

# Esperto Universitario

Approccio Ecografico  
alle Sindromi Principali  
e Procedure Ecoguidate





## **Esperto Universitario** Approccio Ecografico alle Sindromi Principali e Procedure Ecoguidate

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-approccio-ecografico-sindromi-principali-procedure-ecoguidate](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-approccio-ecografico-sindromi-principali-procedure-ecoguidate)

# 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

I progressi compiuti nella diagnostica per immagini, in particolare per quanto riguarda gli ultrasuoni, hanno permesso ai medici specialisti di lavorare in modo più accurato e specializzato in base alla patologia da cui è affetto il paziente. Grazie all'emissione di onde sonore, è possibile ottenere una riproduzione affidabile degli organi, dei tessuti e delle strutture all'interno del corpo senza causare effetti negativi sulla persona. Tuttavia, per interpretare i risultati, è necessario che il medico padroneggi le più recenti strategie di analisi e le più recenti procedure guidate dagli ultrasuoni. Per aggiornare gli studenti in merito all'approccio ecografico alle principali sindromi, gli specialisti potranno affidarsi a questo programma completo in modalità 100% online che illustrerà loro i progressi compiuti in questo settore, attraverso un'esperienza accademica esaustiva e multidisciplinare.





“

*Se sei alla ricerca di una specializzazione che ti permetta di perfezionare le tue competenze mediche riguardo all'Approccio e all'Interpretazione di Procedure Ecoguidate, questo Esperto Universitario è ciò che fa per te”*

L'ecografia diagnostica è diventata una delle procedure più utilizzate in campo medico per affrontare sindromi importanti come problemi cardiaci, insufficienza respiratoria, traumi, dolori addominali e molto altro. Essendo un esame affidabile che non comporta rischi per il paziente (a differenza dei raggi X, per esempio), sono state dedicate molte risorse per perfezionarne l'uso e la qualità dei risultati, garantendo immagini intracorporee nitide che forniscono informazioni preziose per la diagnosi e il trattamento di numerose patologie.

Tuttavia, si tratta di una procedura che richiede conoscenze tecniche, specialistiche e aggiornate, che il professionista medico potrà acquisire grazie a questo Esperto Universitario. TECH presenta il programma come un'opportunità accademica in modalità 100% online grazie alla quale lo studente potrà aggiornarsi sugli ultimi sviluppi dell'imaging a ultrasuoni, nonché sull'approccio a diverse sindromi importanti come ictus, sepsi o shock, attraverso l'uso di questa tecnologia clinica. Verranno inoltre illustrati gli ultimi progressi nelle procedure guidate dagli ultrasuoni e le tecniche più innovative ed efficaci per poterle eseguire: intubazione, incannulamento vascolare, toracentesi, pericardiocentesi, ecc.

A tal fine, gli studenti avranno a disposizione 450 ore di materiale teorico, pratico e aggiuntivo, quest'ultimo presentato in vari formati: video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, immagini, casi di studio, esercizi di autoconsapevolezza e sintesi dinamiche di ogni unità. L'insieme di questi contenuti saranno disponibili nel Campus Virtuale fin dall'inizio dell'attività accademica e potranno essere scaricati su qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet. In questo modo, lo studente sarà in grado di lavorare all'aggiornamento delle proprie conoscenze, in modo personalizzato e in base alla propria disponibilità oraria, anche quando non ha accesso alla copertura.

Questo **Esperto Universitario in Approccio Ecografico alle Sindromi Principali e Procedure Ecoguidate** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina e Procedure Ecoguidate
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Potrai aggiornare le tue conoscenze relative ai principi fisici coinvolti nell'imaging a ultrasuoni e nella definizione della sequenza d'onda appropriata per ogni esame"*

“

*Un programma adeguato all'avanguardia del settore medico che prevede inoltre decine di ore di materiale aggiuntivo di alta qualità per un approfondimento personalizzato della materia"*

