

Master

Ortopedia Dentofacciale





Master

Ortopedia Dentofacciale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/odontoiatria/master/master-ortopedia-dentofacciale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 22

06

Metodologia

pag. 28

07

Titolo

pag. 36

01

Presentazione

L'Ortopedia Dentofacciale o dentomascellare è la specialità Odontoiatrica che studia lo sviluppo del viso e il modo in cui questo si relaziona con la dentatura. Questa è la parte che si occupa del trattamento di tutte le malocclusioni causate da alterazioni nella crescita delle arcate dentarie e delle ossa mascellari. Grazie a questo programma in Ortopedia Dentofacciale, il professionista potrà addentrarsi nella conoscenza di nuovi strumenti e progressi per offrire i trattamenti più avanzati ai propri pazienti.





“

I dentisti devono tenersi aggiornati con i progressi nel campo dell'Ortopedia Dentofacciale per offrire trattamenti più precisi ai loro pazienti"

Tra gli obiettivi dell'Ortopedia Dentofacciale troviamo la correzione della larghezza, lunghezza o altezza delle mascelle; la stimolazione o inibizione della crescita delle mascelle quando questa si presenta alterata; o una migliore eruzione dentale. Ma ci sono altre anomalie che possono essere prevenute o curate grazie a questa specialità, come la riduzione o l'eliminazione dell'affollamento dentale; la correzione di abitudini come la suzione digitale o la deglutizione atipica, o problemi di asimmetria, oltre a permettere la conservazione degli spazi per i denti permanenti che non sono ancora erotti.

Questo Master in Ortopedia Dentofacciale permetterà allo studente di acquisire le conoscenze fondamentali della crescita cranio facciale e di imparare il modo migliore per risolvere la crescita anomala per la correzione delle malposizioni dentali e facciali.

Questa specializzazione si distingue per il modo in cui organizza e distribuisce il materiale teorico, gli esempi pratici dei moduli e i video motivazionali ed esplicativi. Questo permette una gestione clinica diretta, che orienta sia il professionista sia l'intero team verso la diagnosi, il trattamento e il mantenimento dei pazienti.

In questo modo, gli studenti impareranno a conoscere gli apparecchi funzionali più comunemente usati ed efficaci, dagli espansori, disgiuntori e apparecchi di avanzamento, alle ultime innovazioni nel trattamento con allineatori trasparenti.

L'obiettivo è che lo studente, dopo aver frequentato questo Master, possa essere in grado di effettuare una diagnosi completa dei disturbi della crescita presenti nei pazienti, e con essi realizzare un trattamento efficace e adeguato alle sue esigenze.

Questo **Master in Ortopedia Dentofacciale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di studio di casi presentati da esperti in Ortopedia Dentofacciale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Le novità sull'Ortopedia Dentofacciale
- ♦ Esercizi pratici con cui potersi valutare autonomamente e così migliorare l'apprendimento
- ♦ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative in Ortopedia Dentofacciale
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Espandi le tue conoscenze
grazie a questo Master in
Ortopedia Dentofacciale"*

“

Questo Master può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Ortopedia Dentofacciale, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Global University”

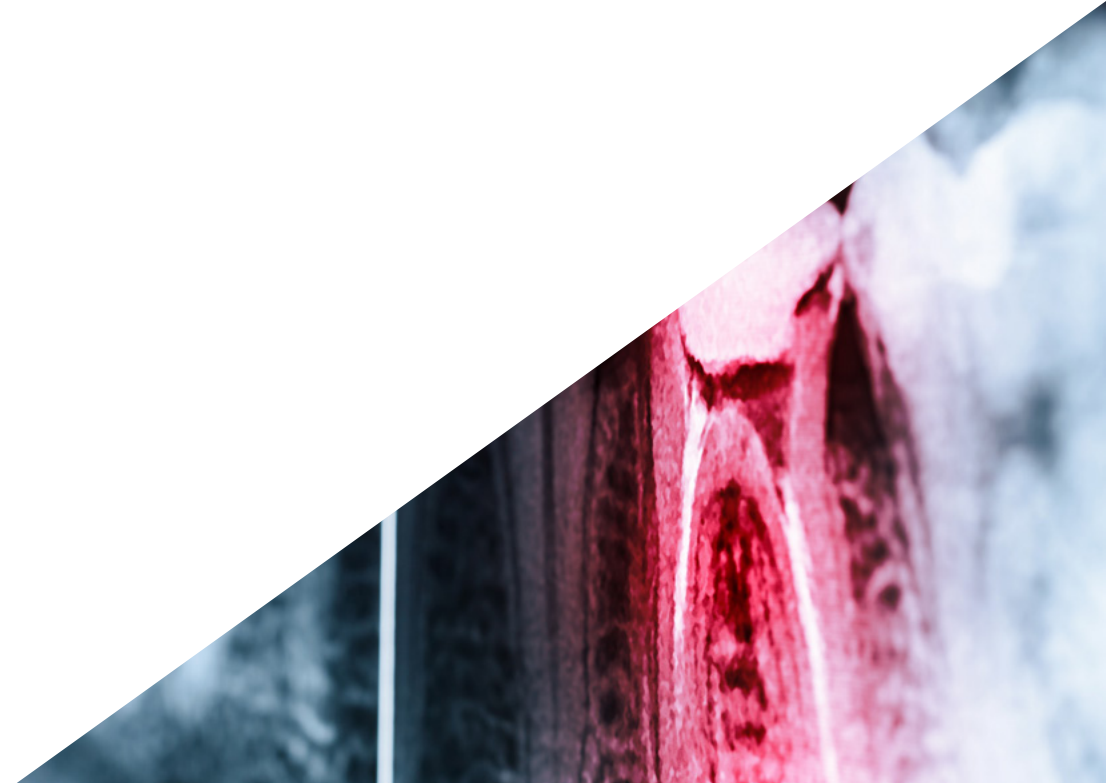
Non esitare a iscriverti a questo programma e migliorare così il tuo metodo di lavoro.

