

Corso Universitario

Ecografia Clinica Addominale





Corso Universitario

Ecografia clinica addominale

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/ecografia-clinica-addominale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Un rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità afferma che oltre il 60% delle decisioni cliniche e terapeutiche dipende dalla capacità di diagnosticare correttamente le patologie addominali. In questo contesto, l'Ecografia Clinica Addominale emerge come uno strumento essenziale per i medici. Questo strumento offre molteplici vantaggi, tra cui l'imaging in tempo reale che consente una valutazione dinamica dell'anatomia e della funzione degli organi addominali. In questo modo è più facile per i medici individuare i cambiamenti acuti e cronici. Per questo motivo, è essenziale che i professionisti gestiscano correttamente questa apparecchiatura per effettuare una diagnosi precoce. Per questo motivo, TECH presenta una qualifica online incentrata sull'Ecografia Clinica Addominale.



“

Grazie a questo programma 100% online, potrai eseguire ecografie addominali di alta qualità e identificare un'ampia gamma di condizioni patologiche dell'addome”

L'Ecografia Clinica Addominale si è evoluta in modo significativo nell'ultimo decennio, non solo in termini di tecnologia e risoluzione delle immagini, ma anche nelle sue diverse ed estese applicazioni cliniche. Dalla diagnosi precoce delle malattie epatiche alla valutazione dinamica dei processi infiammatori intestinali, questa tecnica ha dimostrato la sua capacità di fornire informazioni critiche per guidare il trattamento e migliorare i risultati clinici. In questo senso, i medici devono aggiornare regolarmente le loro conoscenze per sfruttare al meglio questo strumento e ottenere immagini dettagliate per facilitare il processo decisionale clinico.

In questo contesto, TECH attua un programma innovativo di ecografia clinica addominale. Concepito da specialisti del settore, l'itinerario accademico approfondirà la memoria anatomica di una serie di organi, tra cui il pancreas, i reni e la milza. Ciò consentirà ai medici di identificare e valutare con precisione le strutture anatomiche nelle immagini mediche, permettendo di effettuare diagnosi dettagliate. Il programma approfondirà anche la metodologia ECO-FAST, che consente agli esperti di diagnosticare condizioni di pericolo di vita come le emorragie interne. Il programma si concentra anche sui requisiti tecnici delle apparecchiature a ultrasuoni, compresi i tipi di trasduttori per la scansione addominale e la preparazione dell'utente.

Per quanto riguarda la metodologia del corso, TECH offre un ambiente educativo 100% online, che consente ai professionisti di pianificare i propri orari e tempi di studio. Utilizza inoltre il suo dirompente sistema di Relearning, che consiste nella ripetizione di concetti chiave del programma di studio per fissare le conoscenze in modo rapido ed efficiente. Questo permetterà ai praticanti di beneficiare di un processo di aggiornamento naturale e progressivo, senza dover investire lunghe ore di studio o ricorrere a costose tecniche tradizionali come la memorizzazione.

Questo **Corso Universitario in Ecografia Clinica Addominale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ecografia Clinica Addominale
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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



Questo programma intensivo aumenterà la tua sicurezza decisionale fornendoti informazioni dettagliate sulla struttura degli organi addominali"



Imparerai in modo approfondito i requisiti tecnici delle apparecchiature a ultrasuoni, che ti permetteranno di ottenere immagini di alta qualità"

