



### Ecografia Clinica Addominale in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

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

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{Direzione del corso} \\ \hline \textbf{Pag. 12} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 20} \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo

# 01 Presentazione

L'Ecografia Clinica Addominale è diventata uno strumento prezioso nell'arsenale diagnostico degli infermieri, fornendo ai professionisti una capacità senza precedenti di valutare e gestire le condizioni dello stomaco. In questo senso, gli esperti ottengono immagini in tempo reale dei diversi organi, che si traduce in un intervento più efficace di malattie come la Colelitiasi o l'Epatopatia. Inoltre, le tecniche di imaging riducono significativamente il rischio di ulteriori complicazioni come Emorragie. Per questo motivo, è fondamentale che il personale infermieristico implementi nella loro pratica quotidiana questo strumento diagnostico per migliorare l'efficienza delle loro cure. Di fronte a questo, TECH propone un Corso Universitario online all'avanguardia focalizzato sulla gestione di questo strumento.



### tech 06 | Presentazione

Un recente rapporto pubblicato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità sottolinea che l'uso dell'Ecografia Clinica Addominale da parte degli infermieri è cruciale per migliorare la cura dei pazienti, soprattutto in contesti clinici dove la velocità e l'accuratezza sono cruciali. In questo senso, trattandosi di una tecnica d'immagine non invasiva e accessibile, permette ai professionisti di effettuare valutazioni dettagliate e di rilevare patologie in fasi precoci, migliorando sostanzialmente i risultati clinici. Per questo è importante che gli esperti siano aggiornati su tutti i progressi in questo campo.

Con questa idea in mente, TECH presenta un rivoluzionario programma in Ecografia Clinica Addominale in Infermieristica. Il piano di studi analizzerà in modo completo la memoria anatomica degli organi interni, consentendo ai professionisti di posizionare il trasduttore con precisione sulla struttura corretta. Allo stesso tempo, l'argomento approfondirà la metodologia innovativa ECO-FAST, che rileva con immediatezza accumuli di liquido libero che potrebbero indicare la presenza di emorragie interne. Il programma approfondirà anche le principali malattie addominali, tra cui l'Epatite Virale, l'Ascesso Epatico o la Pancreatite Cronica. In questo modo, i laureati svilupperanno competenze cliniche avanzate per migliorare la loro cura dei pazienti.

Inoltre, TECH pensa al comfort degli infermieri, quindi il presente programma universitario offre un'opportunità esclusiva per aggiornare le loro conoscenze. In questa stessa linea, per imbarcarsi nel programma di studi, i laureati avranno solo bisogno di avere un dispositivo con connessione a Internet per accedere al Campus Virtuale. Va sottolineato che la qualifica si basa sulla metodologia dirompente *Relearning* di TECH, consistente nella ripetizione di aspetti chiave per garantire un apprendimento progressivo.

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

- Sviluppo casi clinici presentati da esperti in Ecografia Clinica in Urgenza e Terapia Intensiva
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità sull'Approccio Ecografico alle Sindromi Principali
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni presentate.
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a internet



Questo piano di studi ti dà l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in un ambiente reale, con il massimo rigore scientifico di un istituto all'avanguardia tecnologica"



Vuoi incorporare nella tua pratica clinica abituale le tecniche di imaging più innovative? Completalo con questo programma universitario in sole 180 ore"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Approfondirai i requisiti specifici dell'Ecografia Clinica Addominale, che ti permetterà di ottenere immagini ad alta risoluzione.

Grazie al rivoluzionario metodo Relearning di TECH, integrerai tutte le conoscenze in modo ottimale per raggiungere i risultati che cerchi.