Questo Master 100% online ti permetterà di conciliare gli studi con il lavoro, migliorando le tue conoscenze in merito al settore.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'Ortopedia Dentofacciale, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale l'ortodontista 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 in Ortopedia Dentofacciale.



02 Obiettivi

Il Master in Ortopedia Dentofacciale è pensato per agevolare l'operato dell'odontoiatra grazie agli ultimi progressi e ai nuovi trattamenti del settore.



“

*Grazie a questo programma
sarai in grado di specializzarti
in Ortopedia Dentofacciale”*



Obiettivi generali

- ♦ Imparare i principi di base dell'ortopedia dentomaxillare
- ♦ Padroneggiare il processo di crescita per sapere come cercare di guidarvi nei vostri trattamenti ortopedici
- ♦ Essere in grado di padroneggiare il processo di eruzione dei denti e delle possibili anomalie
- ♦ Riconoscere le strutture presenti nei test per realizzare una diagnosi completa e accurata, che è la chiave per scegliere il trattamento ideale
- ♦ Imparare a realizzare le cefalometrie più usate, che forniranno dati importanti sulla crescita e permetteranno di prendere una decisione su un trattamento o un altro
- ♦ Essere in grado di identificare i problemi verticali presenti nel paziente, spiegando le manifestazioni più comuni
- ♦ Imparare a identificare le manifestazioni dei problemi trasversali nella crescita e le cause della loro comparsa
- ♦ Conoscere tutte le malocclusioni antero-posteriori e le loro complessità per poter scegliere il miglior trattamento possibile in ogni caso
- ♦ Imparare le leggi che devono essere osservate per una crescita armoniosa e le modalità che esistono per conseguirla
- ♦ Scoprire l'importanza delle abitudini nello sviluppo cranio-facciale e i dispositivi che possiamo utilizzare per correggere queste abitudini e consentire al paziente di svilupparsi correttamente
- ♦ Essere in grado di identificare le asimmetrie e definire la loro eziologia





Obiettivi specifici

Modulo 1. Introduzione all'ortopedia

- ♦ Apprendere le basi dell'Ortopedia
- ♦ Conoscere le differenze tra Ortodonzia e Ortopedia
- ♦ Studiare i diversi tipi di forze presenti
- ♦ Identificare la classificazione eziologica delle malocclusioni
- ♦ Scoprire le differenze tra trattamento intercettivo e correttivo
- ♦ Imparare l'importanza del trattamento in due fasi
- ♦ Riconoscere i limiti del trattamento ortopedico e la possibilità di ricorrere alla chirurgia ortognatica

Modulo 2. Crescita

- ♦ Apprendere i concetti fondamentali della crescita cranio-facciale
- ♦ Riconoscere le diverse fasi che si verificano durante la crescita
- ♦ Conoscere le diverse teorie accettate rispetto alla crescita scheletrica
- ♦ Conoscere e identificare la labiopalatoschisi
- ♦ Imparare l'importanza del trattamento ortopedico quando il paziente è nel pieno della crescita

Modulo 3. Diagnosi

- ♦ Imparare la tempistica e la cronologia delle eruzioni
- ♦ Riconoscere le possibili anomalie di conformazione dei denti che si possono riscontrare nei pazienti
- ♦ Conoscere le anomalie dell'eruzione e come identificarle nei pazienti
- ♦ Essere in grado di effettuare l'analisi della discrepanza osteo-dentaria e della discrepanza di Bolton
- ♦ Saper identificare tutte le strutture presenti nelle ortopantomografie e le eventuali anomalie

- ♦ Essere in grado di identificare e analizzare le teleradiografie e di estrarre il maggior numero possibile di informazioni da esse
- ♦ Imparare a fare fotografie intraorali ed extraorali di qualità per lo studio dei casi e il monitoraggio della loro evoluzione
- ♦ Identificare le immagini diagnostiche 3D più recenti e le informazioni utili che se ne possono ricavare