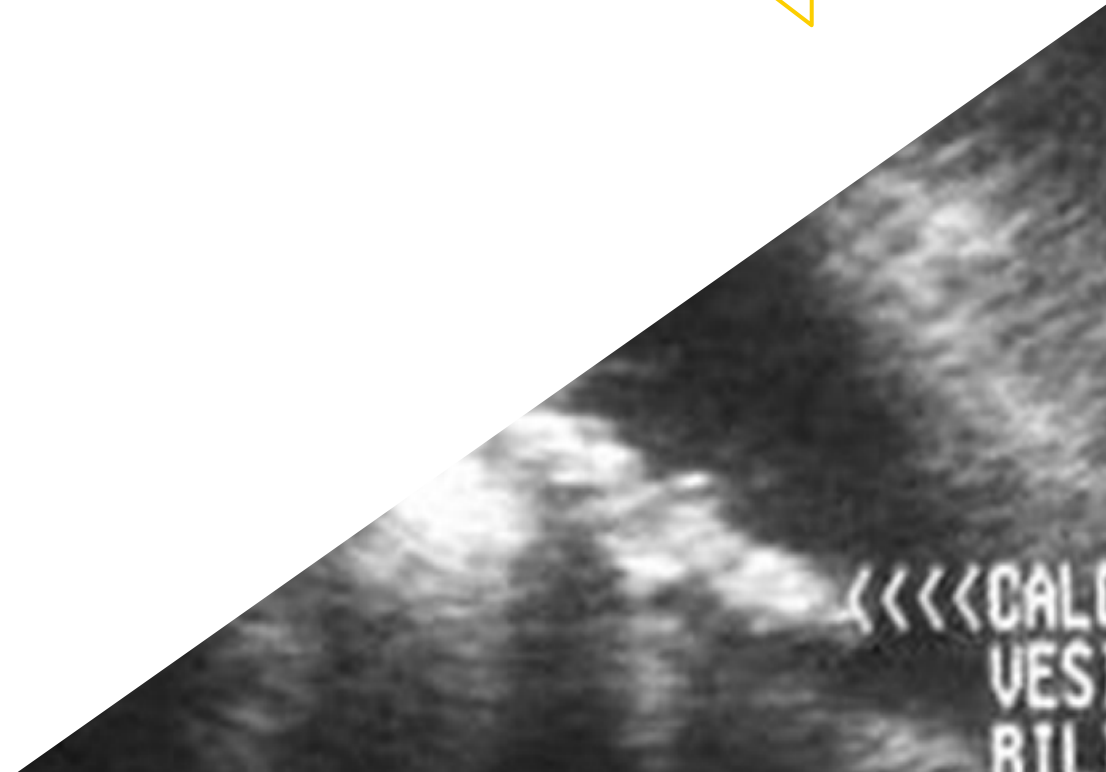
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 il professionista 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.

Vuoi acquisire le competenze necessarie per gestire correttamente l'apparecchiatura a ultrasuoni? Raggiungi i tuoi obiettivi con questo programma.

Il caratteristico sistema Relearning di TECH ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze senza dipendere da vincoli esterni di insegnamento.



02

Obiettivi

Al termine di questo programma, i medici avranno una solida comprensione dei fondamenti dell'ecografia nella pratica clinica e della sua applicazione per identificare strutture anatomiche normali e patologiche. A questo proposito, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per diagnosticare una varietà di condizioni addominali come le malattie epatobiliari, pancreatiche o gastrointestinali. In questo modo, i professionisti potranno integrare i risultati degli ultrasuoni nella valutazione clinica complessiva dei pazienti, contribuendo così alla diagnosi, al monitoraggio e alla pianificazione del trattamento.



