l'opportunità di aggiornarsi. Ambienti di prim'ordine, dove è possibile verificare fin dal primo giorno le procedure e le tecnologie utilizzate per la progettazione e l'impianto di protesi. Tutto questo, in un'area di lavoro esigente, rigorosa, dove si applicano le ultime evidenze scientifiche.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

In questo programma, TECH ha fatto una scommessa decisa per dare risposta alle esigenze dei professionisti che cercano un aggiornamento con una metodologia flessibile, avvicinandoli a casi clinici reali. Per questo motivo, questa istituzione accademica ha combinato la teoria più avanzata con una pratica di prim'ordine nel campo dell'odontoiatria.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Questo Master Semipresenziale consente allo studente di estendere il suo campo di azione, includendo nella sua prassi gli ultimi progressi in Protesi Dentale, grazie all'esperienza di grandi specialisti che hanno una lunga storia internazionale nel settore. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo può offrire.

“

Avrai l'opportunità svolgere il tuo tirocinio all'interno di un centro di tua scelta”

03

Obiettivi

Lo scopo di questo programma è quello di fornire al professionista un aggiornamento completo su anatomia, fisiologia e patologia orofacciale per essere in grado di eseguire diagnosi accurate e progettare piani di trattamento adeguati. Per raggiungere questo obiettivo, dispone di risorse didattiche multimediali e contenuti realizzati da un eccellente personale docente specializzato. Inoltre, questo aggiornamento culminerà in una fase pratica che vi permetterà di affrontare casi clinici in un ambiente sanitario reale e all'avanguardia in odontoiatria.





“

Grazie a questa qualifica sarai aggiornato sulle ultime tendenze cliniche e digitali nel campo della riabilitazione orale”

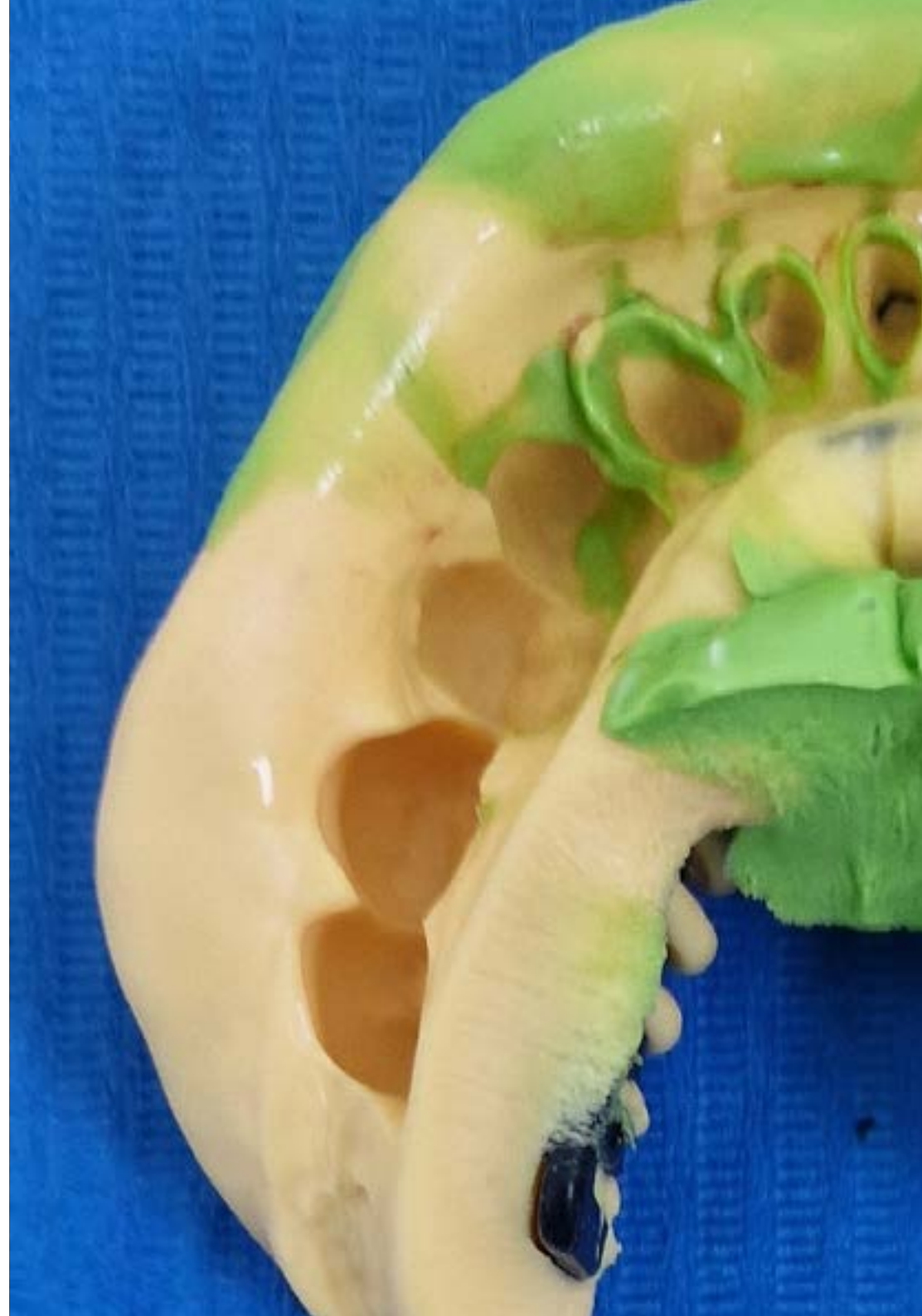


Obiettivo generale

- Con questo Master Semipresenziale in Protesi Dentale, il professionista avrà l'opportunità di aggiornare le sue conoscenze sulle procedure diagnostiche e terapeutiche di questo settore, l'uso di materiali dentali, tecniche cliniche e di laboratorio nella progettazione di protesi ad alte prestazioni fisiologiche ed estetiche. Inoltre, sarai a conoscenza delle strategie utilizzate per la prevenzione e il trattamento delle complicazioni legate alla protesi dentale e all'occlusione

“

Hai a disposizione una biblioteca di risorse didattiche con cui diffondere le informazioni di questo programma, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Diagnosi, pianificazione e progettazione di protesi

- ◆ Approfondire l'importanza della storia clinica e dell'anamnesi nella valutazione del paziente per la progettazione del trattamento protesico
- ◆ Raccogliere e documentare sistematicamente le informazioni rilevanti sul paziente
- ◆ Approfondire le diverse tecniche di imaging utilizzate nella valutazione dei pazienti per la progettazione del trattamento protesico
- ◆ Descrivere come interpretare e utilizzare le informazioni ottenute dagli esami di imaging nella pianificazione del trattamento
- ◆ Approfondire il processo diagnostico protesico e gli strumenti e le tecniche utilizzati in questo processo
- ◆ Formulare una diagnosi definitiva e stabilire un piano di trattamento appropriato
- ◆ Selezionare il tipo di riabilitazione protesica appropriata per ogni caso clinico
- ◆ Identificare le variabili terapeutiche da prendere in considerazione nella pianificazione del trattamento protesico e progettare un piano di trattamento appropriato

Modulo 2. Occlusione

- ◆ Approfondire il concetto e la classificazione dell'occlusione, nonché i diversi tipi di occlusione: fisiologica, patologica e terapeutica
- ◆ Riconoscere l'importanza dell'anatomia dentale e orale nell'occlusione e come questa influisca sull'occlusione nella protesi convenzionale e implantare
- ◆ Identificare la posizione di riferimento in occlusione, compresa la posizione abituale rispetto alla relazione centrica, e conoscere i materiali e le tecniche per la registrazione della relazione centrica in pazienti dentati, parzialmente dentati, edentuli e disfunzionali

- ♦ Aggiornare il concetto di dimensione verticale e le tecniche di registrazione e apprendere quando la dimensione verticale può essere variata
- ♦ Descrivere i diversi schemi occlusali, tra cui bibilanciato, funzione di gruppo e organica, e comprendere l'occlusione ideale e i vantaggi biologici e biomeccanici dell'occlusione organica
- ♦ Identificare i fattori di disocclusione, come i fattori anatomici individuali, il percorso condilare, l'angolo di Bennet, l'overbite, l'overjet, l'underjet, l'angolo di disocclusione, le curve di Spee e Wilson
- ♦ Approfondire le differenze tra tripoidismo e cuspidato/fossa nell'occlusione posteriore
- ♦ Aggiornare le conoscenze sull'uso dell'articolatore nella pratica quotidiana, compresa la scelta dell'articolatore ideale, l'utilità e la gestione dell'arco facciale, i piani di riferimento, il montaggio nell'articolatore semi-regolabile, la programmazione dell'articolatore semi-regolabile e le tecniche per riprodurre l'angolo di disocclusione in un articolatore
- ♦ Approfondire il concetto di malattia occlusale e imparare a riconoscere gli esempi clinici

Modulo 3. ATM. Anatomia, fisiologia e disfunzione dell'ATM

- ♦ Conoscere a fondo l'anatomia dell'articolazione temporo-mandibolare (ATM), nonché la definizione della sua disfunzione, l'eziologia e la prevalenza dei disturbi che possono colpirla
- ♦ Identificare i segni e i sintomi delle patologie dell'articolazione temporo-mandibolare, che consentiranno di formulare una diagnosi corretta
- ♦ Riconoscere l'importanza della disfunzione dell'ATM nella pratica quotidiana, in quanto può influire sulla qualità della vita dei pazienti e sulla loro capacità di svolgere le attività quotidiane
- ♦ Approfondire la biomeccanica dell'ATM per capire come funziona l'articolazione e come possono verificarsi i suoi disturbi
- ♦ Classificare le diverse disfunzioni che possono colpire l'ATM, in modo da identificare e differenziare i diversi tipi di disturbi
- ♦ Identificare i disturbi muscolari che possono interessare l'ATM, tra cui la mialgia locale e il dolore miofasciale
- ♦ Assimilare i diversi tipi di dislocazione dell'ATM





- ◆ Analizzare le incompatibilità della superficie articolare che possono colpire l'ATM, comprese le interruzioni della superficie articolare, le aderenze, l'ipermobilità e la dislocazione spontanea
- ◆ Approfondire le differenze tra osteoartrite e osteoartrosi e capire come queste condizioni possono influire sull'ATM
- ◆ Distinguere tra patologia muscolare e articolare per una diagnosi accurata e appropriata che porti a un trattamento efficace
- ◆ Acquisire una comprensione approfondita delle diverse opzioni di trattamento per le varie condizioni del complesso mioarticolare
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulla raccolta dell'anamnesi clinica per le disfunzioni dell'ATM, comprese le domande che non devono mai essere trascurate per ottenere informazioni accurate e complete

Modulo 4. Protesi rimovibili

- ◆ Illustrare in dettaglio i diversi aspetti della protesi dentaria, dai principi biomeccanici alle fasi di realizzazione
- ◆ Approfondire la classificazione e le indicazioni delle protesi dentarie, i concetti di ritenzione, sostegno e stabilità, i fondamenti delle classificazioni delle protesi parziali rimovibili e miste, l'analisi, la pianificazione e la progettazione delle protesi parziali e totali rimovibili
- ◆ Approfondire argomenti come gli elementi che compongono la protesi parziale rimovibile, la descrizione dell'equatore protesico e anatomico, i principi di pianificazione e progettazione nei diversi tipi di protesi
- ◆ Approfondire il concetto di preparazione biostatica e i diversi tipi di preparazione biostatica della bocca in un paziente parzialmente e completamente edentulo, nonché le fasi di realizzazione degli apparecchi protesici
- ◆ Fornire un aggiornamento completo sulle protesi dentarie e sui processi coinvolti nella loro progettazione e realizzazione

