

Corso Universitario

Infezioni dell'Apparato Locomotore





Corso Universitario Infezioni dell'Apparato Locomotore

- » Modalità: online
- » Durata: 8 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/medicina/corso-universitario/infezioni-apparato-locomotore

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01 Presentazione

I nuovi farmaci e le nuove procedure per la gestione delle infezioni dell'apparato muscolo-scheletrico sono in continua evoluzione e questi progressi obbligano il medico a tenersi aggiornato per fornire un'assistenza di qualità. Questo programma è stato concepito per aggiornare il traumatologo sull'approccio ai processi infettivi dell'apparato muscolo-scheletrico in modo pratico, utilizzando le più recenti tecnologie didattiche.



“

Aggiorna le tue conoscenze sull'approccio alle infezioni dell'apparato locomotore grazie a questo programma, che ti offre il miglior materiale didattico, con casi clinici reali e immagini in alta risoluzione. Scopri qui gli ultimi progressi nel trattamento delle infezioni dell'apparato muscolo-scheletrico per fornire assistenza di qualità"

Le infezioni osteoarticolari richiedono un approccio urgente e multidisciplinare e l'interpretazione congiunta di esami di imaging, risultati biochimici e microbiologici e studi di anatomia patologica. Senza un trattamento ottimizzato e precoce, possono insorgere complicanze importanti che influiscono sulla qualità di vita del paziente e comportano costi sanitari elevati, richiedendo trattamenti molto prolungati e spesso traumatici reinterventi chirurgici.

Il volume di informazioni aumenta esponenzialmente ogni anno ed è impossibile essere aggiornati in tutti i settori della specialità, a meno che non si disponga di un team di esperti che svolga questo lavoro al posto del paziente e di una discriminazione intelligente delle informazioni. Inoltre, l'attuale tendenza alla sub-specializzazione rende più difficile mantenersi aggiornati in quelle aree che non vengono trattate di routine.

Questo programma in Infezioni dell'Apparato Locomotore ha l'obiettivo di aggiornare lo specialista in modo che possa selezionare la migliore scelta terapeutica per i processi infettivi dell'apparato locomotore ed eseguire un approccio diagnostico e terapeutico corretto per ogni caso.

Questo **Corso Universitario in Infezioni dell'Apparato Locomotore** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Casi clinici presentati da esperti Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sugli sviluppi diagnostici e terapeutici nella gestione dei pazienti affetti infezioni dell'apparato muscolo-scheletrico
- ♦ Presentazione di seminari pratici sulle differenti procedure chirurgiche dell'apparato locomotore, per l'approccio al processo di infezione
- ♦ Lezioni video sulle diverse patologie infettive e sulla relativa gestione
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale su scenari clinici
- ♦ 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



L'evidenza scientifica aumenta la qualità della pratica medica e chirurgica. Mantenersi aggiornati è fondamentale per fornire una migliore assistenza al paziente pediatrico"

“

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 nel l'approccio alle Infezioni dell'apparato locomotore, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Global University”

Il personale docente del programma include specialisti in chirurgia traumatologica di riferimento, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale 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 traumatologia.

Non perdere l'occasione di aggiornare le tue conoscenze nell'intervento al paziente con processi infettivi nell'apparato locomotore.

Il Corso Universitario consente di esercitarsi in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali.



02 Obiettivi

Il programma è orientato alla revisione dei principali aspetti dell'approccio al paziente oncologico, sulla base delle evidenze scientifiche e dell'esperienza di professionisti riconosciuti.



