

Esperto Universitario

Ecografía Torácica e Vascolare





Esperto Universitario in Ecografia Toracica e Vascolare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: <https://www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-ecografia-toracica-vascolare>

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

L'Ecografia Toracica e Vascolare è una delle discipline più richieste nell'ambito dell'assistenza primaria. Negli ultimi anni, è diventata uno strumento indispensabile per l'esame fisico dei pazienti e per la guida di interventi diagnostici e terapeutici.

Questo Esperto Universitario in Ecografia Toracica e Vascolare è stato creato in seguito a questa crescente richiesta, e con l'obiettivo di preparare i medici in questa specialità, affinché possano aggiornare le loro conoscenze in questo campo e integrare gli ultrasuoni nella loro pratica quotidiana.



“

Aggiorna le tue conoscenze in Ecografia Toracica e Vascolare grazie a questo programma, che dispone del miglior materiale didattico e casi pratici reali”

L'Ecografia Toracica e Vascolare è una tecnica di scansione del corpo mediante ultrasuoni, che consente di individuare qualsiasi anomalia che richieda un intervento medico. Grazie ai progressi tecnologici, le sue dimensioni e il suo prezzo si sono ridotti, rendendo più facile la sua integrazione nelle visite mediche.

Nello specifico, l'ecografia toracica è molto utile nella valutazione delle malattie del parenchima polmonare periferico, della pleura, della parete toracica, del diaframma e del mediastino. I suoi vantaggi includono la capacità di effettuare scansioni in tempo reale e point-of-care.

D'altra parte, l'ecografia vascolare consente di rilevare rapidamente eventuali irregolarità nei vasi sanguigni (arterie e vene) e nel flusso sanguigno, facilitando il professionista sanitario nella formulazione di una diagnosi accurata della malattia.

Nonostante tutti i vantaggi dell'integrazione dell'ecografia in assistenza primaria, non esistono offerte didattiche universitarie a livello di esperti universitari, indipendenti dalle società scientifiche, che contengano l'itinerario educativo necessario per la pratica dell'ecografia toracica e vascolare nel campo dell'assistenza primaria.

Grazie a questo Corso Universitario avrai l'opportunità di studiare un programma didattico che riunisce le conoscenze più avanzate e approfondite **sull'Ecografia Toracica e Vascolare**. 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 solido e didattico, che lo posiziona come 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 Toracica e Vascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di numerosi casi clinici presentati da esperti in Ecografia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie sulle 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
- ♦ Disponibilità di 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
- ♦ Particolare enfasi alla medicina basata sull'evidenza e alle metodologie di ricerca dei processi ultrasonografici
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Il tutto completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale



Grazie all'Esperto Universitario in Ecografia Toracica e Vascolare, imparerai a conoscere gli ultimi progressi della specialità, per essere in grado di svolgere una pratica medica di qualità”

“

Il personale docente, composto da rinomati esperti del settore, ti guiderà e ti consiglierà durante tutto il percorso educativo”

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 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, gli autoesami, 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.

Questo programma è stato progettato secondo i fondamenti della metodologia e-learning, che ti consentirà di assimilare le conoscenze più velocemente e più a lungo.