Modulo 5. Protesi fissa

- ♦ Approfondire le diverse preparazioni dentali per la protesi fissa, compresi i restauri preliminari per ogni tipo di preparazione e le loro indicazioni
- ♦ Approfondire gli intarsi in protesi fissa, i principi fisici che devono governare queste preparazioni e i relativi restauri, nonché le indicazioni e le controindicazioni per ogni tipo di preparazione
- ♦ Affrontare il restauro del dente endodontico con protesi fissa, il concetto di corona provvisoria, la sua progettazione e preparazione in base al caso
- ♦ Rafforzare il concetto di retrazione gengivale, i principi che la regolano, le indicazioni e le controindicazioni, nonché le procedure per la sua esecuzione
- ♦ Analizzare la tecnica BOPT e la cementazione nei restauri fissi e provvisori

Modulo 6. Materiali e adesione dentale in riabilitazione

- ♦ Aggiornare i concetti di Odontoiatria Estetica e i suoi principi
- ♦ Descrivere i diversi tipi di materiali da restauro utilizzati in protesi dentaria, tra cui ceramiche, compositi e resine
- ♦ Indicare le linee guida per la selezione del colore e della tinta appropriati per i restauri dentali
- ♦ Illustrare i diversi tipi di guide cromatiche disponibili sul mercato e i vantaggi e gli svantaggi dell'utilizzo di ciascuna di esse
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla manipolazione dei tessuti molli, sui materiali da impronta e sulle tecniche utilizzate nella riabilitazione orale

Modulo 7. Protesi su impianti

- ♦ Approfondire l'importanza della biomeccanica nella protesi su impianti e conoscere le complicazioni meccaniche e biologiche
- ♦ Descrivere le diverse tecniche di impronta, compresa la scelta del tipo di portaimpronta ideale e dei materiali da impronta (silicone contro poliestere)
- ♦ Approfondire l'importanza del design dell'impianto e delle sue caratteristiche in relazione al futuro trattamento riabilitativo
- ♦ Consolidare le conoscenze nella scelta dell'attacco appropriato per ogni caso

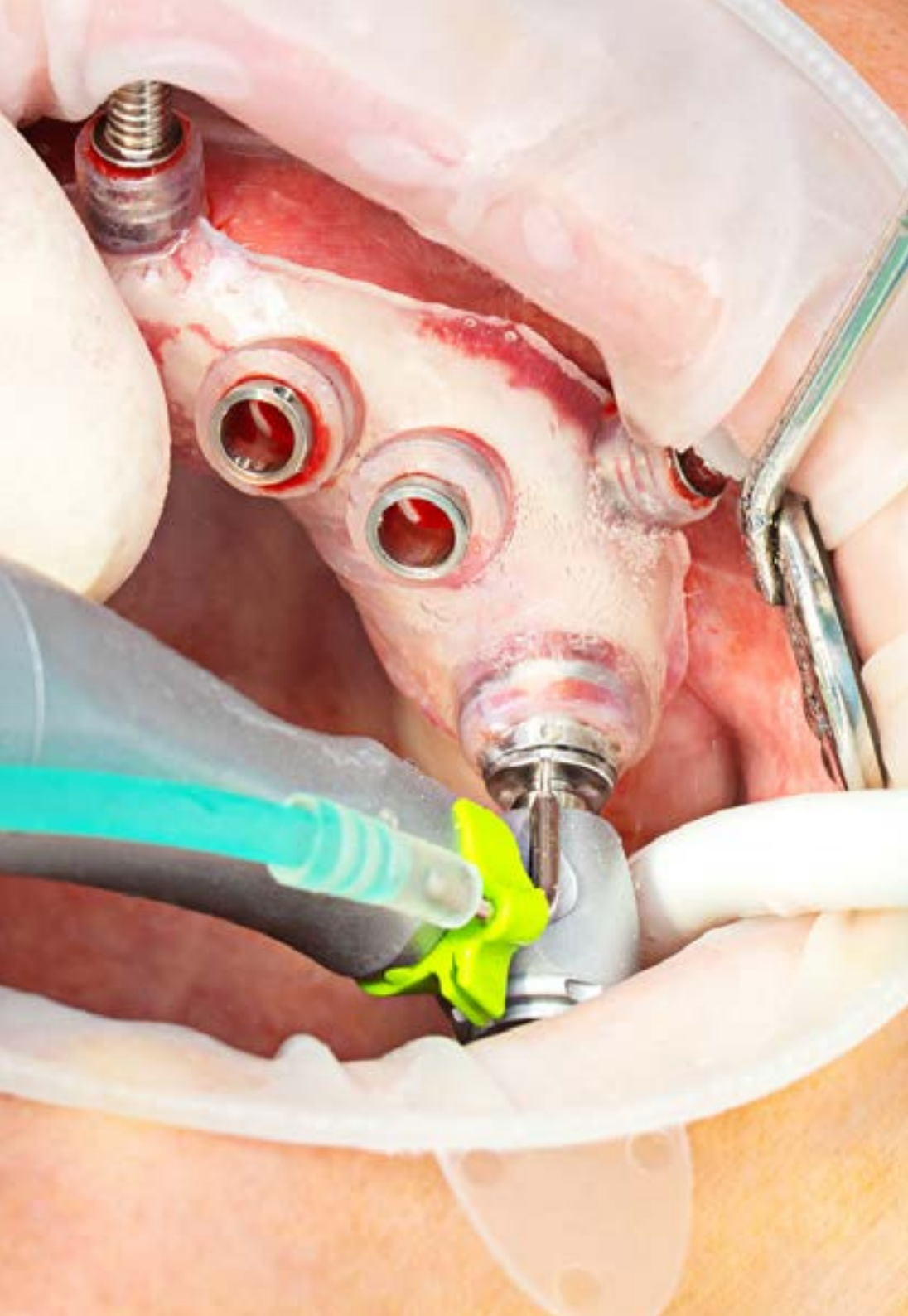
- ♦ Distinguere i diversi tipi di protesi su impianti disponibili, come le protesi avvitata, cementate e cementabili, nonché la tecnica BOPT
- ♦ Descrivere le caratteristiche, le indicazioni e le controindicazioni di ciascun tipo di protesi, nonché la presentazione dei protocolli clinici e di laboratorio

Modulo 8. Laboratorio protesico

- ♦ Approfondire i diversi processi di produzione protesica, che porterà lo studente a comprendere e selezionare il processo più adatto per ogni caso
- ♦ Spiegare i diversi materiali attualmente disponibili per la produzione di protesi convenzionali e su impianti
- ♦ Assimilare l'importanza dell'estetica nella produzione di protesi dentarie e conoscere gli aspetti chiave dell'estetica bianca (denti) e rosa (tessuti molli)
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla corretta ceratura diagnostica e sui modelli di studio, che consentiranno allo studente di pianificare e visualizzare il risultato finale del trattamento protesico
- ♦ Introdurre lo studente alla tecnologia dei torni ceramici a blocco e ai loro vantaggi
- ♦ Approfondire il rapporto necessario tra il clinico e il suo laboratorio per realizzare casi a carico immediato

Modulo 9. CAD-CAM e flusso digitale

- ♦ Analizzare i termini e gli strumenti digitali più comuni utilizzati in odontoiatria
- ♦ Spiegare le capacità e i limiti del CAD-CAM e il suo utilizzo nei restauri
- ♦ Aggiornare la conoscenza dei diversi materiali utilizzati in CAD-CAM e delle loro caratteristiche, nonché delle indicazioni per ciascun materiale
- ♦ Analizzare i vantaggi e gli svantaggi dell'uso del CAD-CAM rispetto ai metodi tradizionali di restauro dentale
- ♦ Approfondire l'introduzione dello scanner intraorale nella pratica quotidiana e approfondire l'uso di un flusso di lavoro digitale che copra l'intera attività dello studio
- ♦ Applicare le conoscenze attraverso la presentazione di casi



Modulo 10. Chirurgia Preprotetica. Patologie e complicanze derivanti dalle protesi dentarie

- ◆ Conoscere in maniera approfondita i segni e i sintomi delle diverse lesioni paraprotetiche e gli esami clinici e radiologici necessari per una diagnosi precoce e corretta
- ◆ Conoscere le patologie e delle complicanze che possono derivare dall'uso di protesi dentarie
- ◆ Aggiornare le conoscenze sui protocolli clinici necessari per prevenire e trattare efficacemente queste patologie
- ◆ Sottolineare l'importanza del follow-up clinico-radiologico dei pazienti riabilitati, nonché della manutenzione dei dispositivi protesici al fine di ridurre al minimo la comparsa di complicanze ad essi correlate

“

Avete a disposizione una biblioteca di risorse didattiche con cui ampliare le informazioni contenute in questo programma, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana”

04

Competenze

Questo programma è progettato per aumentare le competenze cliniche dei dentisti nel campo dell'impianto di protesi dentali. Il piano di studi include scenari simulati che portano il professionista ad ottenere un aggiornamento sulla gestione di diversi casi clinici, mentre è possibile verificare tale metodologia in loco presso un centro odontoiatrico di riferimento in questo campo. Un'opportunità così unica te la offre solo questa istituzione accademica.





“

*Aumenta le tue capacità di coordinamento
con i laboratori per la produzione di protesi
di qualità con TECH”*



Competenze generali

- Migliorare le competenze per una comunicazione efficace tra il laboratorio protesico e la clinica odontoiatrica
- Migliorare il coordinamento e la pianificazione del trattamento con l'equipe di laboratorio
- Gestire le più avanzate tecniche diagnostiche e terapeutiche per le principali complicanze delle protesi dentarie
- Aumentare le capacità per facilitare le informazioni dettagliate al paziente sui trattamenti protesici
- Integrare i più recenti progressi tecnologici in materia di protesi dentaria nello studio odontoiatrico
- Applicare i più recenti protocolli clinici e di laboratorio in materia di protesi dentaria

“

Attraverso questo programma sarai consapevole delle attuali possibilità di CAD-CAM nella creazione di protesi dentali”





Competenze specifiche

- ◆ Padroneggiare le procedure per la realizzazione di corone provvisorie
- ◆ Realizzare apparecchi protesici
- ◆ Affrontare preparazioni biostatiche in pazienti parzialmente e totalmente edentuli
- ◆ Eseguire analisi, pianificazione e progettazione di protesi dentarie utilizzando le metodologie più aggiornate
- ◆ Promuovere la capacità di diagnosi differenziale tra patologia muscolare e articolare
- ◆ Trattare le patologie oclusali con le tecniche più aggiornate
- ◆ Utilizzare i più recenti materiali e bonding dentali utilizzati per la riabilitazione estetica dentale
- ◆ Selezionare il colore e la tinta appropriati per un restauro naturale
- ◆ Utilizzare le tecniche più recenti per la corretta rifinitura, il posizionamento e l'adattamento oclusale del restauro finale
- ◆ Utilizzare le attuali possibilità del CAD-CAM

05

Direzione del corso

Nell'impegno di offrire al professionista un aggiornamento di qualità, TECH ha effettuato un'accurata selezione dell'intero personale docente che compone i suoi programmi. Gli studenti hanno la garanzia di accedere a informazioni rigorose basate sulle ultime evidenze scientifiche e l'esperienza di professionisti in attività nel campo dell'odontoiatria. Inoltre, data la loro vicinanza, lo specialista potrà risolvere qualsiasi dubbio sul contenuto di questo programma.





