



Patologia delle Ghiandole Salivari e dell'ATM

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/odontoiatria/corso-universitario/patologia-ghiandole-salivari-atm

# Indice

06

Titolo

# 01 **Presentazione**

La conoscenza delle malattie legate alle ghiandole salivari e all'articolazione temporomandibolare consentirà ai dentisti di lavorare con maggiore sicurezza per ottenere un recupero più efficace per i loro pazienti. Per questo motivo, una preparazione avanzata come quella che presentiamo in questa occasione è il complemento perfetto alla propria carriera al fine di acquisire una conoscenza approfondita e aggiornata di queste patologie.



# tech 06 | Presentazione

Gli odontoiatri che desiderano ampliare le proprie conoscenze sulla patologia delle ghiandole salivari e dell'articolazione temporo-mandibolare troveranno in questo Corso Universitario le informazioni più complete sul mercato, che affrontano il rafforzamento anatomico delle ghiandole salivari e dell'articolazione temporo-mandibolare, nonché le malformazioni, le sindromi associate e le possibili patologie.

Le informazioni vanno così dalle funzioni della saliva e del sistema di strutture che compongono l'ATM a un'ampia classificazione di tutte le patologie correlate conosciute, con la possibilità di approfondire la patologia tumorale e quelle condizioni non così frequenti, ma che è necessario conoscere.

Verrà quindi stabilito un protocollo d'esame e verranno discusse tutte le possibili tecniche diagnostiche, gli esami complementari, i trattamenti, le eziologie, nonché la prognosi e l'evoluzione dei pazienti, sulla base dei risultati statistici concordati.

L'odontoiatra approfondirà le proprie conoscenze apprendendo le chiavi teoriche per eseguire un protocollo di intervento, sempre in un ambito di sicurezza, sulle ghiandole salivari, sviluppando le proprie competenze professionali in un'ottica di prassi qualitativa, acquisendo la metodologia per interpretare i segni e i sintomi rilevanti della patologia ghiandolare e articolare, nonché la diagnosi differenziale.

Questo programma accademico si caratterizza per la sua metodologia dinamica che combina casi clinici in modo che gli studenti possano identificare e associare l'argomento spiegato con l'immagine corrispondente, così come questionari per valutare le loro conoscenze e metterle alla prova. Il dentista potrà così confrontarsi il più possibile con le situazioni che incontrerà nel proprio lavoro, in modo da concentrarsi e gestirle in modo efficiente. Potrà studiare tutto ciò grazie alla mediazione di professionisti in attività che lo aiuteranno durante il processo di apprendimento per conseguire una completa sotto tutti i punti di vista.

Questo **Corso Universitario in Patologia delle Ghiandole Salivari e dell'ATM** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Lo sviluppo di casi clinici presentati da esperti di medicina orale
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi con cui poter valutare autonomamente il proprio studio e così migliorare il processo di apprendimento
- Un sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni in merito ai problemi orali del paziente
- 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 portatile provvisto di connessione a internet



Solo con una specializzazione adeguata conoscerai il modo migliore per consigliare i tuoi pazienti nell'ambito della medicina orale"



Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze sulla Patologia delle Ghiandole Salivari e dell'ATM, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti nel campo della medicina orale, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

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

Il Corso Universitario permette di esercitarsi in contesti simulati che forniscono un apprendimento coinvolgente per far fronte a situazioni reali.

Questo Corso Universitario 100% online ti permetterà di conciliare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo campo.





