

# Esperto Universitario

Ecografia Clinica dell'Apparato  
Digerente e Genitourinario  
in Infermieristica





## **Esperto Universitario** Ecografia Clinica dell'Apparato Digerente e Genitourinario in Infermieristica

- » 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/infermieristica/specializzazione/specializzazione-ecografia-clinica-apparato-digerente-genitourinario-infermieristica](http://www.techitute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-ecografia-clinica-apparato-digerente-genitourinario-infermieristica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

01

# Presentazione

Grazie a questo Esperto Universitario in Ecografia Clinica dell'Apparato Digerente e Genitourinario in Infermieristica, acquisirai la padronanza delle più recenti tecniche sui dispositivi a ultrasuoni, da applicare nella tua pratica quotidiana.

Un'opportunità unica per specializzarsi in un settore ad alta richiesta di professionisti.



“

*Gli infermieri lavorano in aree multidisciplinari, quindi devono aumentare la loro specializzazione in ecografia dell'apparato digerente e genitourinario"*

L'ecografia è un test sicuro, rapido, affidabile, innocuo, non invasivo, ben tollerato dal paziente, relativamente poco costoso, che si è evoluto con nuovi dispositivi più piccoli, più portatili e molto più accessibili.

Attualmente, è diventata uno strumento diffuso e prezioso per guidare gli interventi diagnostici e terapeutici. I nuovi dispositivi anche contribuito ad aumentare le capacità dell'Ecografia Clinica, ottenendo un notevole aumento delle loro applicazioni.

L'uso dell'Ecografia Clinica dell'Apparato Digerente e Genitourinario nella pratica medica quotidiana è in aumento, dovuto all'alta percentuale di pazienti affetti da questo tipo di patologie. Per questo motivo, è essenziale che i professionisti dell'infermieristica aggiornino le proprie conoscenze sull'uso dell'ecografo, al fine di migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria offerta.

Il servizio di Assistenza Primaria è senza dubbio una delle aree in cui viene maggiormente utilizzata l'Ecografia Clinica. Gli infermieri possono beneficiare dell'Ecografia Clinica per avere un impatto favorevole sulla diagnosi e sul trattamento di diverse patologie, migliorando la sicurezza del paziente, riducendo i tempi di attesa e i possibili errori.

Grazie a questo Esperto Universitario, lo studente ha l'opportunità di studiare un programma didattico che riunisce le conoscenze più avanzate e approfondite sulle Procedure Ecoguidate e sulle Funzioni dell'Ecografia Clinica in Assistenza Primaria. Al suo interno, un gruppo di docenti con elevato rigore scientifico e una vasta esperienza internazionale trasmette le informazioni più complete e aggiornate sull'uso degli ultrasuoni come complemento dell'esame fisico.

Il corso promuove i più recenti progressi nel campo dell'ecografia con un programma educativo compatto ed efficace, che lo rende un prodotto di altissimo rigore scientifico a livello internazionale. Allo stesso modo, questo programma è supportato da un approccio multidisciplinare che consente la preparazione e lo sviluppo professionale in diverse aree.

Questo **Esperto Universitario in Ecografia Clinica dell'Apparato Digerente e Genitourinario in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di numerosi casi clinici presentati da esperti in Ecografia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Nuovi sviluppi diagnostico-terapeutici sulla valutazione, sulla diagnosi e sull'intervento relativamente a problemi o disturbi che possono essere affrontati con gli ultrasuoni
- ♦ 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 cliniche presentate
- ♦ Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca dei processi ultrasonografici
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale



*I progressi tecnologici hanno portato a un miglioramento degli ecografi, che stanno diventando sempre più utili e possono essere utilizzati in diverse situazioni”*

“

*Le nostre specializzazioni dispongono della migliore metodologia didattica e degli strumenti più innovativi, il che ti permetterà di studiare comodamente da casa ma senza perdere le possibilità che offrono le lezioni in presenza”*

Il personale docente del programma comprende prestigiosi e rinomati professionisti, con una vasta traiettoria sanitaria, docente e di ricerca in vari Paesi, che apportano a questo Esperto Universitario la propria esperienza professionale.