“

Risolvi qualsiasi dubbio sul contenuto di questo programma con il miglior team di specialisti in Implantologia e Riabilitazione Orale"

Direzione



Dott. Ruiz Agenjo, Manuel

- ◆ Direttore della Scuola Superiore di Formazione Professionale in Protesi Dentale
- ◆ Esperto giudiziario per le protesi dentarie premiato dal Governo Basco
- ◆ Specializzato in Riabilitazione orale ed Estetica
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università CESPU
- ◆ Laurea in Protesi Dentale presso l'Università CESPU

Personale docente

Dott.ssa Ruiz Mendiguren, Andrea

- ◆ Direttrice e Odontoiatra presso la Clinica Odontoiatrica Multidisciplinare
- ◆ Odontoiatra Ortodontista
- ◆ MBA in Gestione Dentale presso DentalDoctors
- ◆ Master in Formazione dei docenti di Scuola Secondaria di Primo e Secondo Grado, Formazione Professionale presso UNIR
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università dei Paesi Baschi

Dott. Ruiz Mendiguren, Manuel

- ◆ Odontotecnico del Laboratorio Processi Protesici
- ◆ Tecnico superiore in Protesi Dentale
- ◆ Specialista nella Scansione e nella Progettazione Digitale di Strutture e Corone
- ◆ Specialista in Prostodoncia
- ◆ Membro del Gruppo Ytrio

Dott. Ruiz Ibán, Miguel Ángel

- ◆ Direttore medico della Clinica dentale Miguel Ángel Ruiz Agenjo
- ◆ Specialista in Progettazione di Protesi Funzionali, Protesi Fisse e Protesi supportate da Impianti
- ◆ Vicepresidente dell'Illustre Collegio degli Odontologi e Stomatologi della Cantabria
- ◆ Laurea in Stomatologia presso l'Università Complutense di Madrid.
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cantabria
- ◆ Membro delle società scientifiche SEPES, SEPA e AEDE.

Dott. Torro, Miguel

- ◆ Tecnico Specialista in Protesi Dentale
- ◆ Direttore di Laboratorio
- ◆ Master in Odontoiatria presso l'Istituto Universitario di Scienze della Salute
- ◆ Laurea in Protesi Dentale

Dott. Ruiz Mendiguren, Ramiro

- ◆ Responsabile del Laboratorio Tecnico nei Processi di Postodonzia SL
- ◆ Tecnico superiore in Protesi Dentale
- ◆ Specialista nella Scansione e Progettazione Digitale di Strutture e Corone
- ◆ Tecnico Superiore di Protesi Dentale nel Master in Master Dentale
- ◆ Conferenza in Dental Tècnic 2022

Dott.ssa Sánchez Santillán, Raquel

- ◆ Chirurgo orale e Parodontologa presso la Clinica Dentale Andrea Ruiz
- ◆ Specialista in Endodonzia
- ◆ Master in Chirurgia, Parodontologia e Implantologia presso l'Università del Mississippi
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Alfonso X El Sabio Tecnico Superiore in Protesi Dentale

Dott. Salceda, Wladimiro

- ◆ Dentista generale presso la Clinica dentale Wladimiro Salceda
- ◆ Fondatore della Clínica Wladimiro Salceda Clínica Dental SL
- ◆ Laurea in Odontoiatria di l'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Membro di SEPES, SEPA e SOCE



*Una proposta accademica
unica, composta da grandi
esperti di Odontoiatria"*

06

Pianificazione dell'insegnamento

Questo percorso accademico è costituito da una fase teorica che porterà lo studente ad approfondire l'ambito diagnostico e terapeutico più avanzato nell'impianto di protesi dentali. In questo processo avrai a disposizione video riassunti, video in dettaglio, letture specializzate con le quali potrai estendere ulteriormente le informazioni fornite. Inoltre, tali concetti saranno applicati in un soggiorno pratico di 120 ore presso un centro clinico di riferimento in questo campo e con i migliori esperti del settore.





“

Accedi a un programma flessibile, che ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze senza trascurare i tuoi obblighi personali quotidiani"

Modulo 1. Analisi, pianificazione e progettazione di Protesi

- 1.1. Concetto
- 1.2. Cartella Clinica e anamnesi
- 1.3. Esami di imaging
 - 1.3.1. Tipi di test di imaging utilizzati in odontoiatria
 - 1.3.2. Indicazioni e controindicazioni per i test di imaging
 - 1.3.3. Interpretazione dei risultati dei test di imaging
 - 1.3.4. Recenti progressi nella diagnostica per immagini per la protesi dentaria
- 1.4. Diagnosi definitiva
 - 1.4.1. Processo diagnostico nella riabilitazione protesica
 - 1.4.2. Importanza della diagnosi nella scelta del trattamento appropriato
 - 1.4.3. Tecniche e strumenti utilizzati nella diagnosi definitiva
 - 1.4.4. Diversi approcci alla diagnosi definitiva in protesi
- 1.5. Classificazione generale dei restauri protesici
 - 1.5.1. Tipi di restauri protesici in base al numero di denti da sostituire
 - 1.5.2. Protesi fisse vs. protesi rimovibili
 - 1.5.3. Materiali utilizzati nelle protesi dentarie
 - 1.5.4. Evoluzione delle riabilitazioni protesiche nella storia dell'odontoiatria
- 1.6. Variabili terapeutiche
 - 1.6.1. Fattori che influenzano la scelta del trattamento protesico
 - 1.6.2. Variabili da considerare nella pianificazione della riabilitazione protesica
 - 1.6.3. Considerazioni estetiche nella scelta del trattamento protesico
 - 1.6.4. Variabili che influenzano la durata della protesi
- 1.7. Vantaggi e svantaggi dei diversi metodi di riabilitazione protesica. Indicazioni
 - 1.7.1. Vantaggi e svantaggi delle protesi fisse
 - 1.7.2. Vantaggi e svantaggi delle protesi rimovibili
 - 1.7.3. Indicazioni per le protesi fisse
 - 1.7.4. Indicazioni per le protesi rimovibili
- 1.8. Gestione dei tessuti periprotetici in implantologia e nella riabilitazione convenzionale

- 1.9. La fotografia in protesi dentaria, la sua importanza nella progettazione del trattamento
 - 1.9.1. Tipi di fotografie utilizzate in prostodonzia
 - 1.9.2. Importanza della fotografia nella diagnosi protesica e nella pianificazione del trattamento
 - 1.9.3. Come utilizzare la fotografia nella comunicazione con il laboratorio odontotecnico e con il paziente
- 1.10. Controindicazioni generali e specifiche dei diversi tipi di riabilitazione protesica
 - 1.10.1. Controindicazioni per le protesi rimovibili
 - 1.10.2. Controindicazioni per le protesi fisse
 - 1.10.3. Controindicazioni per le protesi a supporto implantare
 - 1.10.4. Controindicazioni specifiche per la riabilitazione protesica in pazienti con malattie sistemiche

Modulo 2. Occlusione

- 2.1. Occlusione
 - 2.1.1. Concetto
 - 2.1.2. Classificazione
 - 2.1.3. Principi
- 2.2. Tipi di occlusione
 - 2.2.1. Occlusione fisiologica
 - 2.2.2. Occlusione patologica
 - 2.2.3. Occlusione terapeutica
 - 2.2.4. Diverse scuole
- 2.3. Importanza dell'anatomia dentale e orale in occlusione
 - 2.3.1. Cuspidi e fosse
 - 2.3.2. Faccette di usura
 - 2.3.3. Anatomia dei diversi gruppi di denti
- 2.4. Importanza dell'occlusione nella protesi convenzionale e implantare
 - 2.4.1. Occlusione e suoi effetti sulla funzione dentale
 - 2.4.2. Effetti della malocclusione sull'ATM e sui muscoli masticatori
 - 2.4.3. Conseguenze di un'occlusione scorretta su denti e impianti

- 2.5. Posizione di riferimento: Materiali e tecniche per la registrazione della relazione centrica nel paziente dentato, parzialmente dentato, edentulo e disfunzionale
 - 2.5.1. Posizione abituale e relazione centrica: concetti e differenze
 - 2.5.2. Materiali e tecniche per la registrazione della relazione centrica nei pazienti dentati
 - 2.5.3. Materiali e tecniche per la registrazione della relazione centrica in pazienti parzialmente dentati e edentuli
 - 2.5.4. Materiali e tecniche per la registrazione della relazione centrica in pazienti con disfunzione temporomandibolare
- 2.6. Dimensione verticale. È possibile variare la dimensione verticale?
 - 2.6.1. Concetto e importanza della dimensione verticale nell'occlusione
 - 2.6.2. Tecniche di registrazione della dimensione verticale
 - 2.6.3. Variazioni fisiologiche e patologiche della dimensione verticale
 - 2.6.4. Modifiche della dimensione verticale in ortodonzia
- 2.7. Schema occlusale: Bibalanciato, funzione di gruppo e organica. Qual è l'occlusione ideale. Vantaggi biologici e biomeccanici dell'occlusione organica
 - 2.7.1. Concetto e tipi di schemi occlusali: Bibalanciato, funzione di gruppo e organica
 - 2.7.2. L'occlusione ideale e i suoi vantaggi biologici e biomeccanici
 - 2.7.3. Vantaggi e svantaggi di ogni tipo di schema occlusale
 - 2.7.4. Come applicare i diversi tipi di schemi occlusali nella pratica clinica
- 2.8. Fattori di disocclusione: anatomici individuali, posteriori (percorso condilare e angolo di Bennet), anteriori (overbite, overjet e angolo di disocclusione) e intermedi (curve di Spee e Wilsson)
 - 2.8.1. Fattori anatomici individuali che influenzano la disocclusione
 - 2.8.2. Fattori posteriori che influenzano la disocclusione: traiettoria condilare e angolo di Bennet
 - 2.8.3. Fattori anteriori che influenzano la disocclusione: overbite, overjet e angolo di disocclusione
 - 2.8.4. Fattori intermedi che influenzano la disocclusione
- 2.9. Occlusione posteriore: tripode vs. cuspidale/fossa
 - 2.9.1. Tripodismo: caratteristiche, diagnosi e trattamento
 - 2.9.2. Cuspidale/fossa: definizione, funzione e importanza nell'occlusione posteriore
 - 2.9.3. Patologie associate all'occlusione posteriore
- 2.10. L'articolatore nella pratica quotidiana. Scelta dell'articolatore ideale. Utilità e gestione dell'arco facciale. Piani di riferimento. Montaggio dell'articolatore semi-regolabile. Programmazione dell'articolatore semi-regolabile. Tecniche per riprodurre l'angolo di disocclusione in un articolatore

- 2.10.1. Tipi di articolatori: articolatori semi-regolabili e articolatori completamente regolabili
- 2.10.2. Scelta dell'articolatore ideale: criteri di selezione dell'articolatore appropriato in base al caso clinico
- 2.10.3. Manipolazione dell'arco facciale: tecnica di registrazione dell'arco facciale per la registrazione occlusale
- 2.10.4. Programmazione dell'articolatore semi-regolabile: procedure di regolazione dell'articolatore e di programmazione dei movimenti mandibolari
- 2.10.5. Tecniche di riproduzione dell'angolo di disocclusione in un articolatore: fasi di registrazione e trasferimento dell'angolo di disocclusione nell'articolatore