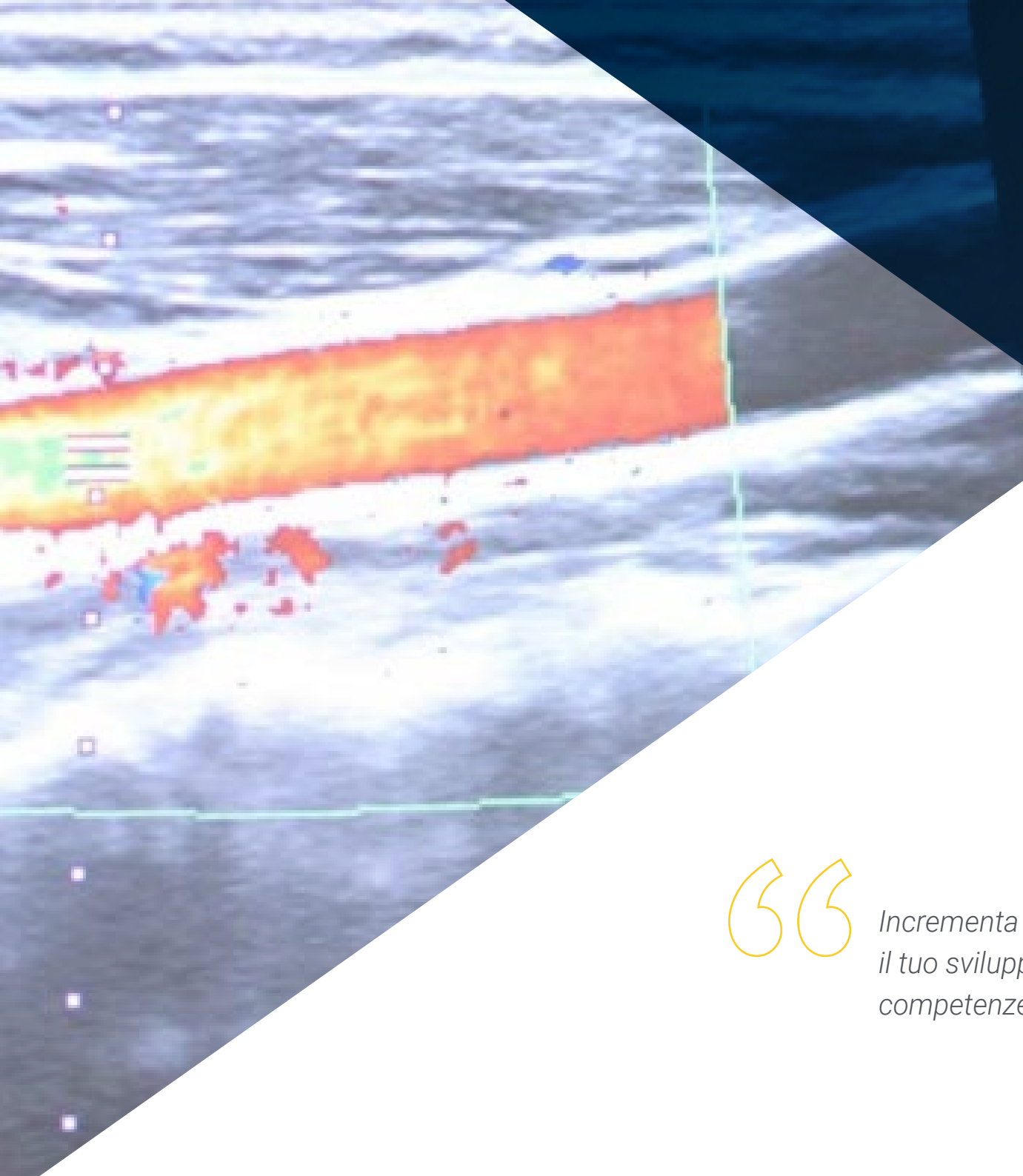
Aggiorna le tue conoscenze sui progressi della diagnostica a ultrasuoni e incorporali nella tua pratica medica quotidiana.



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 permetterti di sviluppare le competenze che trasformeranno la tua pratica clinica quotidiana nella migliore evidenza scientifica disponibile, con un senso critico, innovativo, multidisciplinare e integrativo.





“

Incrementa la tua visibilità, la tua eccellenza e il tuo sviluppo professionale aggiornando le tue competenze grazie a questo Esperto Universitario”



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 medico





Obiettivi specifici

- ♦ Ottimizzare la diagnostica attraverso una conoscenza approfondita dei principi fisici dell'ecografia, dei controlli e del funzionamento degli ecografi
- ♦ Padroneggiare le procedure ecografiche di base e avanzate, sia a livello diagnostico che terapeutico
- ♦ Conoscere le indicazioni e i limiti dell'ecografia 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
- ♦ Guidare le procedure terapeutiche invasive per minimizzarne i rischi
- ♦ Sapere come estendere il concetto di ecografia agli ambienti sanitari, di ricerca e accademici

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.