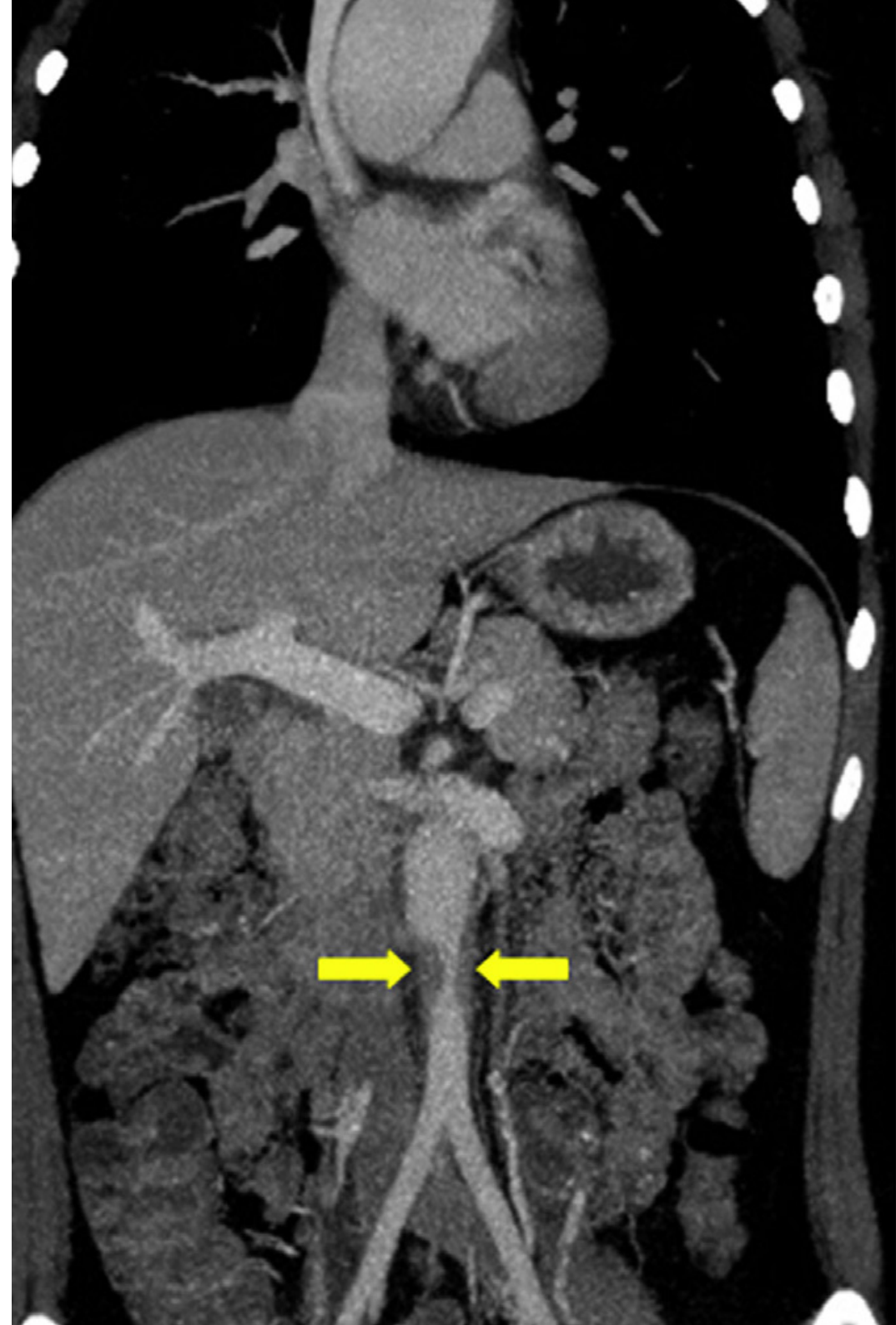
“

*Sarai altamente qualificato per eseguire
esami ecografici addominali completi
e sistematici”*



Obiettivi generali

- ♦ Completare il percorso educativo rendendo gli infermieri maestri nell'uso degli ultrasuoni in situazioni di emergenza e terapia intensiva, qualunque sia l'ambiente in cui si trovano
- ♦ Sviluppare le capacità di interpretare e analizzare immagini ecografiche complesse relative alle principali sindromi





Obiettivi specifici

- ♦ Spiegare l'anatomia addominale
- ♦ Definire i requisiti tecnici nell'ecografia addominale
- ♦ Spiegare la tecnica d'esame nell'ecografia addominale
- ♦ Spiegare la metodologia ECO FAST
- ♦ Spiegare i principi dell'ecografia all'apparato digerente
- ♦ Spiegare i principi dell'ecografia genitourinaria