Modulo 3. ATM. Anatomia, fisiologia e disfunzione dell'ATM

- 3.1. Anatomia dell'ATM, definizione, eziologia e prevalenza dei disturbi
 - 3.1.1. Strutture anatomiche coinvolte nell'articolazione temporo-mandibolare (ATM)
 - 3.1.2. Funzioni dell'ATM nella masticazione e nel linguaggio
 - 3.1.3. Attacchi muscolari e legamentosi dell'ATM
- 3.2. Segni e sintomi delle malattie articolari
 - 3.2.1. Dolore associato
 - 3.2.2. Tipi di suoni articolari
 - 3.2.3. Limiti
 - 3.2.4. Deviazioni
- 3.3. Importanza della disfunzione nella pratica quotidiana
 - 3.3.1. Difficoltà di masticazione e di linguaggio
 - 3.3.2. Dolore cronico
 - 3.3.3. Problemi dentali e ortodontici
 - 3.3.4. Disturbi del sonno
- 3.4. Biomeccanica dell'ATM
 - 3.4.1. Meccanismi di movimento della mandibola
 - 3.4.2. Fattori che influenzano la stabilità e la funzionalità dell'ATM
 - 3.4.3. Forze e carichi applicati all'ATM durante la masticazione
- 3.5. Classificazione delle disfunzioni
 - 3.5.1. Disfunzione articolare
 - 3.5.2. Disfunzione muscolare
 - 3.5.3. Disfunzione mista

- 3.6. Disturbi muscolari. Mialgia locale. Dolore miofasciale
 - 3.6.1. Mialgia localizzata
 - 3.6.2. Dolore miofasciale
 - 3.6.3. Spasmi muscolari
 - 3.7. Disturbi del complesso condilo-discale. Lussazione con riduzione. Lussazione con riduzione con bloccaggio intermittente. Lussazione senza riduzione con limitazione dell'apertura. Dislocazione senza riduzione e senza limitazione dell'apertura
 - 3.7.1. Lussazione con riduzione
 - 3.7.2. Lussazione con riduzione con bloccaggio intermittente
 - 3.7.3. Lussazione senza riduzione con limitazione dell'apertura
 - 3.7.4. Dislocazione senza riduzione e senza limitazione dell'apertura
 - 3.8. Incompatibilità delle superfici articolari
 - 3.8.1. Alterazioni delle superfici articolari
 - 3.8.2. Adesioni
 - 3.8.3. Ipermobilità
 - 3.8.4. Dislocazione spontanea
 - 3.9. Osteoartrite e osteoartrosi
 - 3.9.1. Cause e fattori di rischio
 - 3.9.2. Segni e sintomi
 - 3.9.3. Trattamento e prevenzione
 - 3.10. Diagnosi differenziale tra patologia muscolare e articolare
 - 3.10.1. Valutazione clinica
 - 3.10.2. Principali studi radiologici
 - 3.10.3. Studi elettromiografici
 - 3.10.4. Trattamento delle diverse patologie del complesso mioarticolare
 - 3.10.4.1. Terapia fisica e riabilitazione
 - 3.10.4.2. Farmacologia
 - 3.10.4.3. Chirurgia
- 4.2. Principi biomeccanici della protesi
 - 4.2.1. Distribuzione del carico e della forza nella bocca
 - 4.2.2. Meccanismi di stabilità e ritenzione delle protesi rimovibili
 - 4.2.3. Materiali e tecniche utilizzate per la realizzazione di protesi rimovibili
 - 4.3. Ritenzione, sostegno e stabilità delle protesi. Tipi e fattori che li determinano
 - 4.3.1. Tipi di ritenzione
 - 4.3.2. Fattori che influenzano la ritenzione della protesi
 - 4.3.3. Tipi di supporto: mucoso, dentale, misto
 - 4.3.4. Fattori che influenzano il supporto della protesi
 - 4.3.5. Stabilità della protesi: definizione e fattori che la influenzano
 - 4.4. Nozioni di base sulle classificazioni delle protesi parziali rimovibili. Protesi miste
 - 4.4.1. Classificazioni nelle protesi parziali rimovibili
 - 4.4.2. Protesi mista: concetto e applicazioni
 - 4.4.3. Indicazioni per le protesi miste
 - 4.5. Analisi, pianificazione e progettazione in protesi totale e parziale rimovibile.
 - 4.5.1. Analisi clinica e radiografica del paziente
 - 4.5.2. Pianificazione e progettazione della protesi totale e parziale rimovibile
 - 4.5.3. Metodi di impronta e preparazione del modello di lavoro
 - 4.6. Elementi che compongono la protesi parziale rimovibile. Basi Connettori. Riabilitatori
 - 4.6.1. Basi: tipi, materiali e design
 - 4.6.2. Connettori: tipi, materiali e design
 - 4.6.3. Riabilitatori: tipi, materiali e design
 - 4.7. Descrizione dell'equatore protesico e anatomico
 - 4.7.1. Concetto di equatore protesico e anatomico
 - 4.7.2. Metodi di localizzazione dell'equatore protesico
 - 4.7.3. Importanza dell'equatore protesico nell'estetica e nella funzione protesica
 - 4.8. Principi di pianificazione e progettazione in diverse classi di protesi in base alle classificazioni funzionali e topografiche. Progettazione protesica nei casi intercalari e di estremità libera
 - 4.8.1. Classificazioni funzionali e topografiche delle protesi
 - 4.8.2. Progettazione protesica nei casi intercalari e di estremità libera
 - 4.8.3. Considerazioni estetiche e funzionali nella progettazione di protesi rimovibili in pazienti con condizioni specifiche, come la presenza di frenuli o creste alveolari prominenti

Modulo 4. Protesi rimovibili

- 4.1. Classificazione e indicazioni
 - 4.1.1. Protesi totale rimovibile
 - 4.1.2. Protesi rimovibile parziale
 - 4.1.3. Indicazioni

- 4.9. Preparazione biostatica
 - 4.9.1. Definizione e concetto di preparazione biostatica in ortodonzia rimovibile
 - 4.9.2. Importanza della preparazione biostatica per garantire la salute del cavo orale e la stabilità della protesi
 - 4.9.3. Tecniche e materiali utilizzati nella preparazione biostatica della bocca del paziente
 - 4.9.4. Tipi di preparazione biostatica per protesi rimovibili in pazienti con protesi parziale
 - 4.9.5. Considerazioni speciali per la preparazione biostatica in pazienti completamente edentuli
 - 4.9.6. Preparazione della bocca per protesi rimovibili supportate da impianti
- 4.10. Fasi della realizzazione degli apparecchi protesici
 - 4.10.1. Fasi del processo di fabbricazione delle protesi rimovibili, dalla presa d'impronta alla consegna al paziente
 - 4.10.2. Tecniche e materiali utilizzati nella realizzazione di protesi rimovibili
 - 4.10.3. Considerazioni sulla scelta del tipo di protesi rimovibile più adatto a ciascun paziente

Modulo 5. Protesi fissa

- 5.1. Diverse preparazioni del dente per restauri fissi
 - 5.1.1. Preparazione della corona completa: tecnica e requisiti per il suo utilizzo
 - 5.1.2. Preparazione della corona parziale: indicazioni e vantaggi
 - 5.1.3. Preparazione delle faccette dentali: tecniche e materiali utilizzati
- 5.2. Restauri preliminari per ciascuna delle preparazioni e relative indicazioni
 - 5.2.1. Inlay e Onlay: indicazioni e differenze tra i due tipi di restauro
 - 5.2.2. Ponti dentali: tipi e materiali utilizzati per la loro realizzazione
 - 5.2.3. Corone dentali: materiali e tecniche di realizzazione
- 5.3. Intarsi in ortodonzia fissa: concetto e tipologie
 - 5.3.1. Intarsi in ceramica: vantaggi e svantaggi
 - 5.3.2. Intarsi in metallo: materiali utilizzati e tecniche di lavorazione
 - 5.3.3. Intarsi in composite: indicazioni e controindicazioni
- 5.4. Restauro del dente endodontico con protesi fissa
 - 5.4.1. Preparazione e progettazione di restauri canalari
 - 5.4.2. Uso di perni intraradicolari nel restauro di denti endodontici
 - 5.4.3. Tecniche di selezione dei materiali da restauro per i denti endodontici

- 5.5. Principi fisici che regolano queste preparazioni e i corrispondenti restauri
 - 5.5.1. Adesione dentale: tecniche e materiali utilizzati
 - 5.5.2. Estetica dentale: fattori da tenere in considerazione nei restauri estetici
 - 5.5.3. Occlusione dentale: importanza dell'occlusione nella preparazione e nel restauro dentale
- 5.6. Indicazioni e controindicazioni per ogni tipo di preparazione
 - 5.6.1. Indicazioni e controindicazioni per le corone dentali
 - 5.6.2. Indicazioni e controindicazioni per le faccette dentali
 - 5.6.3. Indicazioni e controindicazioni per i ponti su denti
- 5.7. Corona provvisoria. Progettazione e preparazione in base al caso
 - 5.7.1. Importanza della corona provvisoria nella preparazione e nel restauro del dente
 - 5.7.2. Progettazione e materiali utilizzati per la realizzazione di corone provvisorie
 - 5.7.3. Tecniche di preparazione delle corone provvisorie
- 5.8. Retrazione gengivale, principi, indicazioni e controindicazioni. Procedure per la sua realizzazione
 - 5.8.1. Importanza della recessione gengivale nella preparazione e nel restauro dei denti
 - 5.8.2. Tecniche di retrazione gengivale: chimica e meccanica
 - 5.8.3. Indicazioni e controindicazioni alla retrazione gengivale
- 5.9. Cementazione di restauri fissi e provvisori
 - 5.9.1. Tipi di cementi utilizzati nei restauri fissi e provvisori
 - 5.9.2. Tecniche di cementazione dei restauri fissi e provvisori
 - 5.9.3. Considerazioni importanti per la cementazione di restauri fissi e provvisori
- 5.10. Fresatura per la tecnica BOPT
 - 5.10.1. Concetto della tecnica BOPT nella preparazione e nel restauro dei denti
 - 5.10.2. Tecniche di molaggio del dente nella tecnica BOPT
 - 5.10.3. Vantaggi e svantaggi della tecnica BOPT nella preparazione e nel restauro dei denti

Modulo 6. Materiali e adesione dentale in riabilitazione

- 6.1. L'odontoiatria Estetica e i suoi Principi. Canoni di bellezza, simmetrie, studio del sorriso
 - 6.1.1. Canoni di bellezza in odontoiatria estetica: proporzioni dentali, forme e posizioni ideali
 - 6.1.2. Simmetria dentale: come ottenere l'armonia del sorriso e il suo impatto sull'estetica del viso
 - 6.1.3. Studio del sorriso: elementi chiave per la diagnosi e la pianificazione del trattamento estetico