La progettazione metodologica di questo Esperto Universitario, sviluppata da una squadra multidisciplinare di esperti di e-learning, integra gli ultimi progressi della tecnologia educativa per la creazione di numerosi strumenti multimediali, che permettono ai professionisti di affrontare la risoluzione di situazioni reali della loro pratica quotidiana. Tali tecnologie ti consentiranno di progredire nell'acquisizione di competenze e di sviluppare nuove capacità per la tua futura professione.

I contenuti di questo Esperto Universitario, nonché i video, le autovalutazioni, i casi clinici e gli esami modulari, sono stati meticolosamente rivisti, aggiornati e integrati dai professori e dal team di esperti appartenenti al gruppo di lavoro, al fine di offrire, in modo graduale e didattico, un processo di apprendimento che consenta di raggiungere gli obiettivi del programma di studio.

*Il corso promuove i più recenti progressi nel campo dell'ecografia con un programma educativo solido e didattico, che lo rende un prodotto di altissimo rigore scientifico a livello internazionale.*

*Questo prestigioso programma è stato progettato seguendo i fondamenti della metodologia e-learning, grazie alla quale potrai assimilare le conoscenze in modo più semplice e rapido.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale dell'Esperto Universitario è quello di fornirti le conoscenze scientifiche più aggiornate e innovative nell'area diagnostica, al fine di consentirti sviluppare le competenze che trasformeranno la tua pratica clinica quotidiana nella migliore evidenza scientifica disponibile, con un senso critico, innovativo, multidisciplinare e integrativo.



“

*Il nostro obiettivo coincide con il tuo: fornirti il miglior aggiornamento online sulla gestione dell'ecografo. Un percorso altamente qualificato, affiancato dai migliori professionisti di questa specialità"*