“

*Questo programma di aggiornamento darà
un senso di sicurezza allo svolgimento della
pratica medica e chirurgica, e ti aiuterà a
crescere personalmente e professionalmente”*



Obiettivo generale

- ♦ Sviluppare competenze avanzate nella diagnosi e nel trattamento chirurgico delle patologie muscolo-scheletriche, applicando gli ultimi progressi in ortopedia e traumatologia
- ♦ Ottimizzare il processo decisionale clinico applicando la medicina basata sull'evidenza nella gestione delle patologie osteoarticolari, infettive e tumorali
- ♦ Perfezionare le tecniche chirurgiche in Chirurgia Ortopedica e Traumatologica, comprese l'artroplastica, le procedure minimamente invasive e la ricostruzione ossea
- ♦ Rafforzare la gestione integrale delle infezioni osteoarticolari, dalla diagnosi alla selezione dei trattamenti antibiotici e chirurgici
- ♦ Aggiornare le strategie terapeutiche in ortopedia infantile, affrontando deformità congenite, patologia neuromuscolare e lesioni traumatiche
- ♦ Approfondire le applicazioni della radiologia interventistica nella patologia muscolo-scheletrica per migliorare la precisione diagnostica e terapeutica



Cogli l'opportunità e aggiornati sugli aspetti più importanti delle Infezioni dell'Apparato Locomotore"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Informazioni generali

- Selezionare i trattamenti in Ortopedia e Traumatologia sulla base dell'evidenza scientifica
- Aggiornare le conoscenze sulle terapie biologiche applicate alle patologie muscolo-scheletriche
- Ottimizzare le strategie di prevenzione delle infezioni e delle complicazioni chirurgiche
- Applicare le tecniche di radiologia interventistica nella gestione delle malattie muscolo-scheletriche

Modulo 2. Infezioni

- Ottimizzare la diagnosi dell'infezione articolare periprotetica e delle infezioni da materiale di osteosintesi mediante strumenti di valutazione clinica
- Applicare protocolli aggiornati nel trattamento dell'osteomielite acuta e cronica per migliorare il controllo delle infezioni e la conservazione ossea
- Selezionare strategie antibiotiche adeguate per la gestione delle infezioni osteoarticolari, considerando le resistenze microbiche e la risposta del paziente
- Implementare tecniche avanzate di copertura cutanea nel trattamento delle infezioni muscolo-scheletriche, favorendo il recupero funzionale

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i maggiori esperti e sull'approccio ai tumori e dell'apparato muscolo-scheletrico, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Alla sua progettazione ed elaborazione partecipano, inoltre, altri rinomati specialisti che completano il programma in modo interdisciplinare.



“

Impara dai migliori professionisti gli ultimi progressi delle procedure mediche per trattare le infezioni dell'apparato locomotore"

Direttore Ospite Internazionale

Il dottor Michael Gardner è una figura di spicco a livello internazionale nel campo della Traumatologia Ortopedica, con un curriculum eccezionale sia nella pratica che nella ricerca clinica. È riconosciuto per la sua esperienza nel trattamento delle fratture degli arti superiori e inferiori, nonché del Bacino, nella gestione delle Pseudoartrosi e dei Malunioni.

Di particolare rilievo è il suo lavoro come co-fondatore e CEO della National Scoliosis Clinic, un centro che sfrutta l'Intelligenza Artificiale e la Telehealth per trasformare il modo in cui la Scoliosi viene individuata e gestita. Inoltre, ha lavorato come chirurgo ortopedico traumatologo presso l'Università di Washington e, da quando è entrato a far parte dello staff dell'Università di Stanford, ha ricoperto ruoli chiave come capo del Servizio di Traumatologia Ortopedica e Vicepresidente del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica.

È stato inoltre riconosciuto a livello internazionale per la sua ricerca innovativa e la leadership nello sviluppo di tecniche chirurgiche avanzate. Ha così brevettato Sistemi e Metodi per il Rilevamento di Anomalie Muscolo-scheletriche e Fratture; Impianti di Stabilizzazione Ossea e Metodi di Posizionamento attraverso le Articolazioni; Innesti per la Riparazione di Difetti Ossei Segmentali.