- 6.2. Fotografia dentale in odontoiatria estetica e studio iniziale del paziente. Aspettative del paziente
 - 6.2.1. Fotografia dentale: tecniche e usi nella diagnosi e nel trattamento successivo
 - 6.2.2. Valutazione iniziale del paziente: come eseguire una valutazione completa e dettagliata per la pianificazione del trattamento estetico
 - 6.2.3. Aspettative del paziente: come gestire le aspettative e comunicare efficacemente con il paziente sull'esito del trattamento
 - 6.3. Materiali da restauro in protesi dentaria. Ceramica, compositi, resine
 - 6.3.1. Ceramica: tipi, caratteristiche e applicazioni cliniche
 - 6.3.2. Compositi: proprietà, indicazioni e tecniche di applicazione
 - 6.3.3. Resine: tipi, usi e cure necessarie
 - 6.4. Selezione del colore e della tonalità
 - 6.4.1. Selezione del colore del dente: tecniche e strumenti per scegliere il colore giusto per i restauri estetici
 - 6.4.2. Tipi di guide cromatiche
 - 6.4.3. Colore del dente: come ottenere un colore naturale e armonioso con il resto dei denti
 - 6.5. Manipolazione dei tessuti molli, materiali e tecniche d'impronta
 - 6.5.1. Gestione dei tessuti molli: tecniche per preservare la salute e l'estetica dei tessuti parodontali e gengivali
 - 6.5.2. Materiali da impronta: tipi, usi e tecniche di applicazione
 - 6.5.3. Tecniche di impronta: come ottenere un'impronta accurata e dettagliata
 - 6.6. Restauri provvisori
 - 6.6.1. Restauri provvisori: tipi, indicazioni e tecniche di applicazione.
 - 6.6.2. Cura e manutenzione dei restauri provvisori
 - 6.6.3. Importanza dei restauri provvisori per il successo di un trattamento estetico
 - 6.7. Realizzazione in laboratorio di restauri estetici
 - 6.7.1. Laboratorio odontotecnico: tipi di restauri, materiali e tecniche di realizzazione
 - 6.7.2. Comunicazione tra dentista e odontotecnico: come ottenere una collaborazione efficace per ottenere il risultato desiderato
 - 6.7.3. Controllo di qualità nella realizzazione di restauri estetici
 - 6.8. Agenti sigillanti per restauri dentali
 - 6.8.1. Agenti sigillanti: tipi, indicazioni
 - 6.8.2. Tecniche di applicazione del sigillante
 - 6.8.3. Importanza dei sigillanti nella prevenzione della carie e nel prolungamento della durata dei restauri
 - 6.9. Rifinitura, posizionamento e regolazione oclusale del restauro finale
 - 6.9.1. Rifinitura del restauro - tecniche per ottenere una superficie liscia e lucida
 - 6.9.2. Posizionamento del restauro - tecniche di cementazione e incollaggio
 - 6.9.3. Regolazione oclusale - come ottenere un'occlusione corretta
 - 6.10. Materiali all'avanguardia nel bonding dentale
 - 6.10.1. Tipi di adesivi
 - 6.10.2. Caratteristiche
 - 6.10.3. Applicazioni
- Modulo 7. Protesi su impianti**
- 7.1. Importanza della Biomeccanica nella protesi implantare. Complicazioni meccaniche e biologiche di origine biomeccanica
 - 7.1.1. Influenza delle forze biomeccaniche sul successo del trattamento implantare
 - 7.1.2. Considerazioni biomeccaniche nella pianificazione del trattamento implantare
 - 7.1.3. Progettazione di protesi implantari per massimizzare la stabilità e la longevità
 - 7.1.4. Complicanze meccaniche e biologiche di origine biomeccanica
 - 7.1.4.1. Fratture di impianti e componenti protesici
 - 7.1.4.2. Perdita di osso intorno agli impianti a causa di un carico biomeccanico eccessivo
 - 7.1.4.3. Danni ai tessuti molli dovuti all'attrito e al carico
 - 7.2. Biomeccanica dell'interfaccia impianto/osso. Caratteristiche biomeccaniche della mascella e della mandibola. Differenze biomeccaniche tra osso corticale e osso cancelloso. Il paradosso dell'osso di scarsa qualità
 - 7.2.1. Distribuzione delle forze all'interfaccia impianto/osso
 - 7.2.2. Fattori che influenzano la stabilità primaria e secondaria dell'impianto
 - 7.2.3. Adattamento dell'interfaccia impianto/osso ai carichi biomeccanici
 - 7.2.4. Caratteristiche biomeccaniche di mascella e mandibola
 - 7.2.4.1. Differenze nella densità e nello spessore dell'osso mascellare e mandibolare
 - 7.2.4.2. Effetto della posizione dell'impianto sul carico biomeccanico nella mascella e nella mandibola
 - 7.2.4.3. Considerazioni biomeccaniche sul posizionamento degli impianti in aree estetiche
 - 7.2.5. Differenze biomeccaniche tra osso corticale e osso cancelloso
 - 7.2.5.1. Struttura e densità dell'osso corticale e dell'osso cancelloso
 - 7.2.5.2. Risposte biomeccaniche dell'osso corticale e dell'osso cancelloso al carico

- 7.2.5.3. Implicazioni per la scelta dell'impianto e la pianificazione del trattamento
- 7.2.5.4. Fattori che contribuiscono alla scarsa qualità dell'osso
- 7.2.5.5. Implicazioni di una scarsa qualità dell'osso per l'inserimento degli impianti
- 7.2.5.6. Strategie nella chirurgia preprotetica per migliorare la qualità del futuro letto implantare
- 7.3. Design dell'impianto. Caratteristiche microscopiche e macroscopiche
 - 7.3.1. Caratteristiche macroscopiche e microscopiche dell'impianto
 - 7.3.2. Materiali utilizzati nella fabbricazione degli impianti
 - 7.3.3. Considerazioni sulla progettazione per massimizzare la stabilità e l'osteointegrazione
- 7.4. Trattamento della superficie: aggiunta, sottrazione e tecniche miste. Superfici bioattive. Rugosità ideale della superficie implantare. Il futuro dei trattamenti di superficie
 - 7.4.1. Tecniche di addizione, sottrazione e miste per modificare la superficie implantare
 - 7.4.2. Effetto delle superfici bioattive sull'osteointegrazione implantare
 - 7.4.3. Rugosità della superficie implantare ideale per promuovere l'osteointegrazione
 - 7.4.4. Nuove tecnologie e materiali per migliorare i trattamenti superficiali
 - 7.4.5. Sviluppo di trattamenti superficiali personalizzati
 - 7.4.6. Potenziali applicazioni dell'ingegneria tissutale nei trattamenti superficiali
- 7.5. Caratteristiche macroscopiche Filettati contro impattati. Conico o cilindrico. Progettazione delle bobine. Progettazione della zona corticale. Disegno della zona di tenuta dei tessuti molli. L'impianto lungo. L'impianto largo. L'impianto corto. L'impianto stretto
 - 7.5.1. Filettato contro impattato
 - 7.5.1.1. Vantaggi e svantaggi del sistema filettato
 - 7.5.1.2. Vantaggi e svantaggi del sistema impattato
 - 7.5.1.3. Indicazioni per l'uso di ciascun sistema
 - 7.5.2. Conico o cilindrico
 - 7.5.2.1. Differenze tra impianti conici e cilindrici
 - 7.5.2.2. Vantaggi e svantaggi di ciascuna forma implantare
 - 7.5.2.3. Indicazioni per l'uso di ciascuna forma implantare
 - 7.5.3. Progettazione delle bobine
 - 7.5.3.1. Importanza del design della bobina per la stabilità dell'impianto
 - 7.5.3.2. Tipi di bobine e loro funzione
 - 7.5.3.3. Considerazioni sulla progettazione della bobina
 - 7.5.4. Progettazione della tenuta corticale e dei tessuti molli
 - 7.5.4.1. Importanza della zona di tenuta della corticale e dei tessuti molli per il successo dell'impianto
 - 7.5.4.2. Progettazione della zona corticale per aumentare la stabilità dell'impianto
 - 7.5.4.3. Progettazione della zona di tenuta dei tessuti molli per prevenire la perdita di osso e migliorare l'estetica
 - 7.5.5. Tipi di impianti in base alle dimensioni
 - 7.5.5.1. L'impianto lungo e le sue indicazioni
 - 7.5.5.2. L'impianto largo e le sue indicazioni
 - 7.5.5.3. L'impianto corto e le sue indicazioni
 - 7.5.5.4. L'impianto stretto e le sue indicazioni
- 7.6. Biomeccanica dell'interfaccia impianto/abutment/protesi
 - 7.6.1. Tipi di connessione
 - 7.6.2. Evoluzione delle connessioni in implantologia
 - 7.6.3. Concetto, caratteristiche, tipi e biomeccanica delle connessioni esterne
 - 7.6.4. Concetto, caratteristiche, tipi e biomeccanica delle connessioni interne: esagono interno e cono
- 7.7. Monconi per protesi a supporto implantare
 - 7.7.1. Cambiamento della piattaforma
 - 7.7.2. Protocollo "One abutment one time"
 - 7.7.3. Impianti inclinati
 - 7.7.4. Protocollo biomeccanico per minimizzare la perdita di osso marginale
 - 7.7.5. Protocollo biomeccanico per la scelta del numero di impianti necessari in base al tipo di protesi
- 7.8. Impronte
 - 7.8.1. Scelta del tipo di vassoio ideale
 - 7.8.2. Materiali da impronta: silicone contro poliestere
 - 7.8.3. Tecnica indiretta o closed-tray. Tecnica diretta o open-tray. Quando steccare i trasferimenti d'impronta. Impronte con *coping snap*. Come scegliere la tecnica di stampa ideale
 - 7.8.4. Presa d'impronta del profilo di emergenza e dei pilastri
 - 7.8.5. Versamento di modelli per protesi a supporto implantare

- 7.9. Protesi avvitate, cementate e cementate-avvitate
 - 7.9.1. Protesi cementate
 - 7.9.1.1. Concetto e caratteristiche di una protesi cementata
 - 7.9.1.2. Indicazioni e controindicazioni per le protesi cementate
 - 7.9.1.3. Tipi e caratteristiche dei monconi da cementare Scelta del moncone ideale
 - 7.9.1.4. Cemento. Scelta del cemento ideale
 - 7.9.1.5. Protocollo clinico e di laboratorio
 - 7.9.2. Protesi avvitate
 - 7.9.2.1. Concetto e caratteristiche delle protesi avvitate
 - 7.9.2.2. Protesi avvitata diretta
 - 7.9.2.3. Protesi avvitata indiretta. Il pilastro intermedio
 - 7.9.2.4. Indicazioni e controindicazioni per le protesi avvitate
 - 7.9.2.5. Protocollo clinico e di laboratorio
 - 7.9.3. Protesi cementate-avvitate
 - 7.9.3.1. Concetto e caratteristiche delle protesi cementate avvitate
 - 7.9.3.2. Scelta e caratteristiche del moncone ideale
 - 7.9.3.3. Protocollo clinico e di laboratorio
 - 7.9.4. Tecnica BOPT
 - 7.9.4.1. Concetto e caratteristiche
 - 7.9.4.2. Scelta e caratteristiche del moncone ideale
 - 7.9.4.3. Protocollo clinico e di laboratorio
 - 7.9.4.4. Presentazione di casi clinici
- 7.10. Overdenture e ibridi
 - 7.10.1. Concetto e tipi di overdenture e di ibridi: a supporto implantare o a supporto implantare
 - 7.10.2. Indicazioni e controindicazioni delle overdenture e degli ibridi. Principali vantaggi e complicazioni
 - 7.10.3. Protocollo clinico per la diagnosi differenziale tra protesi fissa, ibrida e overdenture: analogica e digitale
 - 7.10.4. Tipi di ritenzione: barre e ancoraggi individuali. Scelta del retainer a seconda del caso
 - 7.10.5. Biomeccanica delle overdenture e degli ibridi. Numero di impianti necessari per un'overdenture e un ibrido
 - 7.10.6. Protocollo clinico e suggerimenti. Protocollo di laboratorio
 - 7.10.7. Casi clinici