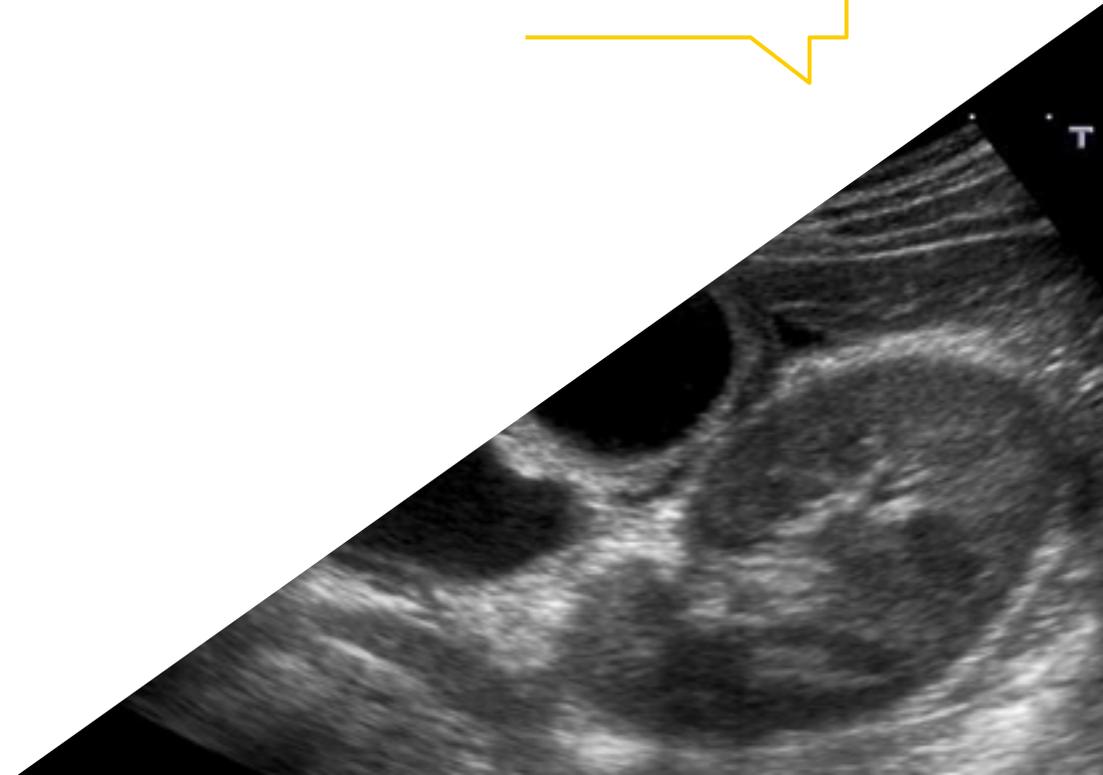
Il personale docente comprende professionisti del settore educativo, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*Grazie alla completezza del programma, apprenderai in modo approfondito le più recenti modalità ecografiche, le loro caratteristiche e i vantaggi e gli svantaggi del loro utilizzo.*

*Lavorerai intensamente per perfezionare le tue capacità di econavigazione attraverso casi clinici basati su situazioni reali.*



# 02

## Obiettivi

L'altissima frequenza nell'uso degli ultrasuoni nelle diverse specialità della Medicina, nonché i progressi compiuti in questo campo, sono i motivi per cui TECH ha voluto creare un programma attraverso il quale il professionista potrà aggiornarsi. Per questo motivo, l'obiettivo di questo Esperto Universitario è quello di fornire sia i contenuti più all'avanguardia che i migliori strumenti accademici, in modo che lo studente possa aggiornare le proprie conoscenze e perfezionare le proprie competenze in modo garantito in soli 6 mesi.



“

*Un programma che ti fornirà tutte le risorse necessarie per padroneggiare le Procedure Ecoguidate attraverso le tecniche più all'avanguardia e innovative del settore clinico"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Fornire allo specializzando le informazioni più esaustive e innovative relative all'approccio ecografico alle principali sindromi cliniche
- ♦ Stabilire linee guida per l'azione clinica in relazione alle più recenti strategie diagnostiche e terapeutiche in campo medico

“

*Assisterai a una spiegazione dettagliata e aggiornata in merito ai diversi usi dell'ecografia nell'affrontare le Sindromi Principali, come traumi, dolore addominale o sepsi”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Immagine ecografica

- ◆ Definire i principi fisici coinvolti nell'immagine ecografica
- ◆ Stabilire la sequenza ecografica adeguata per ogni esame
- ◆ Spiegare le modalità ecografiche
- ◆ Definire i diversi tipi di ecografi e le loro applicazioni
- ◆ Descrivere i diversi piani ecografici
- ◆ Spiegare i principi dell'eco-navigazione

### Modulo 2. Approccio ecografico alle sindromi principali

- ◆ Spiegare l'uso degli ultrasuoni nell'arresto cardiaco
- ◆ Definire l'applicazione degli ultrasuoni nello shock
- ◆ Spiegare l'uso degli ultrasuoni nell'insufficienza respiratoria
- ◆ Definire l'applicazione dell'ecografia nella sepsi
- ◆ Spiegare l'uso dell'ecografia nel dolore addominale
- ◆ Definire l'applicazione dell'ecografia nei traumi
- ◆ Spiegare l'uso dell'ecografia in caso di ictus