Modulo 4. Cefalometrie

- ♦ Apprendere i concetti di base su cui si fonda lo studio cefalometrico
- ♦ Identificare la fase di crescita dei pazienti in base agli stadi di Hasel
- ♦ Eseguire le cefalometrie utilizzate, come quelle di Steiner, Ricketts, McNamara e Jarabak, e imparare a interpretarle
- ♦ Riconoscere l'uso delle sovrapposizioni come elemento utile per valutare l'evoluzione dei trattamenti
- ♦ Identificare la cefalometria frontale, le sue strutture e le informazioni utili che fornisce.
- ♦ Conoscere la radiografia del polso per lo studio della crescita scheletrica
- ♦ Essere in grado di identificare un quadro diagnostico completo dei problemi del paziente per poterli studiare nel dettaglio

Modulo 5. Problema verticale

- ♦ Affrontare il problema verticale della crescita cranio-facciale
- ♦ Riconoscere le manifestazioni cliniche dei problemi verticali come il morso aperto e il morso profondo
- ♦ Descrivere i diversi modelli di crescita verticale, che saranno molto utili quando si sceglieranno i possibili trattamenti
- ♦ Riconoscere la prevalenza e l'eziologia dei disturbi della crescita verticale

- ♦ Imparare a diagnosticare questi problemi verticali, sulla base di vari test diagnostici
- ♦ Sapere come si gestisce il piano oclusale con i vari apparecchi per cercare di migliorare la crescita verticale dei pazienti

Modulo 6. Problema trasversale

- ♦ Conoscere la sindrome trasversa e come si manifesta
- ♦ Identificare la stretta relazione tra i problemi ossei trasversali e le vie aeree superiori
- ♦ Riconoscere le manifestazioni di una possibile compensazione dentoalveolare che nasconde un'origine scheletrica
- ♦ Identificare i possibili trattamenti per questi problemi trasversali, come la disgiunzione mascellare o l'espansione dentoalveolare
- ♦ Scoprire quali sono i diversi apparecchi disponibili per il trattamento di queste malocclusioni
- ♦ Riconoscere la relazione tra questi problemi trasversali e la classe III scheletrica
- ♦ Imparare le ultime forme di diagnosi trasversale e come interpretarle.

Modulo 7. Problema

- ♦ Conoscere la sindrome anteroposteriore e le sue possibili manifestazioni
- ♦ Imparare la relazione tra i problemi anteroposteriori e quelli delle vie aeree inferiori
- ♦ Riconoscere la prevalenza e l'eziologia di queste malocclusioni e imparare a distinguere tra un problema osseo e un problema dentale
- ♦ Conoscere la normo-occlusione o Classe I per sapere qual è l'occlusione ideale
- ♦ Identificare la malocclusione di Classe II e le sue particolarità
- ♦ Analizzare in dettaglio le forme e gli apparecchi di trattamento per la Classe II scheletrica e dentale

- ♦ Imparare i più recenti metodi di avanzamento della mandibola con gli allineatori trasparenti del sistema Invisalign®
- ♦ Conoscere la malocclusione di Classe III sia ossea che dentale
- ♦ Ottenere le conoscenze necessarie per sapere come gestire queste malocclusioni, così come gli apparecchi più efficaci per il loro trattamento
- ♦ Imparare a utilizzare gli apparecchi, come la maschera mento-facciale, che sono molto utili in questi pazienti con Classe scheletrica III
- ♦ Applicare il trattamento della classe III scheletrica con mini-placche Bollard descritto da Le Clerk, che, nonostante sia più invasivo, ottiene migliori risultati
- ♦ Esaminare le abitudini presenti nei pazienti che influenzano queste malocclusioni antero-posteriori

Modulo 8. Riabilitazione Neuro-Occlusale

- ♦ Imparare questo metodo di riabilitazione funzionale descritto dal Dott. Pedro Planas
- ♦ Riconoscere la classificazione delle lesioni funzionali presenti nei pazienti
- ♦ Imparare le leggi fondamentali dell'occlusione per il normale sviluppo cranio-facciale
- ♦ Identificare i trattamenti più efficaci, dalla semplice rettifica occlusale al posizionamento di binari
- ♦ Sapere come usare apparecchi funzionali per ripristinare la normale funzione del paziente

Modulo 9. Abitudini

- ♦ Riconoscere l'importanza delle abitudini e la loro stretta relazione con il corretto sviluppo cranio-facciale
- ♦ Conoscere l'abitudine alla respirazione orale, le possibili cause e il trattamento
- ♦ Conoscere la sindrome dell'ipotonia muscolare e gli apparecchi più efficaci per il suo trattamento
- ♦ Imparare a identificare le abitudini di deglutizione disfunzionali, come influenzano il resto dell'apparato stomatognatico e il loro possibile trattamento
- ♦ Identificare le abitudini più comuni, come l'interposizione di lingua e labbra, la loro relazione con altre malocclusioni e l'importanza del loro trattamento
- ♦ Riconoscere le abitudini di suzione digitale dei pazienti e come evitare che continuino nel tempo
- ♦ Conoscere gli apparecchi più utili per curare le brutte abitudini
- ♦ Riconoscere l'importanza di lavorare insieme al logopedista per permettere un normale sviluppo cranio-facciale nel tempo