“

Impara le ultime tecniche di ecografia da prestigiosi professionisti del settore”

Direzione



Dott. Fumadó Queral, Josep

- ♦ Medico di famiglia 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 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 in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Università Università CEU Cardenal Herrera



Dott. Pérez Morales, Luis Miguel

- ♦ Medico di base presso il Centro di Assistenza Primaria di Arucas (Gran Canaria)
- ♦ Corso in Ecografia per Assistenza Primaria Università Rovira e Virgili Istituto Sanitario della Catalogna
- ♦ Specialista in Ecografia Toracica Università di Barcellona
- ♦ Esperto in Ecografia Clinica Addominale e Muscolo-Scheletrica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Università CEU 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

Prof. Dott. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- ♦ Specialista in Medicina Intensiva
- ♦ Dipartimento di Medicina Intensiva e Grandi Ustioni Ospedale Universitario di Getafe 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 Specialista in Ecografia Toracica presso l'Università di Barcellona

Dott. Herrera Carcedo, Carmelo

- ♦ Medico di famiglia 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)

Prof. Dott. Jiménez Díaz, Fernando

- ♦ Specialista in Medicina Sportiva
- ♦ Docente Ordinario della 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 della Diagnostica per Immagini e Coordinatore intraospedaliero del Programma di Diagnosi Precoce del Tumore al Seno Ospedale di Ponente El Ejido, Almería
- ♦ Docente Specialista in Ecografia Clinica per i Medici di Famiglia presso l'Università di Barcellona

Personale docente

Dott. Arancibia Zemelman, Germán

- ♦ Specialista nel Servizio di Radiologia della Clinica Meds Santiago del Cile (Cile)

Dott.ssa Argüeso García, Mónica

- ♦ Dipartimento 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 Mutua 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 (Maiorca, 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. Feroso, Antonio Fabián

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

Dott. Gálvez Gómez, Francisco Javier

- ♦ Ultrasound Portfolio Solutions Manager España, SIEMENS Healthcare Madrid

Dott. García García, Nicasio

- ♦ Medico di base (Centro Medico Schamann)

Dott.ssa Herrero Hernández, Raquel

- ♦ Specialista presso il Dipartimento di Medicina Intensiva e Grandi Ustioni Ospedale Universitario di Getafe Madrid

Dott. Igeño Cano, José Carlos

- ♦ Capo del Dipartimento di Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva 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 presso il Dipartimento di Medicina Intensiva e Grandi Ustioni 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 Ospedale Universitario San Carlos Madrid

Dott.ssa Ortigosa Solorzano, Esperanza

- ◆ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore Ospedale Universitario di Getafe Madrid

Dott. Segura Blázquez, José María

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

Prof. Dott. Santos Sánchez, José Ángel

- ◆ Specialista nel Dipartimento di Radiologia presso l'Ospedale Universitario di Salamanca Salamanca
- ◆ 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 ideata da una squadra di professionisti provenienti dai migliori centri ospedalieri, consapevoli dell'importanza di una preparazione e di un aggiornamento costanti e che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.



“

Questo programma ti aiuterà a rilevare e intervenire nelle patologie diagnosticabili mediante Ecografia Toracica e Vascolare”

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. Sonoelastografia
 - 1.6.3. Ecopotenziamento
 - 1.6.4. Altre modalità e tecniche



Modulo 2. Ecografia clinica della testa e del collo

- 2.1. Richiamo anatomico
 - 2.1.1. Cranio e viso
 - 2.1.2. Strutture tubolari
 - 2.1.3. Strutture ghiandolari
 - 2.1.4. Strutture vascolari
- 2.2. Ecografia oculare
 - 2.2.1. Anatomia ecografica dell'occhio
 - 2.2.2. Tecnica di ecografia oculare
 - 2.2.3. Indicazioni e controindicazioni dell'ecografia oculare
 - 2.2.4. Referto ecografico
- 2.3. Ecografia delle ghiandole salivari
 - 2.3.1. Sonoanatomia regionale
 - 2.3.2. Aspetti tecnici
 - 2.3.3. Patologia tumorale e non tumorale più frequente
- 2.4. Ecografia della tiroide
 - 2.4.1. Tecnica ecografica
 - 2.4.2. Indicazioni
 - 2.4.3. Tiroide normale e patologica
 - 2.4.4. Gozzo diffuso
- 2.5. Studio ecografico delle adenopatie
 - 2.5.1. Linfonodi reattivi
 - 2.5.2. Malattie infiammatorie non specifiche
 - 2.5.3. Linfadenite specifica (Tubercolosi)
 - 2.5.4. Malattie primarie dei linfonodi (sarcoidosi, linfoma di Hodgkin, linfoma non Hodgkin)
 - 2.5.5. Metastasi linfonodali
- 2.6. Ecografia dei tronchi sovra-aortici
 - 2.6.1. Sonoanatomia
 - 2.6.2. Protocollo di scansione
 - 2.6.3. Patologia carotidea extracranica
 - 2.6.4. Patologia vertebrale e sindrome da furto dell'arteria succlavia