Modulo 8. Laboratorio protesico

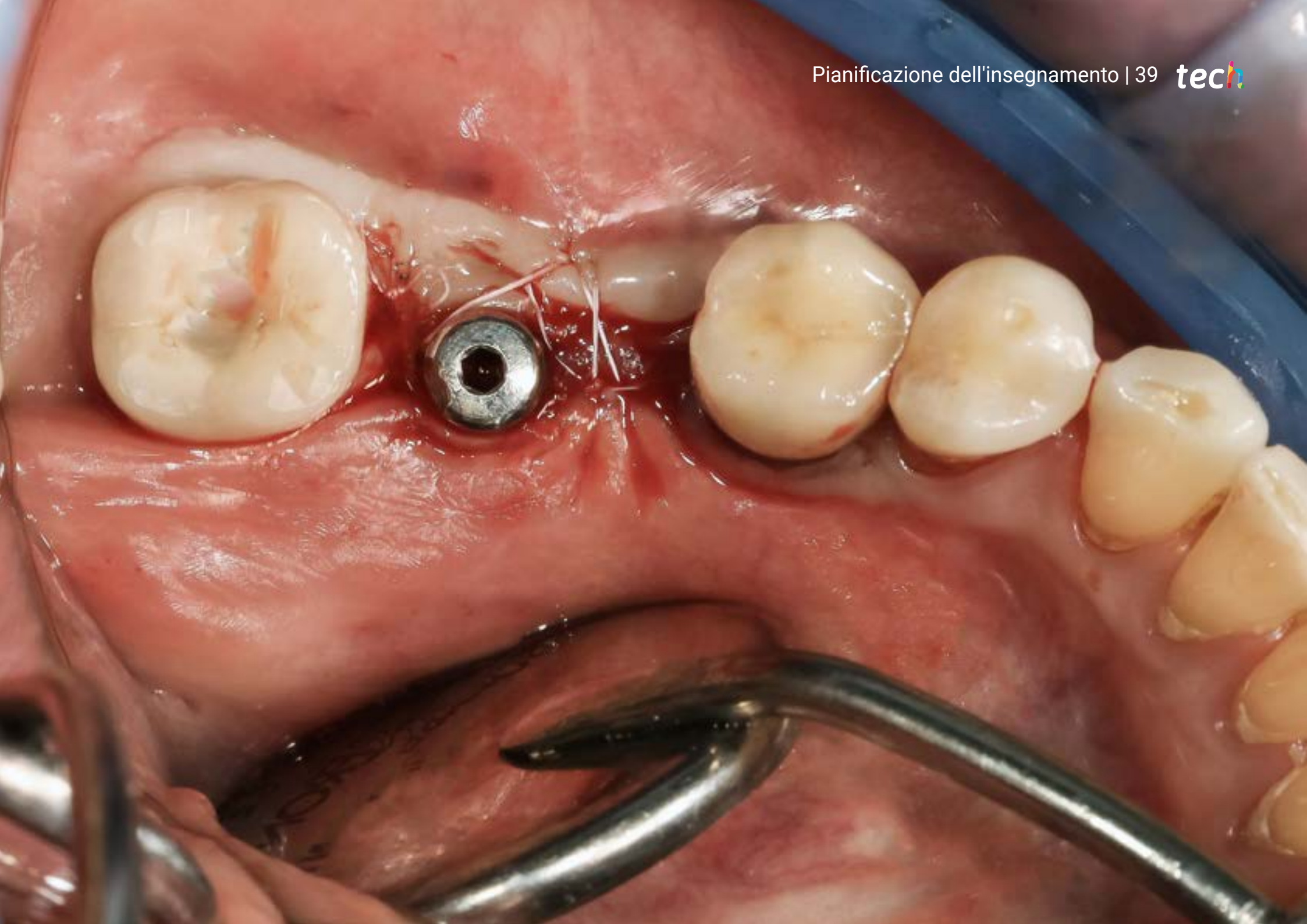
- 8.1. Comunicazione clinica-laboratorio
 - 8.1.1. Importanza di una comunicazione efficace tra il clinico e il laboratorio odontotecnico
 - 8.1.2. Strumenti e risorse per migliorare la comunicazione (fotografie, modelli, registrazioni occlusali, ecc.)
 - 8.1.3. Protocolli per la trasmissione delle informazioni e delle specifiche del lavoro odontoiatrico
 - 8.1.4. Risoluzione dei problemi e dei conflitti nella comunicazione clinico-laboratoriale
- 8.2. I diversi processi di elaborazione della protesi: Fusione, fusione di prototipi (overcasting), fresatura sintetizzata, pre-sintetizzata, lavorazione sintetizzata, lavorazione meccanica
 - 8.2.1. Fusione e sovrافusione: differenze, vantaggi e svantaggi
 - 8.2.2. Processi di fresatura sintetizzata e pre-sintetizzata: caratteristiche e applicazioni
 - 8.2.3. Sintesi lavorata e sintetizzata: confronto e selezione in base alle esigenze del paziente
 - 8.2.4. Tecniche di finitura e lucidatura per le protesi
- 8.3. Tipi di materiali attualmente disponibili per le protesi implantari: ceramiche, compositi, zirconia
 - 8.3.1. Ceramica: tipi, proprietà e applicazioni cliniche
 - 8.3.2. Compositi: caratteristiche, vantaggi e svantaggi nella protesi implantare
 - 8.3.3. Zirconia: proprietà e applicazioni cliniche nella protesi implantare
 - 8.3.4. Considerazioni cliniche nella scelta dei materiali per la protesi implantare
- 8.4. Estetica bianca e rosa
 - 8.4.1. Concetti e definizioni di estetica bianca e rosa
 - 8.4.2. Fattori da considerare nella pianificazione dell'estetica implantoprotesica
 - 8.4.3. Tecniche per migliorare l'estetica bianca e rosa
 - 8.4.4. Valutazione clinica e valutazione della soddisfazione del paziente
- 8.5. Colata e ceratura
 - 8.5.1. Tecniche e materiali per la fusione e la ceratura di protesi dentarie
 - 8.5.2. Considerazioni cliniche e di laboratorio nella scelta del tipo di fusione/ceratura
 - 8.5.3. Problemi comuni nella fusione e nella ceratura e come risolverli
 - 8.5.4. Tecniche per migliorare l'accuratezza e la qualità della fusione e della ceratura
- 8.6. Accessori meccanici e/o personalizzati
 - 8.6.1. Concetto e definizione di accessori meccanici e/o personalizzati
 - 8.6.2. Vantaggi e svantaggi degli attacchi lavorati e personalizzati in implantoprotesi

- 8.6.3. Tipi di attacchi lavorati e personalizzati (abutment, perni, barre, ecc.)
 - 8.6.4. Considerazioni cliniche e di laboratorio nella scelta e nell'applicazione degli attacchi lavorati e personalizzati
 - 8.7. Cerature diagnostiche e modelli di studio
 - 8.7.1. Definizione e obiettivi delle cerature diagnostiche e dei modelli di studio
 - 8.7.2. Tecniche e materiali per l'esecuzione di cerature diagnostiche e modelli di studio
 - 8.7.3. Interpretazione clinica e di laboratorio dei risultati delle cerature diagnostiche e dei modelli di studio
 - 8.7.4. Applicazioni cliniche delle cerature diagnostiche e dei modelli di studio nella pianificazione implantoprotesica
 - 8.8. Torni per ceramica, immediatezza nella realizzazione di riabilitazioni definitive
 - 8.8.1. Tipi di torni per ceramica e loro funzionamento
 - 8.8.2. Vantaggi e svantaggi dell'uso dei torni per ceramica nelle riabilitazioni dentali
 - 8.8.3. Procedure e protocolli per l'uso dei torni per ceramica nella realizzazione di protesi dentarie
 - 8.9. Carico immediato e collaborazione clinico-laboratoriale per risultati ottimali
 - 8.9.1. Concetto di carico immediato
 - 8.9.2. Il ruolo del laboratorio odontotecnico nella collaborazione clinico-laboratoriale per il carico immediato
 - 8.9.3. Procedure e tecniche per l'esecuzione del carico immediato
 - 8.9.4. Considerazioni e precauzioni da tenere in considerazione per il carico immediato
 - 8.10. Come scegliere il laboratorio per la pratica quotidiana
 - 8.10.1. Abilità e competenza dell'operatore
 - 8.10.2. Attrezzature e condizioni del laboratorio odontotecnico
 - 8.10.3. Offerta adeguata al mercato
 - 8.10.4. Rapporto qualità-prezzo
- Modulo 9. CAD-CAM e flusso digitale**
- 9.1. Odontoiatria digitale (stl, inchair, inlab...)
 - 9.1.1. L'odontoiatria digitale e la sua importanza nella pratica odontoiatrica moderna
 - 9.1.2. Tecnologie digitali comuni in odontoiatria
 - 9.1.3. Applicazioni dell'odontoiatria digitale
 - 9.2. Diagramma di flusso digitale, dalla scansione della bocca e dall'invio dei file digitali, alla progettazione in laboratorio e alla successiva produzione meccanizzata della struttura protesica
 - 9.2.1. Tecniche di scansione digitale e di acquisizione dei dati
 - 9.2.2. Elaborazione e invio di file digitali per la progettazione di protesi dentarie
 - 9.2.3. Uso di software per la progettazione e la produzione meccanizzata di strutture protesiche
 - 9.2.4. Integrazione dei flussi di lavoro digitali nella pratica odontoiatrica quotidiana
 - 9.3. Le attuali possibilità del CAD-CAM. Quando, come e perché
 - 9.3.1. Panoramica delle tecnologie CAD-CAM e del loro ruolo nell'odontoiatria digitale
 - 9.3.2. Vantaggi e svantaggi dell'uso del CAD-CAM per la realizzazione di protesi dentarie
 - 9.3.3. Indicazioni per l'uso del CAD-CAM in diversi tipi di restauri dentali
 - 9.3.4. Casi clinici
 - 9.4. Materiali attuali: caratteristiche e indicazioni
 - 9.4.1. Descrizione dei materiali comuni utilizzati in odontoiatria digitale
 - 9.4.2. Caratteristiche dei diversi materiali e loro applicazioni
 - 9.4.3. Indicazioni e controindicazioni per l'uso di diversi materiali nelle ricostruzioni dentali
 - 9.5. Vantaggi/ svantaggi Panoramica dei diversi sistemi disponibili
 - 9.5.1. Confronto tra i diversi sistemi e tecnologie utilizzati in odontoiatria digitale
 - 9.5.2. Vantaggi e svantaggi dei sistemi di scansione intraorale, esterna e di impronta convenzionale
 - 9.5.3. Limiti e restrizioni di ciascun sistema in termini di accuratezza, costo e facilità d'uso
 - 9.6. Scelta dei monconi
 - 9.6.1. Descrizione dei diversi tipi di abutment utilizzati in odontoiatria digitale, compresi gli abutment prefabbricati e quelli personalizzati
 - 9.6.2. Indicazioni per la scelta dei diversi tipi di abutment
 - 9.6.3. Vantaggi e svantaggi dei diversi tipi di abutment in termini di precisione, costo e facilità d'uso
 - 9.7. Scanner intraorale vs. impronta convenzionale
 - 9.7.1. Confronto tra le tecnologie di scansione intraorale e di impronta convenzionale nell'odontoiatria digitale
 - 9.7.2. Vantaggi e svantaggi
 - 9.7.3. Indicazioni per l'utilizzo di ciascuna tecnologia in diversi tipi di restauri dentali