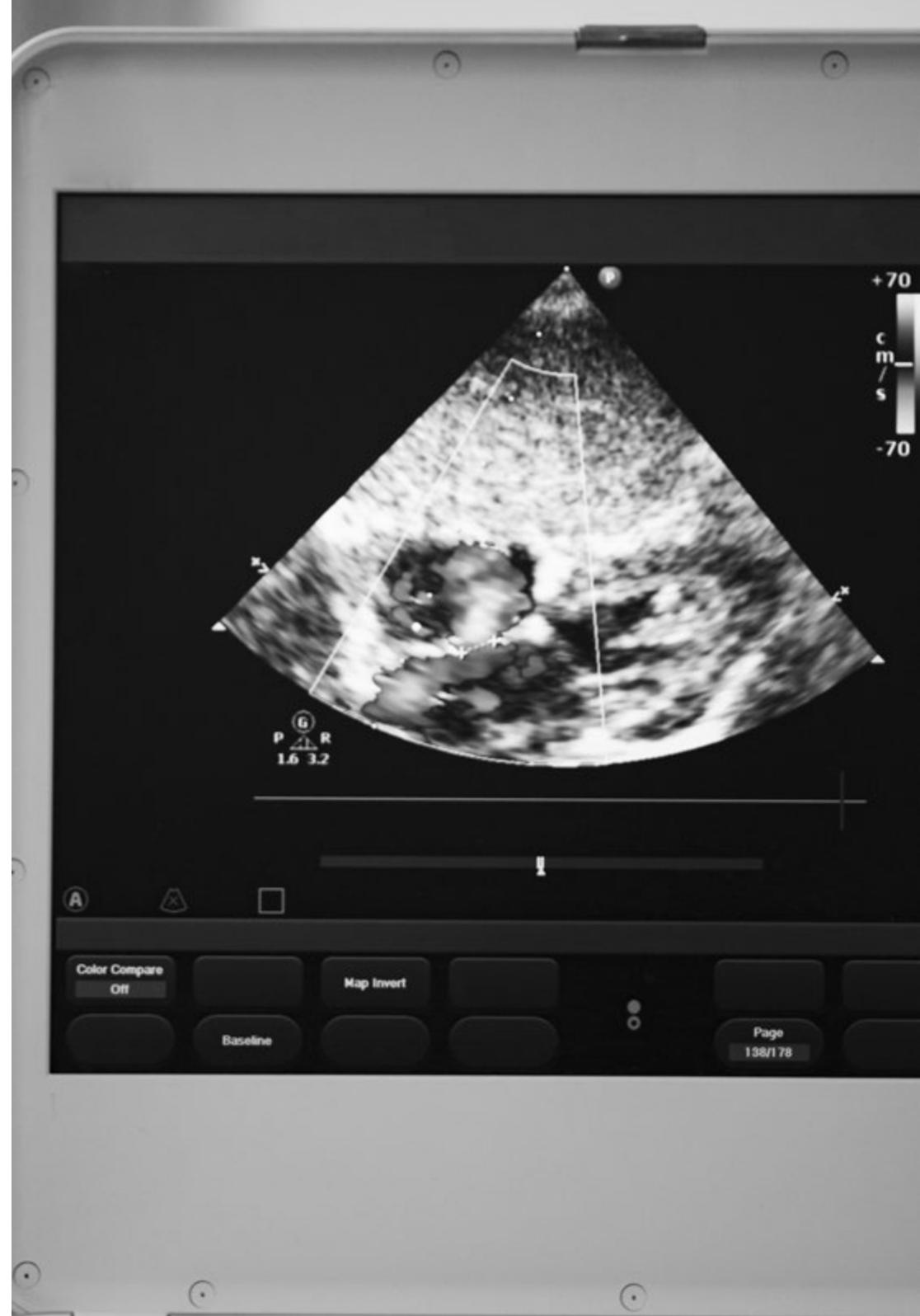


## Obiettivi generali

- ♦ Acquisire le conoscenze necessarie nell'uso degli ultrasuoni, per la gestione delle situazioni abituali della loro pratica sanitaria
- ♦ Applicare le competenze acquisite nello svolgimento dei compiti di uno specialista in ecografia
- ♦ Utilizzare gli ultimi sviluppi clinici nel lavoro quotidiano del personale Infermieristico



*Cogli l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze sulle ultime novità in Ecografia Clinica nel Servizio di Assistenza Primaria di Infermieristica"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Immagine ecografica

- ♦ Ottimizzare la diagnostica attraverso una conoscenza approfondita dei principi fisici dell'ecografia, dei controlli e del funzionamento degli ecografi
- ♦ Padroneggiare le procedure di base e avanzate dell'ecografia, sia a livello diagnostico che terapeutico
- ♦ Praticare tutte le modalità ecografiche nel modo più sicuro per il paziente
- ♦ Conoscere le indicazioni e i limiti dell'ecografia clinica e la sua applicazione nelle situazioni cliniche più frequenti
- ♦ Prevedere, tramite ecografia non invasiva, i risultati delle procedure diagnostiche invasive, con la possibilità di sostituirle

### Modulo 2. Ecografia clinica dell'apparato digerente e dei grandi vasi

- ♦ Analizzare se i problemi dell'apparato digerente e dei grandi vasi possono essere identificati da una prima immagine ecografica
- ♦ Eseguire l'ecografia per l'appendicite, la peritonite e il relativo iter medico
- ♦ Agire in modo urgente quando un problema digestivo richiede una diagnosi d'emergenza
- ♦ Identificare le principali anomalie dell'apparato digerente e dei grossi vasi
- ♦ Eseguire procedure ecografiche per le donne in gravidanza
- ♦ Individuare con l'ecografia i periodi di gravidanza dei bambini nell'utero materno e le possibili anomalie

### Modulo 3. Ecografia clinica genitourinaria

- ♦ Identificare la zona inferiore all'interno del processo ecografico e individuare i possibili problemi genitourinari
- ♦ Diagnosticare i problemi del tratto urinario inferiore dei pazienti mediante l'ecografia
- ♦ Eseguire procedure ecografiche come protocollo di prevenzione delle malattie urinarie
- ♦ Identificare possibili anomalie del sistema genitourinario mediante la diagnostica per immagini

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Ecografia Clinica e altre aree correlate, che apportano a questa preparazione l'esperienza del loro lavoro. Alla progettazione ed elaborazione di questo Esperto Universitario partecipano anche altri specialisti di rinomato prestigio, che completano il programma in modo interdisciplinare.