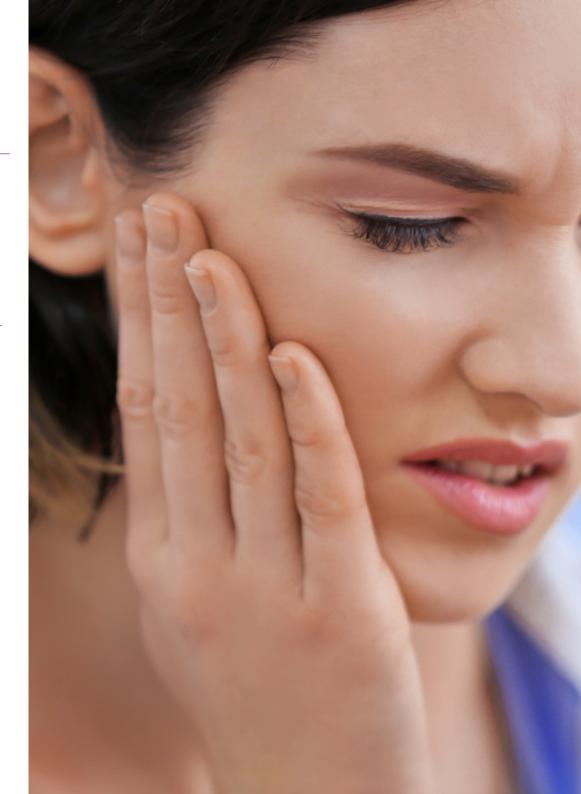


# tech 10 | Obiettivi



## Obiettivi generali

- Ricevere un ampio aggiornamento teorico in un quadro completo che copre le lesioni, la diagnosi, la prevenzione, il trattamento e la riabilitazione
- Incoraggiare il problem solving e il pensiero critico attraverso casi pratici applicabili alla vita lavorativa, rafforzando la fiducia del professionista nell'esprimersi e la sua autonomia come professionista sanitario
- Sostenere l'empatia e il trattamento multidisciplinare, sottolineando che come professionista è necessario avere una visione globale dello stato di salute del paziente per evitare possibili ripercussioni dovute a informazioni errate
- Promuovere la conoscenza basata sull'evidenza e imparare a vedere oltre la patologia odontoiatrica estendendo il proprio protocollo di intervento diagnostico riuscendo a individuare precocemente patologie gravi come il tumore orale
- Integrare una pratica tecnica e teorica nel trattamento quotidiano sapendo affrontare casi complessi legati a malattie sistemiche o a patologie adiacenti del paziente attraverso sessioni e casi clinici mediati da mezzi audiovisivi di qualità
- Ottenere conoscenze mediche avanzate che permettano di eccellere nel settore sanitario, interpretando correttamente dati ed esami grazie alla comprensione e all'applicazione di conoscenze che riguardano la salute integrale del paziente
- Migliorare le capacità di parlare in pubblico e di comunicare in modo che il destinatario del messaggio, indipendentemente dal fatto che conosca o meno l'argomento, sia in grado di comprendere appieno la spiegazione del professionista, nonché di dare priorità all'etica e al senso della morale quando si tratta di un caso







# Obiettivi specifici

- Acquisire conoscenze sulle funzioni salivari, sull'articolazione temporo-mandibolare e sulle sue possibili affezioni organiche, nonché sulle sindromi ad essa associate
- Approfondire gli aspetti anatomici delle ghiandole salivari e dell'ATM, sottolineando l'importanza di un buon metodo d'esame
- Distinguere le varie malformazioni ghiandolari e dell'ATM, nonché la patologia infettiva, tumorale e ostruttiva con i relativi esami
- Ottenere una classificazione specifica dei vari esami radiologici specifici per queste aree, nonché le loro indicazioni, controindicazioni ed effetti avversi
- Sapere quali altri esami complementari possono essere utilizzati per formulare una diagnosi certa e completa



Cogli l'occasione per restare aggiornato sugli ultimi progressi in medicina orale"







### Direttrice ospite internazionale

Il Dott. Pierre Bouletreau è un esperto in Chirurgia Maxillofacciale, Orale e Plastica Facciale referenziato a livello internazionale per la sua altissima eccellenza investigativa e chirurgica. La sua carriera, inoltre, è stata inquadrata da molteplici lauros nel quadro europeo e del proprio paese. Nello specifico, questo specialista è stato vincitore dei premi Antonin Poncet e Leibinger, così come ha ricevuto la borsa di studio Les Gueules cassées e un riconoscimento nazionale del programma di clinica ospedaliera.

Nel corso della sua carriera, questo medico è stato legato a istituzioni mediche di primo livello ed è stato discepolo di vere eminenze scientifiche nel campo della Chirurgia Orale. In particolare, sottolinea la sua collaborazione con diverse entità di Lione, fino a diventare membro e successivamente responsabile del servizio del Dipartimento Chirurgia maxillo-facciale, orale e plastica facciale dell'Ospedale Lyon Sud. Allo stesso tempo, ha sviluppato soggiorni di formazione presso il Centro Medico dell'Università di New York, la Divisione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della Stanford University e stage di Chirurgia Ortognatica con il Dott. G.W. Arnett a Santa Barbara, in California.

D'altra parte, dal punto di vista accademico, ha sostenuto un continuo aggiornamento delle sue competenze e ha sviluppato studi in settori come l'Analisi Clinica ed Economica delle Decisioni Mediche, Tecniche Microchirurgiche Sperimentali, Ingegneria Biologica e Medica, tra gli altri. A partire da questi lavori scientifici, ha collaborato a progetti di ricerca ed è stato autore di oltre 80 articoli pubblicati su riviste nazionali e internazionali. Allo stesso tempo, si distingue per la sua assidua partecipazione a congressi specializzati.