Modulo 10. Asimmetrie

- ♦ Identificare le asimmetrie presenti nei pazienti e le loro particolarità
- ♦ Fare una classificazione delle asimmetrie che si possono trovare per essere più efficaci nel trattamento
- ♦ Riconoscere l'eziologia e la prevalenza delle asimmetrie per identificarle più efficacemente
- ♦ Imparare i protocolli per le asimmetrie in base alla loro origine e allo stadio di crescita
- ♦ Riconoscere i diversi apparecchi disponibili per il trattamento delle asimmetrie

03

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master in Ortopedia Dentofacciale, il professionista avrà acquisito le competenze professionali necessarie per una pratica di qualità e aggiornata, basata sulla metodologia didattica più innovativa.





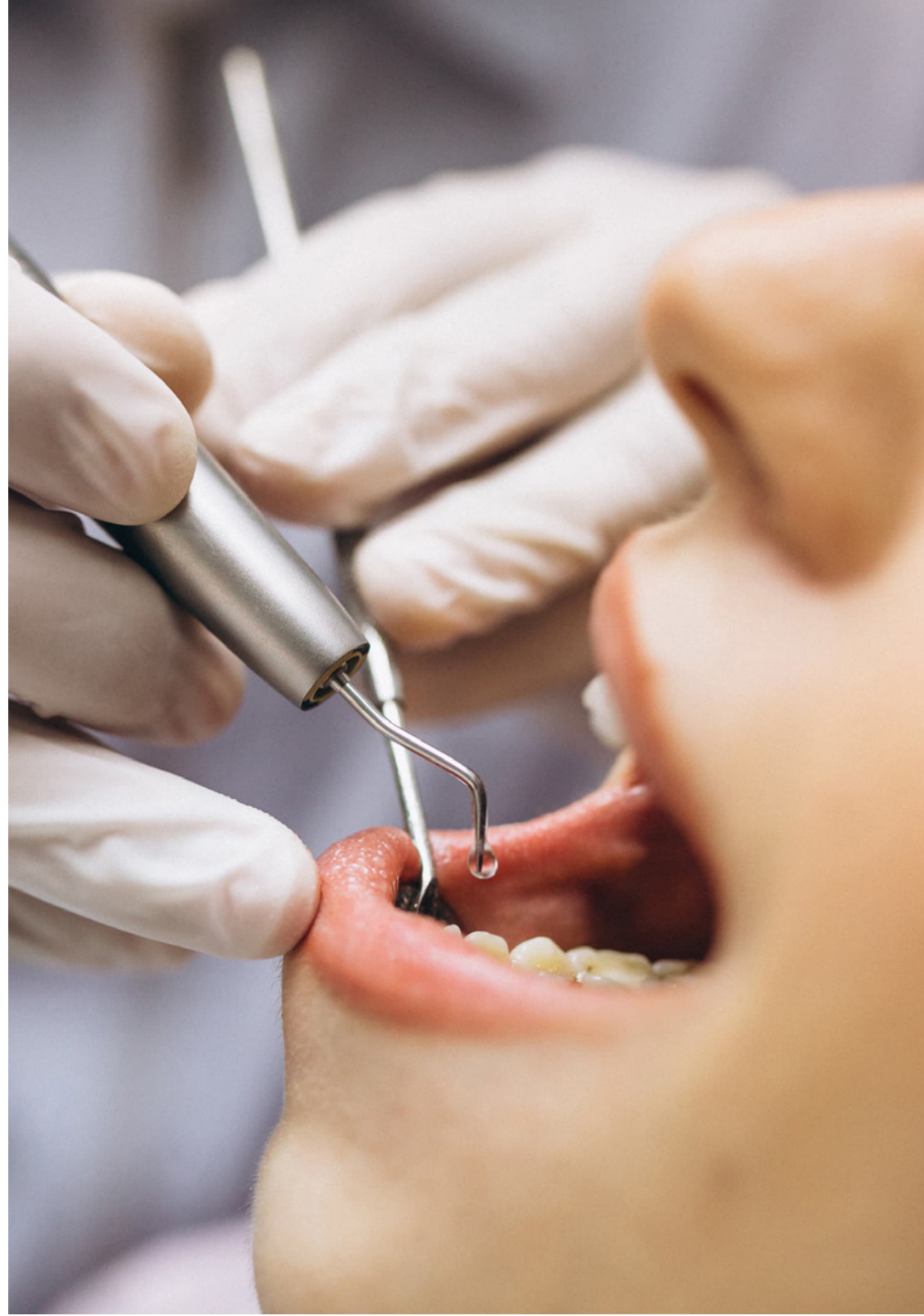
“

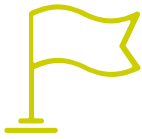
*Con questo programma sarai in grado
di padroneggiare le nuove tecniche e i
progressi in Ortopedia Dentofacciale”*