“

*Apprendi da professionisti di primo piano, che metteranno tutta la loro esperienza al servizio di questo Esperto Universitario di qualità"*

## Direzione



### Dott. Fumadó Qeral, Josep

- ♦ Medico di base presso il Centro di Assistenza Primaria di Els Muntells (Amposta, Tarragona)
- ♦ Laurea in Ecografia Clinica e Preparazione di Trainer presso l'Università di Montpellier-Nîmes (Francia)
- ♦ Docente presso l'Associació Mediterrània de Medicina General
- ♦ 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 in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Università Università CEU Cardenal Herrera



### Dott. Pérez Morales, Luis Miguel

- ♦ Medico di famiglia presso il Centro di Assistenza Primaria di Arucas (Gran Canaria, Isole Canarie)
- ♦ Corso in Ecografia per Assistenza Primaria Univ. Rovira I Virgili. Istituto Sanitario della Catalogna
- ♦ Specialista in Ecografia Toracica Università di Barcellona
- ♦ Esperto in Ecografia Clinica Addominale e Muscoloscheletrica per Emergenze e Cure Critiche CEU, Università Cardenal Herrera
- ♦ Presidente e Docente della Società Canaria di Ecografia (SOCANECO) e relatore al suo Simposio annuale
- ♦ Docente del Master in Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Università Università CEU Cardenal Herrera

## Comitato scientifico

### **Dott. Álvarez Fernández, Jesús Andrés**

- ♦ Specialista in Medicina Intensiva
- ♦ Servizio di Medicina Intensiva e Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario di Getafe, Madrid
- ♦ Direttore del Master in Ecografia Clinica Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Direttore del Master in Immagine Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Docente in Ecografia Toracica presso l'Università di Barcellona

### **Dott. Herrera Carcedo, Carmelo**

- ♦ Medico di base e responsabile dell'Unità di Ecografia del Centro Medico Briviesca (Burgos)
- ♦ Tutor presso l'Unità Didattica di Medicina Familiare e Comunitaria di Burgos
- ♦ Docente presso la Scuola Spagnola di Ecografia della Società Spagnola di Medici Generali e di Famiglia (SEMG)
- ♦ Membro della Società Spagnola di Ecografia (SEECO) e dell'Associazione Spagnola di Diagnosi Prenatale (AEDP)

### **Dott. Jiménez Díaz, Fernando**

- ♦ Specialista in Medicina Sportiva
- ♦ Docente Ordinario presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università di Castiglia-La Mancia Toledo
- ♦ Direttore della Cattedra Internazionale di Ecografia Muscolo-Scheletrica presso l'Università Cattolica di Murcia
- ♦ Docente del Master in Imaging Clinico in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Università CEU Cardenal Herrera

### **Dott. Sánchez Sánchez, José Carlos**

- ♦ Specialista in Radiodiagnostica
- ♦ Direttore dell'Area di Gestione Integrata di Diagnostica per Immagini e Coordinatore intraospedaliero del Programma di Diagnosi Precoce del Tumore al Seno presso l'Ospedale di Ponente, Almería El Ejido, Almería
- ♦ Docente in Ecografia Clinica per i Medici di base presso l'Università di Barcellona

## Personale docente

### **Dott. Arancibia Zemelman, Germán**

- ♦ Specialista presso il Dipartimento di Radiologia della Clinica Meds Santiago del Cile (Cile)

### **Dott.ssa Argüeso García, Mónica**

- ♦ Reparto di Medicina Intensiva Complesso Ospedaliero di Maternità di Gran Canaria Las Palmas de Gran Canaria (Isole Canarie)