# tech 10 | Obiettivi

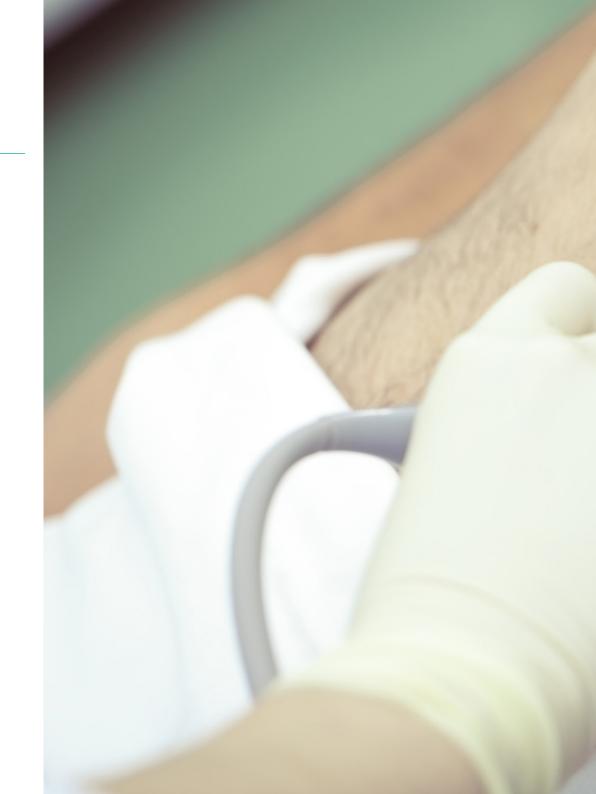


### Obiettivi generali

- Completare il percorso educativo facendo dei Infermiera degli insegnanti nell'uso degli ultrasuoni per la gestione delle situazioni di emergenza e dei pazienti critici, in qualsiasi ambiente
- Aggiornare le conoscenze sull'imaging a ultrasuoni e sulle sue molteplici possibilità



Questo programma universitario consente di esercitare in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni cliniche reali"





## Obiettivi | 11 tech



## Obiettivi specifici

- Approfondire le particolarità dell'Anatomia Addominale
- Definire i principali requisiti tecnici in Ecografia Addominale
- Approfondire le tecniche di esame in Ecografia Addominale
- Gestire la metodologia ECO FAST con abilità
- Analizzare i principi di Ecografia dell'Apparato Digerente
- Spiegare i principi dell'Ecografia Genitourinaria





### tech 14 | Direzione del corso

#### 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.ssa López Cuenca, Sonia

- Specialista in Medicina di Famiglia e Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Ricercatrice del Servizio Sanitario di Madrileno
- Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Los Madroños
- Medico di Medicina d'Urgenza extraospedaliera presso SUMMA

### Dott. Martínez Crespo, Javier

- Medico Specialista in Medicina 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



### Direzione del corso | 15 tech

### Dott. Fumadó Queral, Josep

- Medico di famiglia del Centro di Assistenza Primaria di Els Muntells
- Responsabile del Gruppo di Ecografia d'Emergenza della Società Spagnola di Medicina Generale e di Famiglia (SEMG)
- Specializzazione in Ecografia Clinica e in Preparazione di Formatori presso l'Università di Montpellier
- Docente presso l'Associació Mediterrània di Medicina Generale
- Docente presso la Scuola Spagnola di Ecografia della Società Spagnola di Medici Generali e di Famiglia (SEMG)
- Membro Onorario della Società Canaria di Ecografia (SOCANECO) e relatore al suo Simposio annuale
- Docente del Master in Ecografia Clinica per le Emergenze e Terapia Intensiva presso l'Università CEU Cardenal Herrera

#### Dott. Pérez Morales, Luis Miguel

- Medico di Assistenza Primaria nel Servizio Sanitario delle Isole Canarie.
- Medico di famiglia presso il Centro di Assistenza Primaria di Arucas (Gran Canaria, Isole Canarie)
- Presidente e Docente della Società Canaria di Ecografia (SOCANECO) e relatore al suo Simposio annuale
- Docente del Master in Ecografia Clinica per le Emergenze e Terapia Intensiva presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Esperto in Ecografia Toracica presso l'Università di Barcellona
- Esperto in Ecografia Clinica Addominale e Muscolo-Scheletrica per emergenze e Cure critiche presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Laurea in Ecografia in Assistenza Primaria presso l'Università Rovira e Virgili dell'Institut Catalá de la Salut





### tech 18 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Ecografia clinica addominale

- 1.1. Ricordo 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





### Struttura e contenuti | 19 tech

- 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 dell'Ecografia nel paziente con 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



Accedi ai contenuti didattici da qualsiasi dispositivo con connessione internet, anche dal tuo cellulare. Iscriviti subito!"



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.





### In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta 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 infermieristica.



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:

- 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 incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
- 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'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



### Metodologia | 25 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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.

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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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.

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 programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Ecografia Clinica Addominale in Infermieristica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

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

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

Titolo: Corso Universitario in Ecografia Clinica Addominale in Infermieristica

Modalità: **online** 

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



con successo e ottenuto il titolo di:

Corso Universitario in Ecografia Clinica Addominale

### in Infermieristica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Corso Universitario

Ecografia Clinica Addominale in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