A sua volta, il Dott. Bouletreau è revisore di pubblicazioni come Journal of Dental Science and Research. È anche membro della Società Francese di Chirurgia Maxillofacciale, Stomatologica e Orale.



# Dott. Bouletreau, Pierre

- Responsabile di Chirurgia Maxillofacciale, Orale e Plastica Facciale presso l'Ospedale Lyon Sud, Lione, Francia
- Medico dell'UFR Laënnec
- Dottorato in Medicina presso l'Università Claude Bernard Lione I
- Seminario di ricerca presso il Centro Medico dell'Università di New York
- Stage presso l'Istituto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva presso il Centro Medico dell'Università di New York
- Formazione presso la Divisione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della Facoltà di Medicina dell'Università di Stanford
- Laurea Specialistica in Chirurgia Generale
- Diploma universitario in Analisi Cliniche ed Economiche delle Decisioni Mediche
- Revisore Internazionale del Journal of Dental Science and Research
- Membro di:
- Società Francese di Chirurgia Maxillofacciale, Stomatologica e Orale
- Associazione dei chirurghi facciali



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

# tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



### Dott.ssa Sánchez Sánchez, Almudena

- Socia Fondatrice e Direttrice Sanitaria dal 2014 presso la Clinica SMILE FACTORY di Odontoiatria avanzata
- Pratica clinica quotidiana in Chirurgia Orale, Implantologia, Medicina Orale, Parodontologia e Implantoprotesi dal 2006
- Laurea in Odontoiatria (Università Europea di Madrid. UEM) 2001-2006
- Master in Chirurgia Orale e Implantologia svolto nel periodo 2010-2013 e conseguito presso l'Ospedale Universitario di Madrid
- Master in Medicina Orale conseguito presso la UCM nel 2006-2007
- Membro della Società Spagnola di Medicina Orale (SEMO) dal 2007 a oggi
- Membro della Società Spagnola di Laser Orale (SELO) dal 2019

#### Personale docente

#### Dott. Jiménez Núñez, Francisco

- Odontoiatria generale, implantologia e parodontologia alla Clínica Dental BarMar
- Odontoiatria generale, odontoiatria pediatrica e parodontologia presso la Clinica Virgen del Pilar
- Master in Chirurgia Orale e Implantologia conseguito presso l'Ospedale Universitario di Madrid
- Master in Scienze Odontoiatriche conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università Complutense di Madrid







# tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Patologia delle Ghiandole Salivari e dell'ATM

- 1.1. Anatomia della Saliva e delle Ghiandole Salivari
  - 1.1.1. Composizione
  - 1.1.2. Funzioni
  - 1.1.3. Variazioni del flusso salivare
  - 1.1.4. Applicazioni e usi diagnostici
  - 1.1.5. Richiamo anatomico delle Ghiandole Salivari
    - 1.1.5.1. Parotide
    - 1.1.5.2. Sublinguale
    - 1.1.5.3. Sottomandibolare
    - 1.1.5.4. Ghiandole Salivari Minori o accessorie
- 1.2. Malformazioni delle Ghiandole Salivari e patologie
  - 1.2.1. Analisi
  - 1.2.2. Fistole
  - 1.2.3. Cavità di Staffne
  - 1.2.4. Patologie e cause
  - 1.2.5. Prove diagnostiche
    - 1.2.5.1. Diagnosi radiologica
    - 1.2.5.2. Usi della sialografia
    - 1.2.5.3. Usi della scintigrafia
  - 1.2.6. Esami diagnostici complementari
  - 1.2.7. Sierologia
- 1.3 Sialoadenite
  - 1.3.1. Caratteristiche
  - 1.3.2. Acuta
    - 1.3.2.1. Suppurativa batterica
    - 1.3.2.2. Virale
      - 1.3.2.2.1. Parotite epidemica (orecchioni)
      - 1.3.2.2.2. Parotite citomegalica
  - 1.3.3. Cronica
    - 1.3.3.1. Batterica
      - 1.3.3.1.1. Tubercolare
      - 1.3.3.1.2. Da actinomicosi
      - 1.3.3.1.3. Sifilitica