- 9.8. Protocollo di flusso digitale e protezione dei dati
 - 9.8.1. Descrizione del protocollo di flusso digitale in odontoiatria digitale, compresa l'acquisizione dei dati, la progettazione protesica e la produzione meccanizzata
 - 9.8.2. Misure di sicurezza e protezione dei dati necessarie per garantire la privacy del paziente
 - 9.8.3. Conformità alle norme e ai regolamenti pertinenti in materia di protezione dei dati nell'odontoiatria digitale
- 9.9. Il tornio per ceramica e la digitalizzazione
 - 9.9.1. Progetti di corone per la lavorazione su torni per ceramica
 - 9.9.2. Vantaggi e svantaggi della lavorazione delle corone in porcellana
 - 9.9.3. Immediatezza della riabilitazione protesica lavorata
 - 9.9.4. Comunicazione digitale tra lo scanner intraorale e il tornio per ceramica
- 9.10. Presentazione di casi
 - 9.10.1. Caso clinico
 - 9.10.2. Alternative
 - 9.10.3. Aspettative dell'odontoiatria digitale vs Realtà
- 10.3.3. Diagnosi di epulide fessurata: segni e sintomi
- 10.3.4. Trattamento dell'epulide fessurata: opzioni di trattamento disponibili
- 10.4. Peri-implantite. Protocolli clinici
 - 10.4.1. Definizione di perimplantite e sua relazione con la protesi implantare
 - 10.4.2. Prevalenza della peri-implantite nei pazienti protesici supportati da impianti
 - 10.4.3. Diagnosi di peri-implantite: segni e sintomi
 - 10.4.4. Trattamento della peri-implantite: opzioni di trattamento e protocolli clinici disponibili
- 10.5. Progettazione ideale di protesi convenzionali e a supporto implantare
 - 10.5.1. Progettazione ideale di protesi convenzionali
 - 10.5.2. Progettazione ideale di protesi a supporto implantare
 - 10.5.3. Materiali ideali per la realizzazione di protesi dentali
- 10.6. Manutenzione di protesi fisse e rimovibili convenzionali e a supporto implantare: protocollo clinico
 - 10.6.1. Protocollo di manutenzione per le protesi dentali convenzionali
 - 10.6.2. Protocollo di manutenzione per le protesi a supporto implantare
 - 10.6.3. Importanza della manutenzione delle protesi dentarie per prevenire le complicanze
- 10.7. Altre lesioni più rare che possono essere causate da un trattamento protesico iatrogeno
 - 10.7.1. Lesioni orali meno comuni correlate al trattamento protesico
 - 10.7.2. Identificazione e diagnosi delle lesioni
 - 10.7.3. Trattamento delle lesioni
- 10.8. Le malattie sistemiche e il loro effetto sul mancato raggiungimento di risultati ottimali nella protesi dentaria
 - 10.8.1. Malattie sistemiche che possono influire sulla riabilitazione protesica
 - 10.8.2. Impatto delle malattie sistemiche sulla qualità di vita del paziente protesico
 - 10.8.3. Protocollo di trattamento per i pazienti con malattie sistemiche e protesi dentarie
- 10.9. Chirurgia Pre-protesica
 - 10.9.1. Concetto di Chirurgia Preprotesica
 - 10.9.2. Indicazioni e controindicazioni alla Chirurgia Preprotesica
 - 10.9.3. Tecniche di preparazione dell'apparato stomatognatico
- 10.10. Relazione tra la chirurgia preprotesica e l'insorgenza di patologie associate alla riabilitazione orale
 - 10.10.1. Complicanze della Chirurgia Preprotesica
 - 10.10.2. Chirurgia Preprotesica e tessuti duri
 - 10.10.3. Chirurgia Preprotesica e tessuti molli
 - 10.10.4. Trattamento pre-protesico del paziente estremo

Modulo 10. Chirurgia Preprotesica. Patologie e complicanze derivanti dalle protesi dentarie

- 10.1. Fattori di rischio per lo sviluppo di patologie correlate alla riabilitazione protesica
 - 10.1.1. Scarsa igiene orale e sua relazione con la patologia sub-protesica
 - 10.1.2. Malattie sistemiche e loro relazione con il fallimento protesico
 - 10.1.3. Tipi di protesi e loro relazione con l'insorgenza di patologie orali
 - 10.1.4. Fattori correlati al paziente che aumentano il rischio di complicazioni con le protesi dentarie
- 10.2. Stomatite sottoprotetica
 - 10.2.1. Definizione di stomatite sottoprotetica e sua relazione con le protesi dentarie
 - 10.2.2. Prevalenza della stomatite sottoprotetica nei pazienti portatori di protesi
 - 10.2.3. Diagnosi di stomatite sottoprotetica: segni e sintomi
 - 10.2.4. Trattamento della stomatite sottoprotetica: opzioni terapeutiche disponibili
- 10.3. Trattamento dell'epulide palpebrale
 - 10.3.1. Definizione di epulide fessurata e sua relazione con le protesi dentarie
 - 10.3.2. Prevalenza dell'epulide fessurata nei pazienti con protesi dentaria



07

Tirocinio Clinico

Al termine della fase teorica online, questo programma prevede un tirocinio pratico presso una clinica di alto livello in Odontoiatria. In questo scenario, gli studenti saranno guidati da un professionista che li guiderà durante l'intero processo, sia nella preparazione e nello svolgimento delle attività in questo tirocinio.





“

*Aumenta il tuo campo d'azione in
Odontoiatria con TECH”*

Gli studenti che accedono a questa fase del programma saranno per 3 settimane, dal lunedì al venerdì, in giornate di 8 ore consecutive svolgendo attività presso un prestigioso centro clinico. Un ambiente all'avanguardia nel tuo settore, che ti permetterà di essere al fianco di professionisti con una vasta esperienza in Protesi Dentali. Grazie al tutoraggio di questo specialista potrai verificare la metodologia utilizzata nelle procedure diagnostiche e terapeutiche, nonché i materiali e le tecnologie più avanzate applicate in questo campo.

In questa proposta di tirocinio, di carattere completamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al miglioramento delle competenze necessarie per la fornitura di un'assistenza di qualità, per favorire la salute orale dei pazienti e migliorarne l'estetica orale.

TECH offre così una metodologia pratica unica, che trasforma una clinica in un ambiente di aggiornamento eccezionale per affrontare pazienti reali, con le tecniche e le procedure più recenti. In questo modo, attraverso un'esperienza innovativa, lo studente ottiene un miglioramento delle sue competenze assistenziali e amplia il suo campo di azione nel suo settore.

La parte pratica sarà condotta con la partecipazione attiva dello studente svolgendo le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida di insegnanti e altri colleghi di formazione che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la prassi odontoiatrica (imparare ad essere e imparare a rapportarsi)



Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata all'idoneità dei pazienti e alla disponibilità del centro, come al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Tecniche di Occlusione	Valutare l'occlusione del paziente con un esame clinico e la palpazione dei muscoli masticatori e dell'articolazione temporo-mandibolare (ATM)
	Individuare e correggere le interferenze occlusali mediante aggiustamenti selettivi su denti naturali o protesi dentarie
	Eseguire aggiustamenti occlusali su restauri protesici fissi per ottenere un'occlusione corretta e bilanciata
	Trattare i disturbi occlusali come il bruxismo, i disturbi dell'ATM e le malocclusioni
Pianificazione e progettazione di Protesi Dentarie	Effettuare una diagnosi delle condizioni orali, compresi i denti mancanti o danneggiati
	Elaborare un piano di trattamento personalizzato, tenendo conto delle opzioni protesiche
	Utilizzare un software di progettazione assistita da computer (CAD) per creare un modello digitale della protesi
	Regolare l'estetica e la funzionalità della protesi in base alle preferenze e alle esigenze del paziente
Gestione di casi clinici	Eseguire esami clinici e radiografici per valutare la salute dentale e determinare la necessità di protesi
	Spiegare i vantaggi e i limiti di ciascun tipo di protesi (rimovibile, fissa o a supporto implantare)
	Collaborare con i laboratori odontotecnici per la realizzazione delle protesi, sia con la fresatura che con la stampa 3D o con le tecniche tradizionali
	Istruire i pazienti sulla corretta cura delle protesi, comprese le tecniche di igiene orale e di pulizia delle protesi
Chirurgia Pre-protesica	Collaborare nell'esecuzione di radiografie dentali o TAC per valutare la qualità e la quantità di osso disponibile e per determinare la posizione di importanti elementi anatomici
	Determinare la necessità di estrazioni di denti, chirurgia dei tessuti molli, aumento dell'osso o altre procedure pre-protesiche
	Estrarre i denti compromessi o danneggiati in modo atraumatico, utilizzando tecniche appropriate come l'elevazione del lembo, l'osteotomia e l'odontosezione, se necessaria
	Eseguire la sutura delle ferite chirurgiche e fornire istruzioni post-operatorie al paziente

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.



Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

- 1. TUTORAGGIO:** durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.
- 2. DURATA:** il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.
- 3. ASSENZE:** in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Tirocinio, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.
- 4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supererà il Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Tirocinio non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Tirocinio. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Tirocinio non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Lo scopo di questo Master Semipresenziale è quello di avvicinare il professionista a un'esperienza pratica unica e di alto livello. Per questo motivo, TECH facilita la realizzazione di tirocini clinici presso centri che soddisfano i requisiti di qualità e massima professionalità. In questo modo, lo studente avrà la garanzia di accedere a spazi che si adattano alle sue esigenze di aggiornamento delle abilità e delle competenze nel campo dell'analisi, pianificazione, progettazione e impianto di protesi dentali.



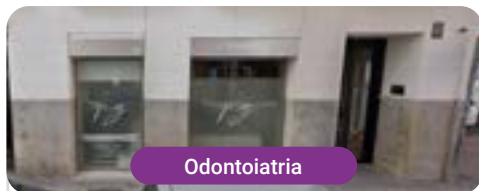


“

*Svolgi il miglior tirocinio presente sul mercato e
potenzia le tue abilità tecniche nel campo della
progettazione e dell'impianto di protesi dentali"*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Odontoiatria

Clínica Chamberí Dental

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle Palafox 11, Madrid

Clinica specializzata in Odontologia e Medicina Estetica

Tirocini correlati:

- Gestione e Direzione di Cliniche Odontoiatriche
- Medicina Estetica Completa per Odontoiatri



Odontoiatria

Centro Médico López & Muñoz

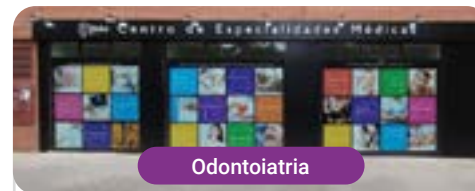
Paese	Città
Spagna	Almeria

Indirizzo: C. San Leonardo, 6, 04800 Albox, Almería

Centro clinico incentrato sulla promozione multidisciplinare della salute fisica e oro-dentale

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica Completa per Odontoiatri
- Odontoiatria Estetica Adesiva



Odontoiatria

CT Medical

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. Lonja de la Seda, 41, 28054 Madrid

Centro clinico multidisciplinare che offre varie specialità mediche

Ambiti pratici di competenza:

- Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale
- Infermieristica Pediatrica



Odontoiatria

Centro Médico Dental Orense

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de Orense, 69, 28020 Madrid

Centro di assistenza oro-dentale in adulti e pazienti pediatrici e adolescenti

Tirocini correlati:

- Implantologia e Chirurgia Orale



Odontoiatria

DentalSalud

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle Francos Rodríguez, 48, 28039, Madrid

Clinica dentale specializzata in diverse aree odontoiatriche

Tirocini correlati:

- Gestione e Direzione di Cliniche Odontoiatriche
- Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale



Odontoiatria

Dental Rojas

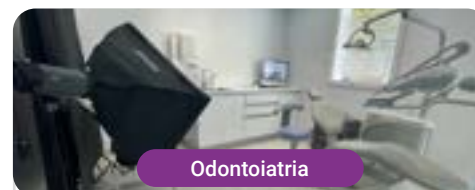
Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Avenida Doctor García Tapia 157, 28030 Moratalaz