Competenze generali

- Riconoscere la crescita craniofacciale e correggere le anomalie maxillo-facciali
- Fare una diagnosi corretta delle patologie maxillofacciali
- Identificare le tecniche più efficaci per i diversi problemi che i pazienti possono avere
- Offrire trattamenti accurati ed efficaci ai pazienti, tenendo conto degli ultimi progressi del settore





Competenze specifiche

- Differenziare tra ortopedia e ortodonzia per essere più efficace nel proprio lavoro
- Classificare le malocclusioni
- Riconoscere il confine tra ortopedia e chirurgia ortognatica
- Riconoscere le diverse fasi della crescita maxillofacciale e la complessità del processo
- Identificare la velocità di crescita delle diverse parti del corpo
- Fare diagnosi più accurate per un migliore trattamento dei pazienti
- Identificare l'intero processo di eruzione, così come le anomalie di questo processo
- Utilizzare diversi strumenti per i trattamenti dentofacciali
- Identificare e trattare i diversi tipi di cefalometrie
- Eseguire diversi tipi di radiografie a seconda della patologia
- Offrire una diagnosi completa ai pazienti
- Identificare i diversi problemi verticali della crescita cranio-facciale
- Trattare la prevalenza delle malocclusioni secondo il sesso e l'etnia
- Modificare il piano oclusale con il trattamento, utilizzando apparecchi funzionali e ortopedici
- Identificare i piani trasversali delle malocclusioni
- Eseguire le due forme essenziali di trattamento in questo tipo di problemi trasversali
- Distinguere tra un problema osseo trasversale e una compressione dentoalveolare
- Distinguere un problema all'osso sagittale da un problema dentale
- Riconoscere i gruppi di persone in cui è più probabile trovare malocclusioni e biotipi facciali
- Identificare i diversi tipi di malocclusioni, sia dentali che scheletriche
- Ripristinare la funzione muscolare del paziente attraverso l'influenza della masticazione sullo sviluppo del cranio facciale
- Capire come la funzione masticatoria può influenzare il corretto sviluppo di alcune malocclusioni
- Eseguire trattamenti per riabilitare la funzione oclusale, dal semplice intaglio selettivo oclusale sui denti primari, al posizionamento di binari e l'uso di apparecchi funzionali
- Identificare l'importanza delle abitudini nella crescita e nello sviluppo delle ossa e dei muscoli della testa e del resto del corpo
- Riconoscere le diverse abitudini che interessano i pazienti in quest'area per poterle correggere
- Conoscere gli apparecchi funzionali più importanti, che aiuteranno a correggere queste abitudini frequenti e permetteranno al paziente di recuperare una funzione muscolare e scheletrica ottimale
- Identificare le asimmetrie sia funzionali che scheletriche
- Classificare le asimmetrie in base alla sede e anche in base alla struttura scheletrica o non scheletrica
- Utilizzare protocolli specifici per il trattamento delle asimmetrie, sia funzionali che scheletriche, a seconda anche del fatto che siano in crescita o meno

04

Direzione del corso

Il personale docente del programma include esperti di Ortopedia Dentofacciale, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano inoltre alla sua creazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare.



“

*I principali professionisti del settore
si sono riuniti per mostrarti gli ultimi
progressi in Ortopedia Dentofacciale”*

Direzione



Dott.ssa Merino González, Belén

- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Master in Chirurgia, Parodontologia e Implantologia conseguito presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Direzione del dipartimento di Chirurgia della Clinica Ziving
- ♦ Collaboratrice per il Master in Chirurgia
- ♦ Professoressa associata presso l'Università Re Juan Carlos di Madrid. Dipartimento di Chirurgia (2014-2015)
- ♦ Relatrice ai congressi del Collegio Odontoiatrico di Madrid. Direttrice di corsi di Chirurgia
- ♦ Pratica quotidiana in uno studio privato di Chirurgia, Implantologia e Parodontologia



Dott. Merino González, Ramón

- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università San Pablo CEU.
- ♦ Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentomaxillare conseguito presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Direzione del dipartimento di Ortodonzia e Ortopedia della Clinica Ziving
- ♦ Master preclinico conseguito presso la I.U. Mississippi
- ♦ Esercizio della professione di Ortodontista presso una Clinica privata



05

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti del settore dell'Ortopedia Dentofacciale, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio in ambito professionale, avvalorati dalla mole di casi rivisti, studiati e diagnosticati, e con un'ampia padronanza delle nuove tecnologie applicate alla salute dentale.