### Modulo 3. Procedure ecoguidate nei Dipartimenti d'Emergenza e di Terapia Intensiva

- ◆ Spiegare il processo di esecuzione dell'intubazione ecoguidata
- ◆ Descrivere la tecnica di incannulamento vascolare mediante ecografia
- ◆ Spiegare il processo di esecuzione della toracentesi mediante ecografia
- ◆ Descrivere la tecnica della pericardiocentesi ecoguidata
- ◆ Spiegare il processo di esecuzione della paracentesi con supporto ecografico
- ◆ Spiega il processo di esecuzione della puntura lombare ecoguidata
- ◆ Descrivere la tecnica di esecuzione di drenaggi e cateterismi ecoguidati

# 03

## Direzione del corso

Il personale docente di questo Esperto Universitario è composto, come non poteva essere altrimenti, da un gruppo di specialisti dell'ambito medico con una vasta ed estesa carriera professionale nell'uso dell'ecografia come test diagnostico per immagine per eccellenza. Grazie alla loro esperienza e alla loro attività attuale nei centri clinici di riferimento, conoscono nel dettaglio le ultime novità di questa tecnica, pertanto trasmetteranno agli studenti le informazioni più all'avanguardia e accurate di questo settore.



A close-up photograph of a hand in a blue surgical glove holding a syringe with a needle inserted into a patient's skin. The skin is light-colored and has some hair. The background is dark and out of focus.

“

*Grazie al lavoro approfondito e specializzato del personale docente, è stato possibile creare un programma adattato alle ultime novità del settore clinico e all'approccio diagnostico attraverso procedure ecoguidate"*

## 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



# 04

## Struttura e contenuti

Il personale docente ha investito molto tempo nella stesura del contenuto di questo Esperto Universitario. Trattandosi di professionisti esperti nel settore, conoscono nel dettaglio le informazioni necessarie allo studente per essere aggiornato e poter perfezionare le proprie competenze nell'utilizzo delle tecniche ecoguidate nel processo diagnostico e di follow-up medico. Inoltre, il programma include materiale aggiuntivo vario di alta qualità e casi clinici tratti dalle loro consulenze, in modo da poter praticare e perfezionare le tue competenze in maniera dinamica e multidisciplinare.





“

*Grazie alla sua modalità 100% online, è stato possibile includere materiale aggiuntivo vario con il quale potrai contestualizzare le informazioni, in modo da non avere dubbi"*

## Modulo 1. Immagine ecografica

- 1.1. Principi fisici
  - 1.1.1. Suoni e ultrasuoni
  - 1.1.2. Natura degli ultrasuoni
  - 1.1.3. Interazione degli ultrasuoni con la materia
  - 1.1.4. Concetto di ecografia
  - 1.1.5. Sicurezza dell'ecografia
- 1.2. Sequenza ecografica
  - 1.2.1. Emissione di ultrasuoni
  - 1.2.2. Interazione con i tessuti
  - 1.2.3. Formazione degli ultrasuoni
  - 1.2.4. Ricezione degli ultrasuoni
  - 1.2.5. Generazione dell'immagine ecografica
- 1.3. Modalità ecografiche
  - 1.3.1. A-mode
  - 1.3.2. M-mode
  - 1.3.3. B-mode
  - 1.3.4. Doppler a colori
  - 1.3.5. Angio-Doppler
  - 1.3.6. Doppler spettrale
  - 1.3.7. Modalità combinate
  - 1.3.8. Altre modalità e tecniche
- 1.4. Ecografi
  - 1.4.1. Ecografi con console
  - 1.4.2. Ecografi portatili
  - 1.4.3. Ecografi specializzati
  - 1.4.4. Trasduttori
- 1.5. Piani ecografici ed econavigazione
  - 1.5.1. Piano sagittale
  - 1.5.2. Piano trasversale
  - 1.5.3. Piano coronale
  - 1.5.4. Piani obliqui
  - 1.5.5. Marcatura ecografica
  - 1.5.6. Movimenti del trasduttore

## Modulo 2. Approccio ecografico alle sindromi principali

- 2.1. Ecografia nell'insufficienza renale acuta
  - 2.1.1. Introduzione
    - 2.1.1.1. IRA prerenale
    - 2.1.1.2. IRA renale o intrinseca
    - 2.1.1.3. IRA postrenale o ostruttiva
  - 2.1.2. Idronefrosi
  - 2.1.3. Litiasi
  - 2.1.4. Necrosi tubulare acuta
  - 2.1.5. Ecografia Doppler nell'insufficienza renale acuta
  - 2.1.6. Ecografia della vescica nell'insufficienza renale acuta
- 2.2. Ecografia nei traumi
  - 2.2.1. FAST ed e-FAST (Emo e Pneumotorace)
  - 2.2.2. Valutazione ecografica in situazioni speciali
  - 2.2.3. Valutazione emodinamica focalizzata sul trauma
- 2.3. Ecografia nell'ictus
  - 2.3.1. Presentazione
  - 2.3.2. Argomentazione
  - 2.3.3. Valutazione iniziale
  - 2.3.4. Valutazione ecografica
  - 2.3.5. Gestione ecoguidata
- 2.4. Ecografia nell'arresto cardiaco
  - 2.4.1. Emodinamica cerebrale
  - 2.4.2. Emodinamica nell'arresto cardiaco
  - 2.4.3. Utilità dell'ecografia durante la rianimazione
  - 2.4.4. Utilità dell'ecografia dopo il recupero della circolazione spontanea
- 2.5. Ecografia nello shock
  - 2.5.1. Definizione, tipi di shock e referti ecografici
    - 2.5.1.1. Definizione
    - 2.5.1.2. Tipi di shock
    - 2.5.1.3. Vantaggi degli ultrasuoni nel riconoscimento e nella gestione delle diverse eziologie dello shock
    - 2.5.1.4. Considerazioni nell'Unità di Terapia Intensiva
    - 2.5.1.5. Monitoraggio emodinamico mediante ecografia