### **Dott. Barceló Galíndez, Juan Pablo**

- ♦ Specialista in Medicina del Lavoro e medico ecografista di Mutuaia Bilbao

### **Dott. Cabrera González, Antonio José**

- ♦ Medico di base Centro Medico di Tamaraceite Las Palmas de Gran Canaria (Isole Canarie)

### **Dott. Corcoll Reixach, Josep**

- ♦ Medico di base Centro Medico di Tramuntana (Majorca, Isole Baleari)

### **Dott. De Varona Frolov, Serguei**

- ♦ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare Ospedale Generale Universitario Dr. Negrín di Las Palmas de Gran Canaria (Isole Canarie)

### **Dott. Donaire Hoyas, Daniel**

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale di Ponente El Ejido, Almería

### **Dott. Fabián Feroso, Antonio**

- ♦ Global Clinical Insights Leader Point of Care General Electric Healthcare Madrid

### **Dott. Gálvez Gómez, Francisco Javier**

- ♦ Ultrasound Portfolio Solutions Manager per la Spagna, SIEMENS Healthcare Madrid

### **Dott. García García, Nicasio**

- ♦ Medico di base (Centro Medico Schamann)

### **Dott.ssa Herrero Hernández, Raquel**

- ♦ Specialista del Dipartimento di Medicina Intensiva e Grandi Ustioni presso l'Ospedale Universitario di Getafe Madrid

### **Dott. Igeño Cano, José Carlos**

- ♦ Capo del Dipartimento di Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Ospedale San Juan de Dios Cordoba

### **Dott.ssa León Ledesma, Raquel**

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente e in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario di Getafe Madrid

### **Dott.ssa López Cuenca, Sonia**

- ♦ Medico di base e strutturato presso il Dipartimento di Medicina Intensiva e Grandi Ustioni dell'Ospedale di Getafe (Madrid)

### **Dott.ssa López Rodríguez, Lucía**

- ♦ Specialista del Dipartimento di Medicina Intensiva e Grandi Ustioni presso l'Ospedale Universitario di Getafe Madrid



**Dott. Martín del Rosario, Francisco Manuel**

- ◆ Specialista in Riabilitazione presso il Complesso Ospedaliero Universitario Materno-Infantile Las Palmas de Gran Canaria

**Dott. Moreno Valdés, Javier**

- ◆ Business Manager Ultrasound Cannon (Toshiba) Medical Systems Madrid

**Dott. Núñez Reiz, Antonio**

- ◆ Specialista presso il Dipartimento di Medicina Intensiva dell'Ospedale Universitario Clinico San Carlos Madrid

**Dott. Santos Sánchez, José Ángel**

- ◆ Specialista presso il Dipartimento di Radiologia dell'Ospedale Universitario di Salamanca Salamanca

**Dott. Segura Blázquez, José María**

- ◆ Medico di base Centro Medico di Canalejas Las Palmas de Gran Canaria (Isole Canarie)

**Dott. Wagüemert Pérez, Aurelio**

- ◆ Specialista in Pneumologia presso l'Ospedale San Juan de Dios Santa Cruz de Tenerife (Isole Canarie)

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti provenienti dalle migliori strutture ospedaliere, consapevoli dell'importanza di una preparazione e un aggiornamento costanti e che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“

*Il nostro obiettivo è quello di offrire agli studenti la specializzazione più completa del mercato, affinché sappiano superarsi e ampliare le proprie conoscenze, e di conseguenza, essere più efficienti nella loro professione”*