Dental Rojas è una struttura clinica specializzata in Implantologia, Chirurgia Orale, Estetica e Ortodonzia

Tirocini correlati:

- Implantologia e Chirurgia Orale
- Endodonzia e Microchirurgia Apicale



Odontoiatria

Estudio dental Dra. Katherine Durán

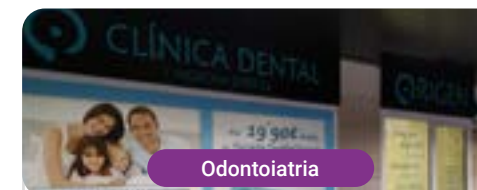
Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle de Montesa, 24, 28006 Madrid

Clinica specializzata in alta Estetica Dentale, Impianti Dentali e Ortodonzia

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica Completa per Odontoiatri
- Odontoiatria Estetica Adesiva



Odontoiatria

Clínica dental Origen (Torrelodones)

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Plaza del Caño, 3, 28250 Torrelodones, Madrid

Origen Dental offre trattamenti innovativi di igiene dentale e parodontale per mantenere denti e gengive sani e prevenire i problemi dentali

Tirocini correlati:

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia e Chirurgia Orale



Odontoiatria

Clínica dental Origen (Villaviciosa de Odón)

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Cueva de la Mora, 7, 28670
Villaviciosa de Odón, Madrid

Origen Dental offre trattamenti innovativi di igiene dentale e parodontale per mantenere denti e gengive sani e prevenire i problemi dentali

Tirocini correlati:

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia e Chirurgia Orale



Odontoiatria

Ferreiroa & Ramos

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Sangenjo, 16, 28034 Madrid

Ferreiroa & Ramos specialista in Odontoiatria Conservativa e Protesi

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Odontoiatria Estetica Adesiva



Odontoiatria

Clínica Dental Pedroche Bustamante

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Bustamante 45,
1ºG, 28045 Madrid

La Clínica Dental Pedroche è un centro di rilevanza nella prevenzione e nel benessere dentale integrale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Gestione e Direzione di Cliniche Odontoiatriche



Odontoiatria

Clínica Dental Pedroche Espalter

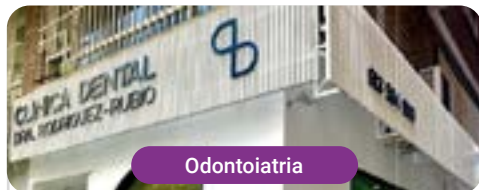
Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Espalter 8, 28014 Madrid

La Clínica Dental Pedroche è un centro di rilevanza nella prevenzione e nel benessere dentale integrale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Gestione e Direzione di Cliniche Odontoiatriche



Odontoiatria

Doctores Dental Plaza Castilla

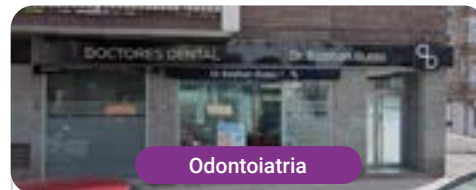
Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Juan Ramón Jiménez,
28, 28036 Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Puerta Bonita

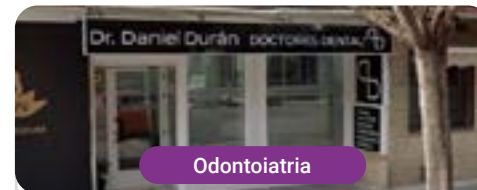
Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Camino Viejo de Leganés,
181, 28025 Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental San Fernando de Henares

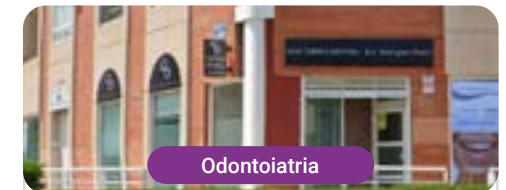
Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Eugenia de Montijo s/n, 28830
San Fernando de Henares, Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Torrejón de Ardoz

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Carretera de la base 15,
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Algete

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle San Roque, 16,
28110 Algete, Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto
Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Guadalajara Azuqueca

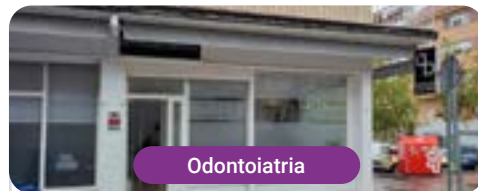
Paese Città
Spagna Guadalajara

Indirizzo: C. Cam. de la Barca, 15, 19200
Azuqueca de Henares, Guadalajara

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Santa Bárbara

Paese Città
Spagna Toledo

Indirizzo: Avenida Santa Bárbara,
35, 45006 Toledo

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto
Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



09

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

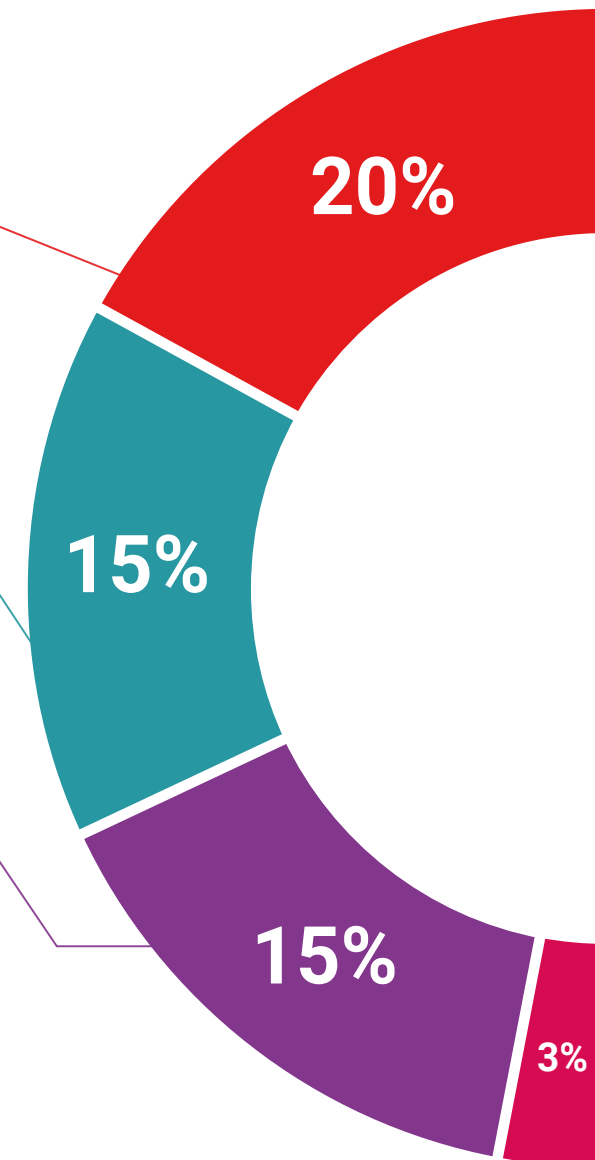
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

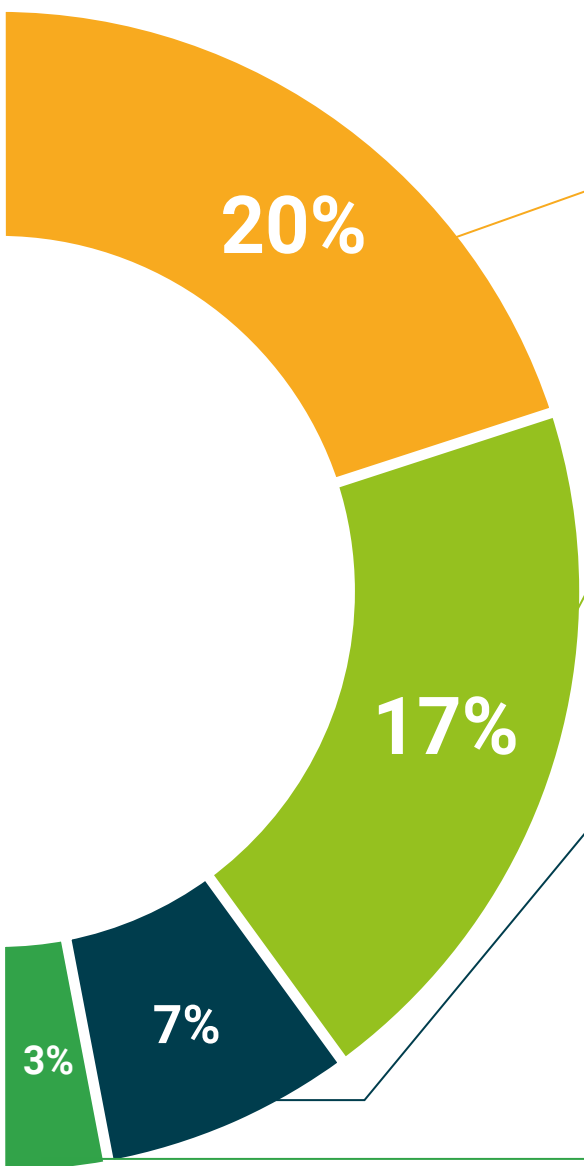
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





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.



10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Protesi Dentale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo **Master Semipresenziale in Protesi Dentale** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.

Oltre alla Qualifica, sarà possibile ottenere un certificato, e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

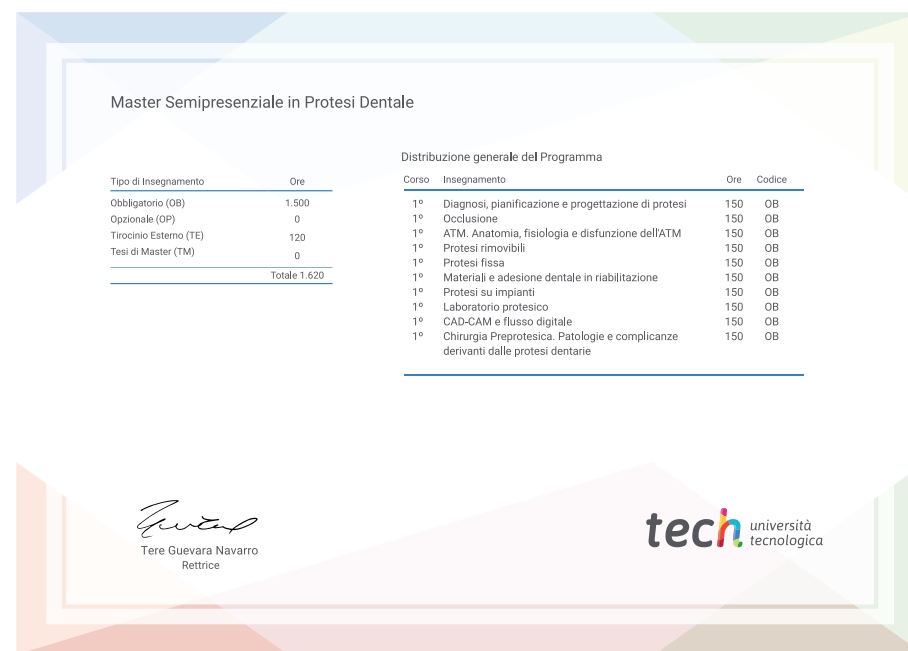
Titolo: **Master Semipresenziale in Protesi Dentale**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **1 anni**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

Ore teoriche: **1.620**



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

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Protesi Dentale

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 1 anni

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Master Semipresenziale

Protesi Dentale