“

*Questo Master in Ortopedia
Dentofacciale possiede il programma
scientifico più completo e aggiornato
del mercato”*

Modulo 1. Introduzione all'ortopedia

- 1.1. Concetti di base
- 1.2. Differenza tra Ortopedia e Ortodonzia
- 1.3. Tipo di forze
 - 1.3.1. Forze fisiologiche
 - 1.3.2. Forze funzionali
 - 1.3.3. Forze ortodontiche
 - 1.3.4. ortopediche
- 1.4. Biomeccanica
- 1.5. Eziologia delle malocclusioni
- 1.6. Classificazione delle malocclusioni
- 1.7. Trattamento intercettivo
- 1.8. Trattamento correttivo
- 1.9. Importanza del trattamento in due fasi
- 1.10. Confine tra Ortopedia e Chirurgia Ortognatica

Modulo 2. Crescita

- 2.1. Definizione
 - 2.1.1. Crescita
 - 2.1.2. Sviluppo
 - 2.1.3. Translocalizzazione
 - 2.1.4. Maturità
- 2.2. Regolarità di crescita e sviluppo
- 2.3. Complessità del processo
- 2.4. Tasso di crescita delle diverse parti del corpo
- 2.5. Teorie della crescita cranio-facciale
- 2.6. Crescita della volta cranica e della base del cranio
- 2.7. Crescita del complesso nasomascellare
- 2.8. Labiopalatoschisi
- 2.9. Crescita della mandibola
- 2.10. Trattamento del picco di crescita



Modulo 3. Diagnosi

- 3.1. Introduzione alla diagnosi
- 3.2. Cronologia dell'eruzione
- 3.3. Anomalie nella conformazione
 - 3.1.1. Agenesia
 - 3.1.2. Soprannumerario
 - 3.1.3. Mesiodens
- 3.4. Anomalie nell'eruzione
 - 3.4.1. Eruzione ectopica
 - 3.4.2. Dente incluso
 - 3.4.3. Dente ritenuto
- 3.5. Discrepanza osseo-dentale
- 3.6. Discrepanza di Bolton
- 3.7. Ortopantomografia
- 3.8. Teleradiografia laterale del cranio
- 3.9. Fotografie intraorali ed extraorali
- 3.10. Immagini in 3D (CBCT, TAC)

Modulo 4. Cefalometrie

- 4.1. Introduzione alla cefalometria
- 4.2. Le fasi di crescita di Hasel
 - 4.2.1. Iniziazione
 - 4.2.2. Accelerazione
 - 4.2.3. Transizione
 - 4.2.4. Decelerazione
 - 4.2.5. Maturità
 - 4.2.6. Termine

- 4.3. Cefalometria di Steiner
- 4.4. Cefalometria di Ricketts
- 4.5. Cefalometria di McNamara
- 4.6. Cefalometria di Jarabak
- 4.7. Sovrapposizioni
- 4.8. Radiografia frontale
- 4.9. Radiografia del polso
- 4.10. Diagnosi integrale

Modulo 5. Problema verticale

- 5.1. Definizione
- 5.2. Morso aperto
- 5.3. Morso profondo
- 5.4. Modello Mesofacciale
- 5.5. Modello Dolicofacciale
- 5.6. Modello Brachifacciale
- 5.7. Diagnosi
- 5.8. Prevalenza
- 5.9. Eziologia
- 5.10. Gestione del Piano Occlusale

Modulo 6. Problema trasversale

- 6.1. Definizione di Sindrome trasversale
- 6.2. Relazione con le vie aeree
- 6.3. Compensazione dentoalveolare (Quadro Pedro Lorente)
- 6.4. Espansione dentoalveolare
- 6.5. Disgiunzione Mascellare
- 6.6. Tipi di Disgiunzioni
- 6.7. Rapporto con la Classe III (Mentoniera e Maschera)
- 6.8. Nuove modalità di diagnosi

Modulo 7. Problema saggittale

- 7.1. Definizione di Sindrome Anteroposteriore
- 7.2. Relazione con le vie aeree
- 7.3. Prevalenza
- 7.4. Eziologia
- 7.5. Differenza tra Classe dentale e ossea
- 7.6. Malocclusione di Classe I
- 7.7. Malocclusione di Classe II
 - 7.7.1. Particolarità
 - 7.7.2. Apparecchio di avanzamento Herbst
 - 7.7.3. Apparecchio di avanzamento Twin-Block
 - 7.7.4. Apparecchi funzionali di avanzamento
 - 7.7.5. Morso costruttivo
 - 7.7.6. ITMA (Invisalign®)
- 7.8. Malocclusione di Classe III
 - 7.8.1. Particolarità
 - 7.8.2. Trazione mascellare anteriore
 - 7.8.3. Maschera facciale
 - 7.8.4. Mentoniera
 - 7.8.5. Protocolli
 - 7.8.6. Miniplacche Bollard di de Clerck
- 7.9. Abitudini associate

Modulo 8. Riabilitazione Neuro-Occlusale

- 8.1. Definizioni
- 8.2. Ortodonzia minimamente occlusiva
- 8.3. Classificazione di lesioni funzionali
- 8.4. Leggi di Planas
- 8.5. Intaglio selettivo
- 8.6. Piste dirette
- 8.7. Apparecchi



Modulo 9. Abitudini

- 9.1. Importanza e relazione con lo sviluppo
- 9.2. Respirazione orale
- 9.3. Ipotonia muscolare
- 9.4. Deglutizione disfunzionale
- 9.5. Interposizione linguale
- 9.6. Interposizione labiale
- 9.7. Suzione digitale
- 9.8. Apparecchi per controllare le cattive abitudini
- 9.9. Logopedia