È stato inoltre invitato a partecipare a numerose attività nazionali e internazionali e ha svolto ruoli importanti in varie organizzazioni, come l'Associazione Traumi Ortopedici. Inoltre, è stato insignito di numerosi premi e riconoscimenti per l'eccellenza nella ricerca e nel servizio alla comunità medica. A questo proposito, il suo programma di ricerca è stato riconosciuto per il suo approccio efficiente e produttivo, con oltre 100 articoli scientifici pubblicati, 38 capitoli di libri e la pubblicazione di 5 libri di testo.



Dr. Gardner, Michael J.

- Co-fondatore e CEO della Clinica Nazionale per la Scoliosi
- Medico ortopedico traumatologo
- Vicepresidente del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica dell'Università di Stanford
- Capo del Servizio di Traumatologia Ortopedica dell'Università di Stanford
- Direttore del programma di ricerca in traumatologia ortopedica dell'Università di Stanford
- Chirurgo di Traumatologia Ortopedica presso la Washington University
- Dottorato in medicina presso la Drexel University
- Laurea in Chimica presso il Williams College
- Membro di:
 - Associazione di Traumatologia Ortopedica
 - AO Trauma
 - Associazione Ortopedica Americana
 - Fondazione di Traumatologia Ortopedica
 - Società di Ricerca Ortopedica

“

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

Direzione



Dott. Doménech Fernández, Julio

- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Ramón y Cajal, Madrid
- ♦ Professore presso la Facoltà di Medicina dell'Università Cardenal Herrera CEU di Valencia
- ♦ Master in Gestione Sanitaria presso l'Università di Valencia
- ♦ Capo di Reparto dell'Ospedale Arnau de Vilanova di Valencia e l'Ospedale di Liria
- ♦ Premio Pro Academia della Società Europea di RMN
- ♦ In due occasioni premio Best Paper Award della Spine Society of Europe In due occasioni premio dalla Società Spagnola della Colonna Vertebrale (GEER)
- ♦ 2° premio di ricerca Ángel Herrera della Fondazione San Pablo CEU
- ♦ Membro della Giunta Direttiva della Società Spagnola di Ricerca in Chirurgia Ortopedica (INDESCOT)
- ♦ Ricercatore principale in vari progetti di ricerca con finanziamenti competitivi da parte di Organismi Pubblici

Personale docente

Dott. Baeza Oliete, José

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Unità Settica Ospedale Universitario e Politecnico La Fe. Valencia

Dott. Bas Hermida, Paloma

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità del Rachide. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Calabuig Muñoz, Eva

- ♦ Medico Strutturato dell'Unità di Malattie Infettive. Area Clinica Medica. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. García Ramiro, Sebastián

- ♦ Consulente senior di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Clínic. Barcellona

Dott. Salavert Lletí, Miguel

- ♦ Capo della Sezione di Malattie Infettive. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Mut Oltra, Tomás

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità di Sepsì Ospedale Universitario e Politecnico La Fe. Valencia

Dott. Pérez García, Alberto

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Plastica e Riparatrice. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe. Valencia

Dott. Tasiás Pitarch, María

- ♦ Medico Strutturato dell'Unità di malattie infettive. Area clinica medica. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti consapevoli dell'importanza della preparazione e nell'approccio nel trattamento dei processi infettivi del sistema muscolo-scheletrico, e che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“

*Questo Corso Universitario in
Infezioni dell'Apparato Locomotore
possiede il programma scientifico più
completo e aggiornato del mercato”*

Modulo 1. Informazioni generali

- 1.1. Medicina basata sull'evidenza per la selezione del trattamento in chirurgia ortopedica e traumatologica
- 1.2. Banca delle ossa
- 1.3. Aggiornamento in profilassi antibiotica in chirurgia ortopedica e traumatologica
- 1.4. Tromboprofilassi in chirurgia ortopedica e traumatologica
- 1.5. Aggiornamento sulle politiche di risparmio del sangue in chirurgia ortopedica e traumatologica
- 1.6. Applicazioni delle colture cellulari in ortopedia e traumatologia
- 1.7. Uso di BMP in ortopedia e traumatologia
- 1.8. Evidenze cliniche su plasma ricco di piastrine, in casi di patologia tendinea e articolare
- 1.9. Aggiornamento nella gestione del paziente politraumatizzato
- 1.10. Modello biopsicosociale nella patologia muscolo-scheletrica
- 1.11. Aggiornamento nella misurazione dei risultati in chirurgia ortopedica e traumatologica
- 1.12. Radiologia interventistica in patologia muscolo-scheletrica
- 1.13. Concetti attuali in neurofisiologia in chirurgia ortopedica