Modulo 3. Ecografia toracica

- 3.1. Fondamenti di ecografia toracica
 - 3.1.1. Richiamo anatomico
 - 3.1.2. Echi e artefatti nel torace
 - 3.1.3. Requisiti tecnici
 - 3.1.4. Scansione sistematica
- 3.2. Ecografia della parete toracica, del mediastino e del diaframma
 - 3.2.1. Tessuti molli
 - 3.2.2. Gabbia toracica ossea
 - 3.2.3. Mediastino
 - 3.2.4. Diaframma
- 3.3. Ecografia pleurica
 - 3.3.1. Pleura normale
 - 3.3.2. Versamento pleurico
 - 3.3.3. Pneumotorace
 - 3.3.4. Patologia pleurica solida
- 3.4. Ecografia polmonare
 - 3.4.1. Polmonite e atelettasia
 - 3.4.2. Neoplasie polmonari
 - 3.4.3. Patologia polmonare diffusa
 - 3.4.4. Infarto polmonare
- 3.5. Ecografia cardiaca ed emodinamica di base
 - 3.5.1. Sonoanatomia cardiaca ed emodinamica normale
 - 3.5.2. Tecnica d'esame
 - 3.5.3. Alterazioni strutturali
 - 3.5.4. Alterazioni emodinamiche
- 3.6. Tendenze in ecografia toracica
 - 3.6.1. Sonoelastografia polmonare
 - 3.6.2. Ecografia toracica 3D/4D
 - 3.6.3. Altre modalità e tecniche

Modulo 4. Ecografia clinica vascolare

- 4.1. Ecografia vascolare
 - 4.1.1. Descrizione e applicazioni
 - 4.1.2. Requisiti tecnici
 - 4.1.3. Procedura
 - 4.1.4. Interpretazione dei risultati: Rischi e benefici
 - 4.1.5. Limiti
- 4.2. Doppler
 - 4.2.1. Fondamenti
 - 4.2.2. Applicazioni
 - 4.2.3. Tipi di eco-Doppler
 - 4.2.4. Doppler a colori
 - 4.2.5. Power Doppler
 - 4.2.6. Doppler dinamico
- 4.3. Ecografia normale del sistema venoso
 - 4.3.1. Richiamo anatomico: sistema venoso degli arti superiori
 - 4.3.2. Richiamo anatomico: sistema venoso degli arti inferiori
 - 4.3.3. Fisiologia normale
 - 4.3.4. Regioni di interesse
 - 4.3.5. Test funzionali
 - 4.3.6. Referto: Vocabolario
- 4.4. Malattia venosa cronica degli arti inferiori
 - 4.4.1. Definizione
 - 4.4.2. Classificazione CEAP
 - 4.4.3. Criteri morfologici
 - 4.4.4. Tecnica d'esame
 - 4.4.5. Manovre di diagnostica
 - 4.4.6. Referto tipo
- 4.5. Trombosi venosa acuta/subacuta degli arti superiori
 - 4.5.1. Richiamo anatomico
 - 4.5.2. Manifestazioni di trombosi venosa degli arti superiori
 - 4.5.3. Caratteristiche ecografiche
 - 4.5.4. Tecnica d'esame
 - 4.5.5. Manovre di diagnostica
 - 4.5.6. Limitazioni tecniche
- 4.6. Trombosi venosa acuta/subacuta degli arti inferiori
 - 4.6.1. Descrizione
 - 4.6.2. Manifestazioni di trombosi venosa degli arti inferiori
 - 4.6.3. Caratteristiche ecografiche
 - 4.6.4. Tecnica d'esame
 - 4.6.5. Diagnosi differenziale
 - 4.6.6. Il referto vascolare