- 2.6. Ecografia in casi di insufficienza respiratoria
  - 2.6.1. Eziologia clinica nella dispnea
  - 2.6.2. Approccio al paziente con dispnea
  - 2.6.3. Utilità dell'ecografia clinica nei pazienti con dispnea
  - 2.6.4. Ecografia polmonare
  - 2.6.5. Ecocardiografia

### Modulo 3. Procedure Ecoguidate nei Dipartimenti d'Emergenza e di Terapia Intensiva

- 3.1. Via aerea
  - 3.1.1. Vantaggi e indicazioni
  - 3.1.2. Aspetti di base: specifiche ecografiche e anatomia ecografica
  - 3.1.3. Tecnica di intubazione oro-tracheale
  - 3.1.4. Tecnica di tracheostomia percutanea
  - 3.1.5. Problemi comuni, complicazioni e consigli pratici
- 3.2. Incannulamento vascolare
  - 3.2.1. Indicazioni e vantaggi rispetto alla tecnica di riferimento anatomico
  - 3.2.2. Evidenze attuali sull'incannulamento vascolare ecoguidato
  - 3.2.3. Aspetti di base: specifiche ecografiche e anatomia ecografica
  - 3.2.4. Tecnica di incannulamento venoso centrale ecoguidata
  - 3.2.5. Tecnica di incannulamento del catetere periferico semplice e del catetere centrale inserito perifericamente (PICC)
  - 3.2.6. Tecnica di incannulamento arterioso
  - 3.2.7. Implementazione di un protocollo di incannulamento vascolare guidato da ultrasuoni
  - 3.2.8. Problemi comuni, complicazioni e consigli pratici
- 3.3. Toracocentesi e Pericardiocentesi
  - 3.3.1. Indicazioni e vantaggi rispetto alla tecnica di riferimento anatomico
  - 3.3.2. Aspetti di base: specifiche ecografiche e anatomia ecografica
  - 3.3.3. Specifiche ecografiche e tecnica di drenaggio pericardico
  - 3.3.4. Specifiche ecografiche e tecnica di drenaggio toracico
  - 3.3.5. Problemi comuni, complicazioni e consigli pratici

- 3.4. Paracentesi
  - 3.4.1. Indicazioni e vantaggi rispetto alla tecnica di riferimento anatomico
  - 3.4.2. Aspetti di base: specifiche ecografiche e anatomia ecografica
  - 3.4.3. Specifiche ecografiche e tecnica
  - 3.4.4. Problemi comuni, complicazioni e consigli pratici
- 3.5. Puntura lombare
  - 3.5.1. Indicazioni e vantaggi rispetto alla tecnica di riferimento anatomico
  - 3.5.2. Aspetti di base: specifiche ecografiche e anatomia ecografica
  - 3.5.3. Tecnica
  - 3.5.4. Problemi comuni, complicazioni e consigli pratici
- 3.6. Drenaggio e sonde
  - 3.6.1. Sonda sovrapubica
  - 3.6.2. Drenaggio delle raccolte
  - 3.6.3. Rimozione di corpi estranei



*Un programma che ti permetterà di offrire un servizio clinico di altissima qualità e sempre aggiornato basato sull'utilizzo delle strategie diagnostiche più all'avanguardia e innovative per quanto riguarda la diagnostica per immagini ad ultrasuoni"*

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.





#### 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### 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.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Approccio Ecografico alle Sindromi Principali e Procedure Ecoguidate garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Approccio Ecografico alle Sindromi Principali e Procedure Ecoguidate** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Approccio Ecografico alle Sindromi Principali e Procedure Ecoguidate**

N° Ore Ufficiali: **450 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

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Approccio Ecografico  
alle Sindromi Principali  
e Procedure Ecoguidate

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

Approccio Ecografico  
alle Sindromi Principali  
e Procedure Ecoguidate