Modulo 2. Infezioni

- 2.1. Basi della diagnosi dell'infezione articolare periprotetica e delle infezioni da materiale di osteosintesi
- 2.2. Stato attuale del trattamento delle infezioni della protesi totale all'anca e al ginocchio
- 2.3. Osteomielite acuta e cronica
- 2.4. Artrite settica
- 2.5. Spondilodiscite e infezioni vertebrali
- 2.6. Gestione antibiotica del paziente con infezione osteoarticolare
- 2.7. Tecniche di copertura cutanea



“

*Un'esperienza didattica unica,
fondamentale e decisiva per incentivare
il tuo sviluppo professionale"*

05 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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della 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 assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono 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.

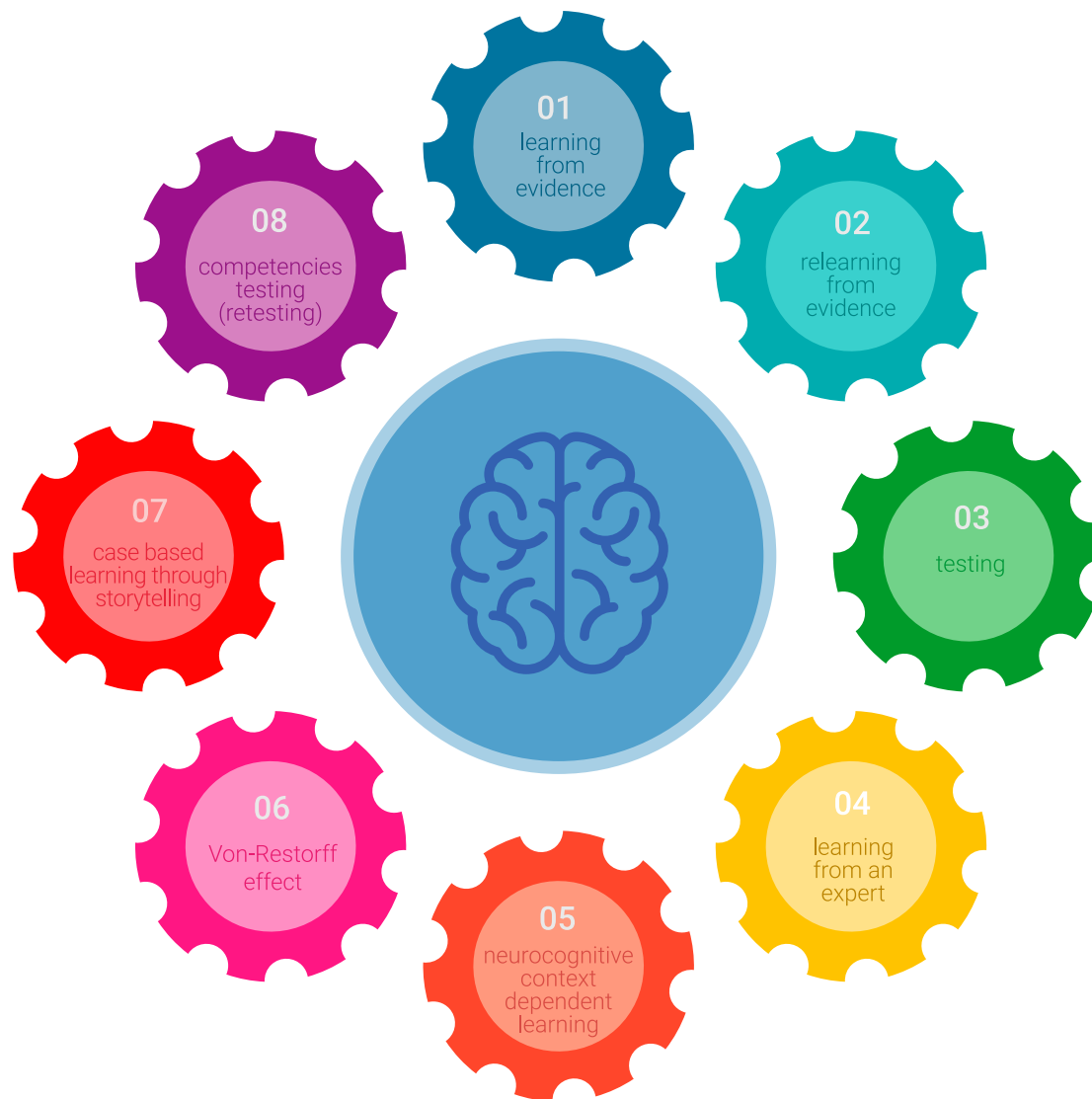


Metodologia Relearning

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.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità 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.

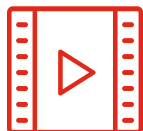
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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

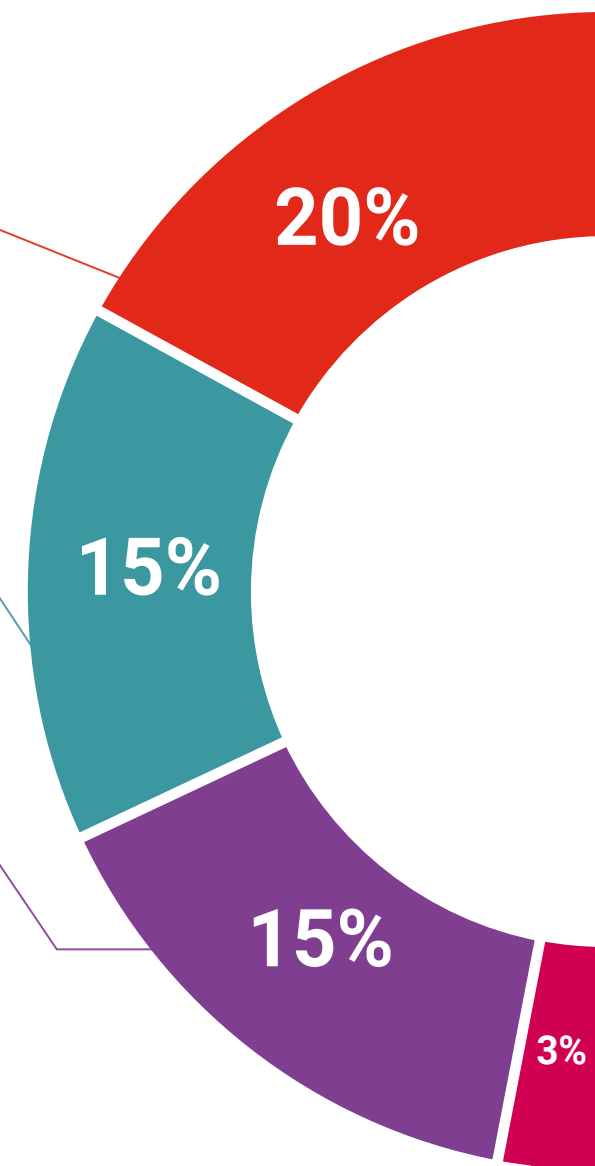
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