Avrai a disposizione un'ampia gamma di risorse didattiche, come riassunti interattivi, letture complementari o video esplicativi"

03

Direzione del corso

La premessa principale di TECH è quella di offrire i titoli universitari più completi e rinnovati del panorama accademico, per questo svolge un processo meticoloso di formazione del proprio personale docente. Per questo Corso Universitario, dispone della partecipazione di veri e propri riferimenti nel campo della Ecografia Clinica Addominale. Questi professionisti vantano una vasta esperienza lavorativa, che ha permesso loro di svolgere il proprio lavoro presso importanti istituzioni sanitarie internazionali. Questi specialisti hanno progettato diversi materiali didattici che si distinguono per la loro elevata qualità e adattarsi alle esigenze del mercato del lavoro di oggi.



“

Aggiornati in Ecografia Clinica Addominale con i migliori esperti del settore. Dai uno slancio alla tua carriera con TECH!”

Direzione



Dott. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- Responsabile medico presso l'Ospedale Juaneda Miramar
- Specialista in Medicina Intensiva e Gestione dei pazienti ustionati presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Ricercatore associato nell'area di Neurochimica e Neuroimaging presso l'Università di La Laguna



Personale docente

Dott. Martínez Crespo, Javier

- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva
- ♦ Medico Strutturato di Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Collaboratore dell'EcoClub SOMIAMA
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Professore Associato dell'Università Europea di Madrid

“

*Cogli l'occasione per conoscere gli
ultimi sviluppi in materia e applicali
alla tua pratica quotidiana"*

04

Struttura e contenuti

Grazie a questo programma universitario, gli operatori avranno una comprensione olistica dei principi fisici dell'ecografia e di come viene generata l'immagine, nonché dell'anatomia addominale. A tal fine, il programma approfondirà la memoria anatomica, concentrandosi su organi come la cavità addominale, il fegato e la cistifellea, ecc... Gli studenti saranno quindi in grado di identificare e valutare con precisione le strutture anatomiche nell'imaging medico. In questo senso, il programma approfondirà la metodologia ECO-FAST, una tecnica che consente ai medici di rilevare le emorragie interne dovute a gravi lesioni traumatiche.



“

Svilupperà le competenze necessarie per eseguire esami ecografici addominali di alta qualità e diagnosticare una varietà di condizioni patologiche”

Modulo 1. Ecografia clinica addominale

- 1.1. Ripasso anatomico
 - 1.1.1. Cavità addominale
 - 1.1.2. Fegato
 - 1.1.3. Cistifellea e vie biliari
 - 1.1.4. Retroperitoneo e grandi vasi
 - 1.1.5. Pancreas
 - 1.1.6. Milza
 - 1.1.7. Reni
 - 1.1.8. Vescica
 - 1.1.9. Prostata e vescicole seminali
 - 1.1.10. Utero e ovaie
- 1.2. Requisiti tecnici
 - 1.2.1. Strumenti per l'ecografia
 - 1.2.2. Tipi di trasduttori per esplorazione addominale
 - 1.2.3. Impostazioni di base dell'ecografo
 - 1.2.4. Preparazione del paziente
- 1.3. Tecnica d'esame
 - 1.3.1. Piano di studi
 - 1.3.2. Movimenti della sonda
 - 1.3.3. Visualizzazione degli organi secondo le sezioni convenzionali
 - 1.3.4. Studio sistematico
- 1.4. Metodologia ECO-FAST
 - 1.4.1. Strumenti e trasduttori
 - 1.4.2. ECO-FAST I
 - 1.4.3. ECO-FAST II
 - 1.4.4. ECO-FAST III: Versamento perivescicale
 - 1.4.5. ECO-FAST IV: Versamento pericardico
 - 1.4.6. ECO-FAST V: Escludere l'aneurisma aortico ABD