Modulo 10. Asimmetrie

- 10.1. Definizione
- 10.2. Classificazione delle asimmetrie
- 10.3. Eziologia
- 10.4. Protocollo delle asimmetrie funzionali
- 10.5. Protocollo delle asimmetrie scheletriche nella crescita
- 10.6. Apparecchi asimmetrici
- 10.7. Apparecchi funzionali asimmetrici
- 10.8. Casi pratici



*Questa specializzazione sarà
fondamentale per permetterti di
avanzare a livello professionale"*

06 Metodologia

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

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





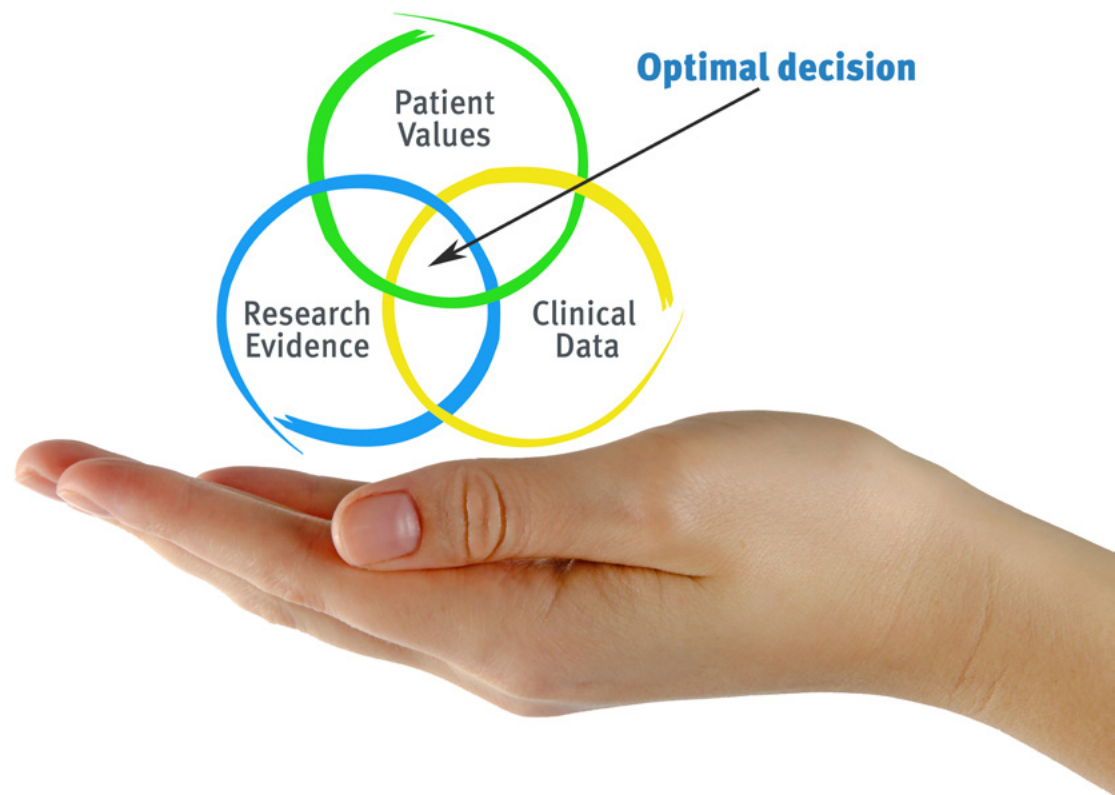
“

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

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, 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 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.

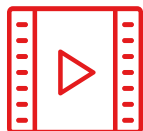
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

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:



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

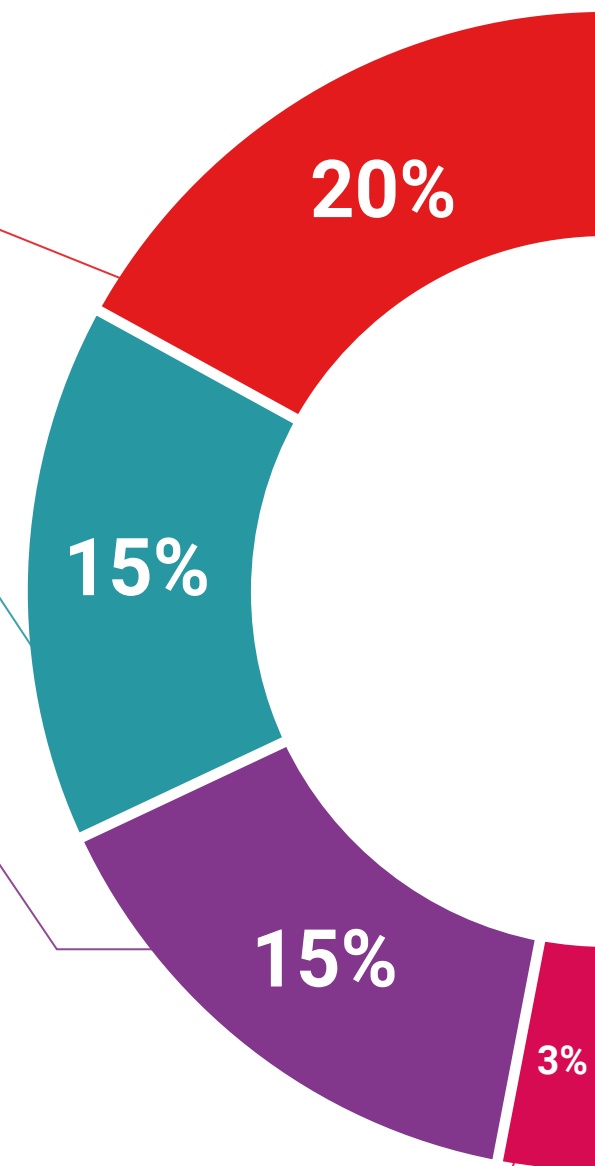
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