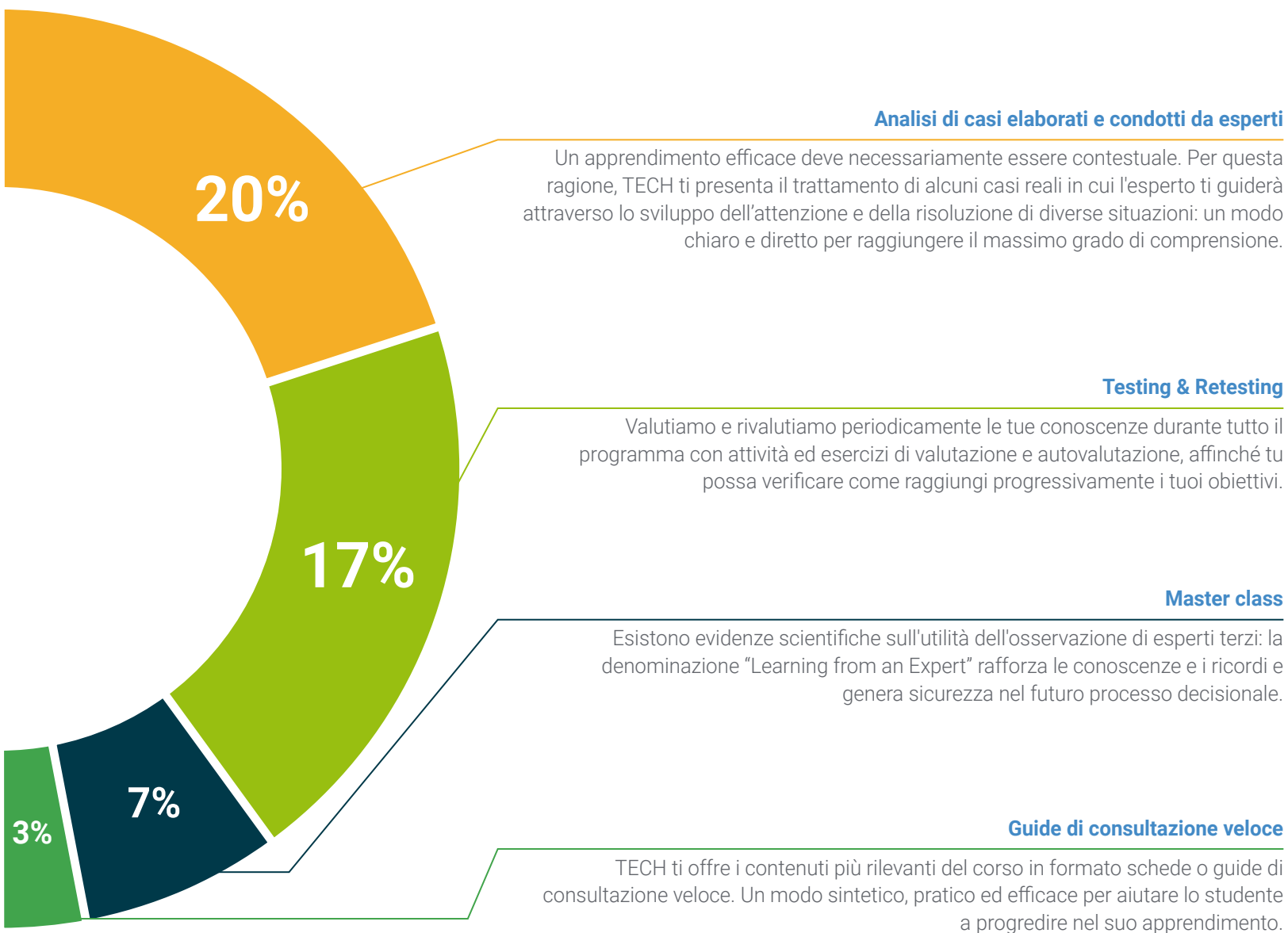
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Il Corso Universitario in Infezioni dell' Apparato Locomotore garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo **Corso Universitario in Infezioni dell'Apparato Locomotore** 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 Global University**.

Il titolo rilasciato da **TECH Global University** 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 Infezioni dell'Apparato Locomotore**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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

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



Corso Universitario
Infezioni dell'Apparato
Locomotore

- » Modalità: online
- » Durata: 8 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Infezioni dell'Apparato Locomotore