- 1.5. Ecografia dell'apparato digerente
 - 1.5.1. Fegato
 - 1.5.2. Cistifellea e vie biliari
 - 1.5.3. Pancreas
 - 1.5.4. Milza
- 1.6. Ecografia genitourinaria
 - 1.6.1. Rene
 - 1.6.2. Vescica urinaria
 - 1.6.3. Apparato genitale maschile
 - 1.6.4. Apparato genitale femminile
- 1.7. Utilità degli ultrasuoni nei pazienti sottoposti a trapianto renale, epatico e pancreatico
 - 1.7.1. Ecografia normale nel paziente con trapianto renale
 - 1.7.2. Necrosi tubulare acuta (NTA)
 - 1.7.3. Rigetto acuto (AR)
 - 1.7.4. Disfunzione cronica del trapianto
 - 1.7.5. Ecografia normale nel paziente con trapianto di fegato
 - 1.7.6. Ecografia normale nel paziente con trapianto di pancreas



*Una qualifica universitaria che ti
preparerà ad affrontare tutte le sfide
nel campo dell'Ecografia Clinica
Addominale. Iscriviti subito"*

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.

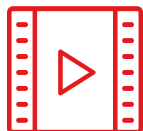
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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

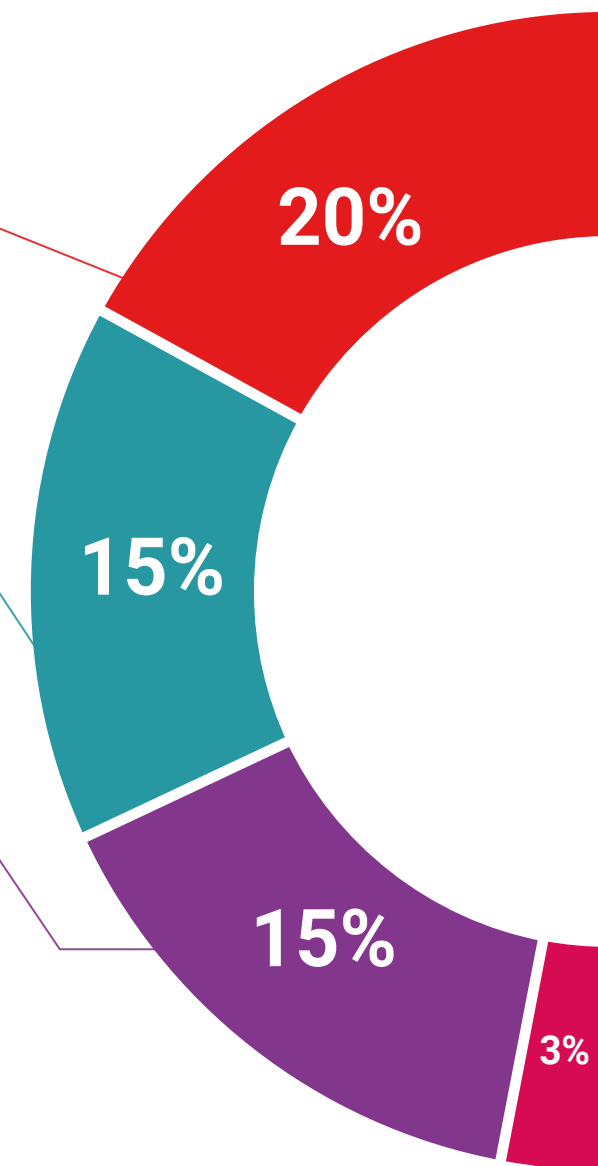
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