- 1.3.3.2. Allergica/tossica
- 1.3.3.3. Post-radioterapia
- 1.3.3.4. Sclerosante
- 1.3.3.5. Ricorrente (giovanile)
- 1.4. Sialolitiasi
  - 1.4.1. Caratteristiche
  - 1.4.2. Tipologie
    - 1.4.2.1. Acuta
    - 1.4.2.2. Cronaca
  - 1.4.3. Mucocele
  - 1.4.4. Ernia di Garel
  - 1.4.5. Colica salivare
  - 1.4.6. Sialodochite
  - 1.4.7. Ranula
  - 1.4.8. Trattamento
- 1.5. Sialoadenosi
  - 1.5.1. Caratteristiche
  - 1.5.2. Sarcoidosi
  - 1.5.3. Fibrosi cistica
  - 1.5.4. Sindrome di Sjögren
- 1.6. Patologia tumorale e altre condizioni
  - 1.6.1. Caratteristiche
  - 1.6.2. Cisti da ritenzione
  - 1.6.3. Tumori
  - 1.6.4. Sindrome di Frey
  - 1.6.5. Sialometaplasia necrotizzante
- 1.7. Anatomia dell'ATM
  - 1.7.1. Anatomia ossea
  - 1.7.2. Anatomia muscolare
  - 1.7.3. Legamenti
  - 1.7.4. Arcate
  - 1.7.5. Il disco



# Struttura e contenuti | 19 tech

1.8. Eziopatogenesi dell'ATN	1.8.	Ezior	atod	enesi	dell	'ATN
------------------------------	------	-------	------	-------	------	------

- 1.8.1. Fattori endocrini/reumatici
- 1.8.2. Traumi
- 1.8.3. Fattori psicosociali
- 1.9. Patologie. Classificazione
  - 1.9.1. Disturbi congeniti e dello sviluppo
  - 1.9.2. Patologia condilare
  - 1.9.3. Disturbi della muscolatura masticatoria
  - 1.9.4. Patologia ossea
    - 1.9.4.1. Anchilosi
    - 1.9.4.2. Artrite
  - 1.9.5. Patologia tumorale

#### 1.10. Analisi e trattamento

- 1.10.1. Esplorazione clinica
- 1.10.2. Prove diagnostiche
  - 1.10.2.1. Ecografia
  - 1.10.2.2. Artroscopia
  - 1.10.2.3. Risonanza
  - 1.10.2.4. TAC
  - 1.10.2.5. Radiografia a bocca aperta/bocca chiusa
  - 1.10.2.6. Ortopantomografia

#### 1.10.3. Trattamento

- 1.10.3.1. Bite di scarico
- 1.10.3.2. Aggiustamento occlusale
  - 1.10.3.2.1. Intaglio selettivo
  - 1.10.3.2.2. Ortodonzia
- 1.10.3.3. Farmacologico
- 1.10.3.4. Tossina botulinica
- 1.10.3.5. Fisioterapia
- 1.10.3.6. Chirurgico





# tech 24 | Metodologia

#### In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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



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

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

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





## Metodologia Relearning

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

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

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



## Metodologia | 27 tech

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

Con questa metodologia abbiamo formato più di 115.000 odontoiatri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socioeconomico 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 guesti elementi in modo concentrico.

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

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



#### Materiale di studio

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

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



#### Tecniche e procedure in video

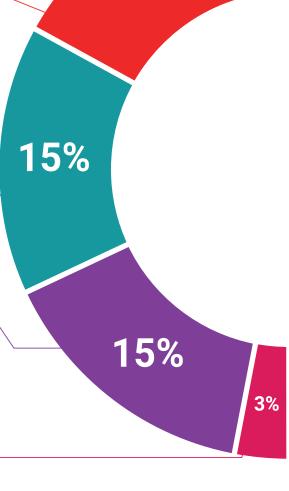
TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte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



#### Riepiloghi interattivi

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

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





#### Letture complementari

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

#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



#### **Testing & Retesting**

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



#### **Master class**

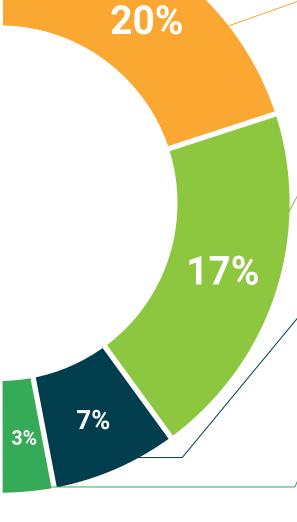
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### Guide di consultazione veloce

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







# tech 30 | Titolo

Questo Corso Universitario in Patologia delle Ghiandole Salivari e dell'ATM possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: Corso Universitario in Patologia delle Ghiandole Salivari e dell'ATM N. Ore Ufficiali: 150 O.



#### Patologia delle Ghiandole Salivari e dell'ATM

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 150 ore, con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 17 Giugno 2020

tech università tecnologica

# Corso Universitario

Patologia delle Ghiandole Salivari e dell'ATM

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