## Modulo 1. Immagine ecografica

- 1.1. Principi fisici
  - 1.1.1. Suoni e ultrasuoni
  - 1.1.2. Natura dei suoni
  - 1.1.3. Interazione dei suoni 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 di eco
  - 1.2.4. Ricezione di ultrasuoni
  - 1.2.5. Generazione di immagini a ultrasuoni
- 1.3. Modalità ad ultrasuoni
  - 1.3.1. Modalità AeM
  - 1.3.2. Modalità B
  - 1.3.3. Modalità Doppler (colore, angio e spettrale)
  - 1.3.4. Modalità combinate
- 1.4. Ecografi
  - 1.4.1. Componenti comuni
  - 1.4.2. Classificazione
  - 1.4.3. Trasduttori
- 1.5. Piani ecografici ed econavigazione
  - 1.5.1. Disposizione spaziale
  - 1.5.2. Piani di ecografia
  - 1.5.3. Movimenti del trasduttore
  - 1.5.4. Consigli pratici
- 1.6. Tendenze in Ecografia
  - 1.6.1. Ecografia 3D/4D
  - 1.6.2. Elastosonografia
  - 1.6.3. Ecopotenziamento
  - 1.6.4. Altre modalità e tecniche



**Modulo 2.** Ecografia clinica dell'apparato digerente e dei grandi vasi

- 2.1. Ecografia epatica
  - 2.1.1. Anatomia
  - 2.1.2. Lesioni liquide focali
  - 2.1.3. Lesioni focali solide
  - 2.1.4. Malattia epatica diffusa
  - 2.1.5. Malattia epatica cronica
- 2.2. Ecografia della cistifellea e dei dotti biliari
  - 2.2.1. Anatomia
  - 2.2.2. Colelitiasi e fango biliare
  - 2.2.3. Polipi vescicolari
  - 2.2.4. Colecistite
  - 2.2.5. Dilatazione delle vie biliari
  - 2.2.6. Malformazioni delle vie biliari
- 2.3. Ecografia al pancreas
  - 2.3.1. Anatomia
  - 2.3.2. Pancreatite acuta
  - 2.3.3. Pancreatite cronica
- 2.4. Ecografia dei grandi vasi
  - 2.4.1. Patologia dell'aorta addominale
  - 2.4.2. Patologia della vena cava
  - 2.4.3. Patologia del tronco celiaco, dell'arteria epatica e dell'arteria splenica
  - 2.4.4. Patologia della pinza aortomesenterica
- 2.5. Ecografia della milza e del retroperitoneo
  - 2.5.1. Anatomia della milza
  - 2.5.2. Lesioni focali spleniche
  - 2.5.3. Studio della splenomegalia
  - 2.5.4. Anatomia delle ghiandole surrenali
  - 2.5.5. Patologia surrenale
  - 2.5.6. Lesioni retroperitoneali
- 2.6. Il tratto digerente
  - 2.6.1. Esame ecografico della camera gastrica
  - 2.6.2. Esame ecografico dell'intestino tenue
  - 2.6.3. Esame ecografico del colon

### Modulo 3. Ecografia clinica genitourinaria

- 3.1. Reni e vie urinarie
  - 3.1.1. Richiamo anatomico
  - 3.1.2. Alterazioni strutturali
  - 3.1.3. Idronefrosi Dilatazione ureterale
  - 3.1.4. Cisti, calcoli e tumori renali
  - 3.1.5. Insufficienza renale
- 3.2. Vescica urinaria
  - 3.2.1. Richiamo anatomico
  - 3.2.2. Caratteristiche ecografiche
  - 3.2.3. Patologia benigna della vescica
  - 3.2.4. Patologia maligna della vescica
- 3.3. Prostata e vescicole seminali
  - 3.3.1. Richiamo anatomico
  - 3.3.2. Caratteristiche ecografiche
  - 3.3.3. Patologia prostatica benigna
  - 3.3.4. Patologia prostatica maligna
  - 3.3.5. Patologia seminale benigna
  - 3.3.6. Patologia seminale maligna
- 3.4. Lo scroto
  - 3.4.1. Richiamo anatomico
  - 3.4.2. Caratteristiche ecografiche
  - 3.4.3. Patologia scrotale benigna
  - 3.4.4. Patologia scrotale maligna
- 3.5. L'utero
  - 3.5.1. Richiamo anatomico
  - 3.5.2. Caratteristiche ecografiche
  - 3.5.3. Patologia uterina benigna
  - 3.5.4. Patologia uterina maligna
- 3.6. Le ovaie
  - 3.6.1. Richiamo anatomico
  - 3.6.2. Caratteristiche ecografiche delle ovaie
  - 3.6.3. Patologia ovarica benigna
  - 3.6.4. Patologia ovarica maligna





“

*Un eccellente personale docente, composto da professionisti in diverse aree di competenza, saranno i tuoi insegnanti durante la specializzazione: un'occasione unica da non perdere”*

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***.