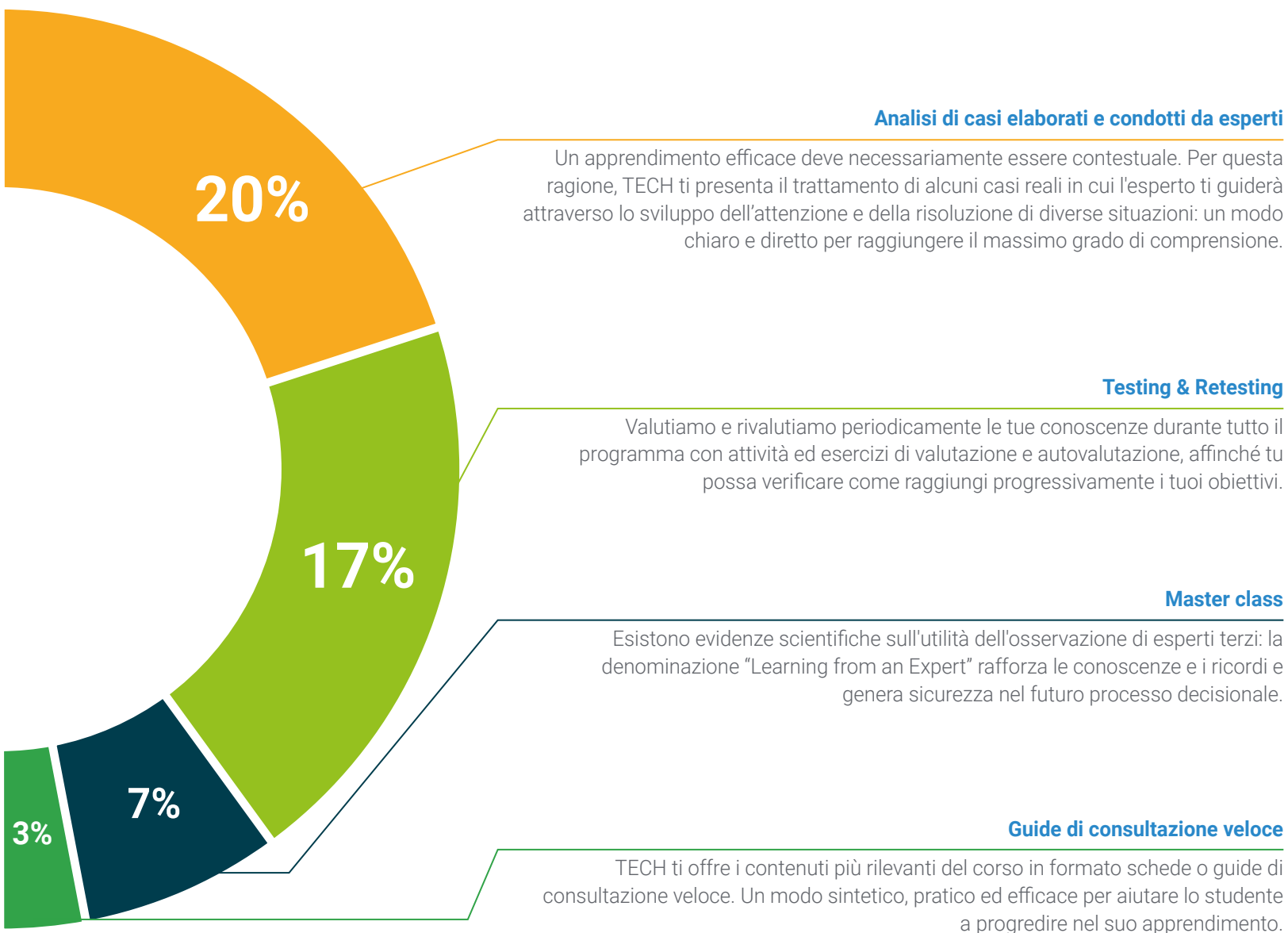
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Ecografia Clinica Addominale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Ecografia Clinica Addominale** 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 Ecografia Clinica Addominale**

Modalità **online**

Durata: **6 settimane**



*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 lingua



Corso Universitario Ecografia clinica addominale

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

Corso Universitario

Ecografia Clinica Addominale