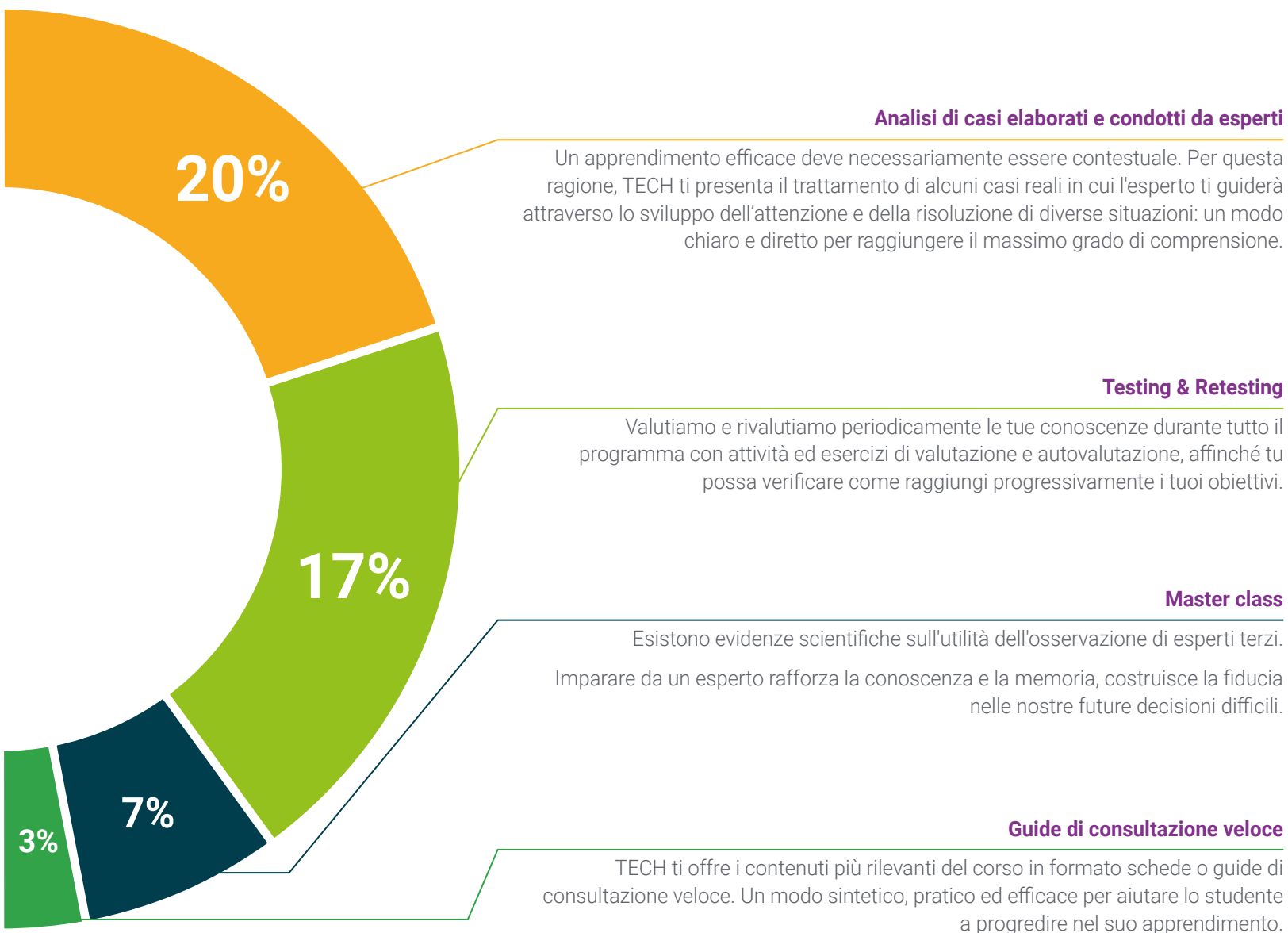
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture complementari

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





07 Titolo

Il Master in Ortodonzia Dentofacciale ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Master in Ortopedia Dentofacciale** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Master in Ortopedia Dentofacciale**

Modalità: **online**

Durata: **12 mesi**

Accreditamento: **60 ECTS**



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



Master

Ortopedia Dentofacciale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master

Ortopedia Dentofacciale