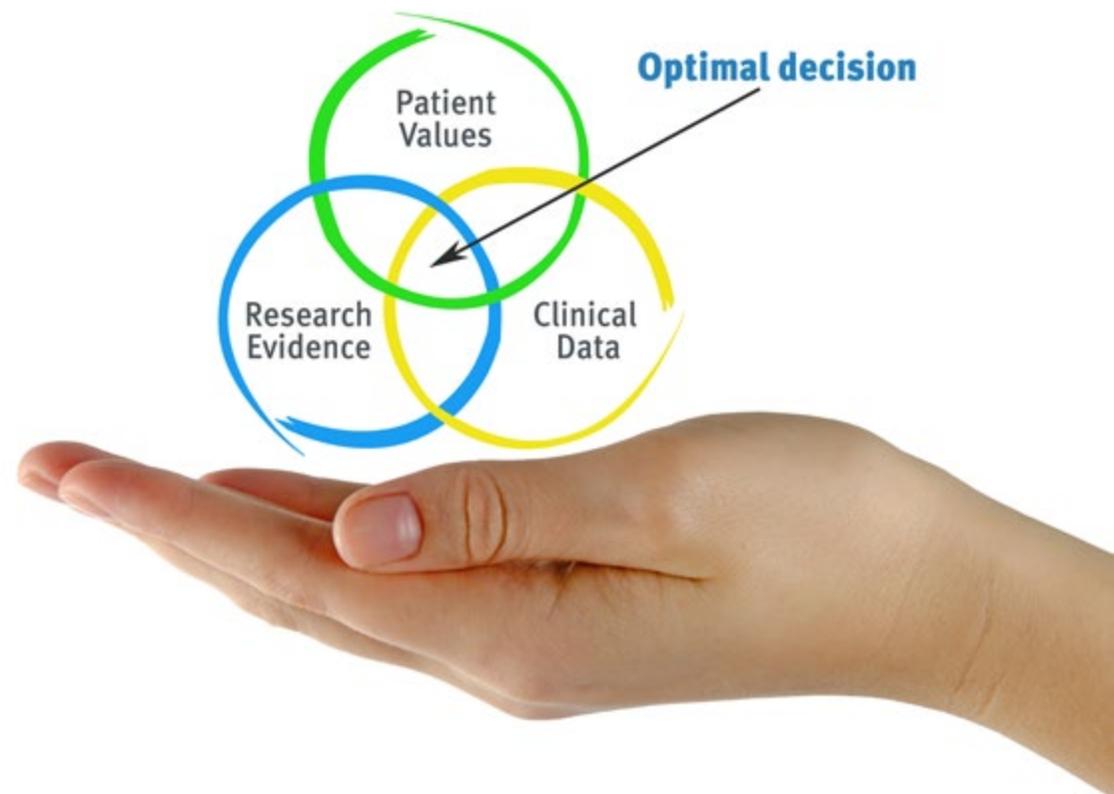
“

*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 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 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 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:

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 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.*

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.

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 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".



#### Lecture 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.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Ecografia Clinica dell'Apparato Digerente e Genitourinario in Infermieristica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Ecografia Clinica dell'Apparato Digerente e Genitourinario in Infermieristica** 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 Ecografia Clinica dell'Apparato Digerente e Genitourinario in Infermieristica**

N. Ore Ufficiali: **450 o.**



\*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.



**Esperto Universitario**  
Ecografia Clinica dell'Apparato  
Digerente e Genitourinario  
in Infermieristica

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

# Esperto Universitario

Ecografia Clinica dell'Apparato  
Digerente e Genitourinario  
in Infermieristica