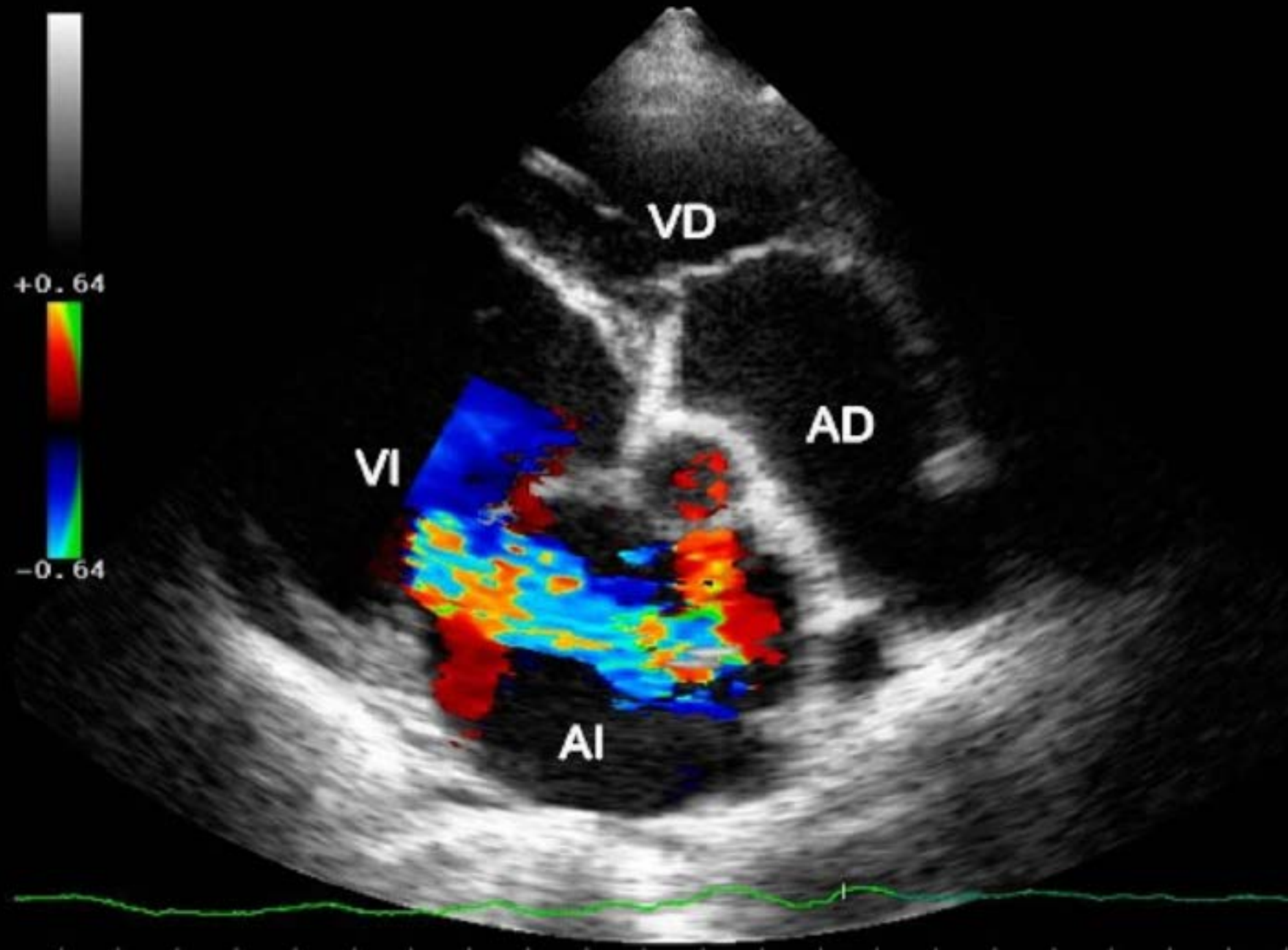
TEI P 17 cm
PRC 7.3-A
PST 2

XV 1
PRS 2

PRF 4.2kHz
PRC 3-B-A
FP M

PRS 1

PA230



05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di apprendimento. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***. Questo sistema di insegnamento è usato, per esempio, nelle più prestigiose scuole di medicina del mondo ed è stato 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, gli studenti realizzeranno un confronto con molteplici casi clinici simulati, basati su pazienti reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è la presentazione commentata di un 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 potere 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 del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato nel 1912 ad Harvard per gli studenti di Diritto? Il Metodo Casistico consisteva nel presentare situazioni reali complesse per far loro prendere 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 fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale
3. L'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni sorte dalla realtà
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e un aumento del tempo dedicato al corso



Metodologia Relearning

TECH potenziamo il l'uso del metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento 100% online del momento: il Relearning.

Questa università è la prima al mondo a combinare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione combinando un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione; una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e analisi di casi.

Il professionista 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).

Con questa metodologia abbiamo preparato più di 250.000 medici con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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, se combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel corso, 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 chirurgiche in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Tutto questo, in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato per contribuire all'assimilazione e comprensione corretta. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

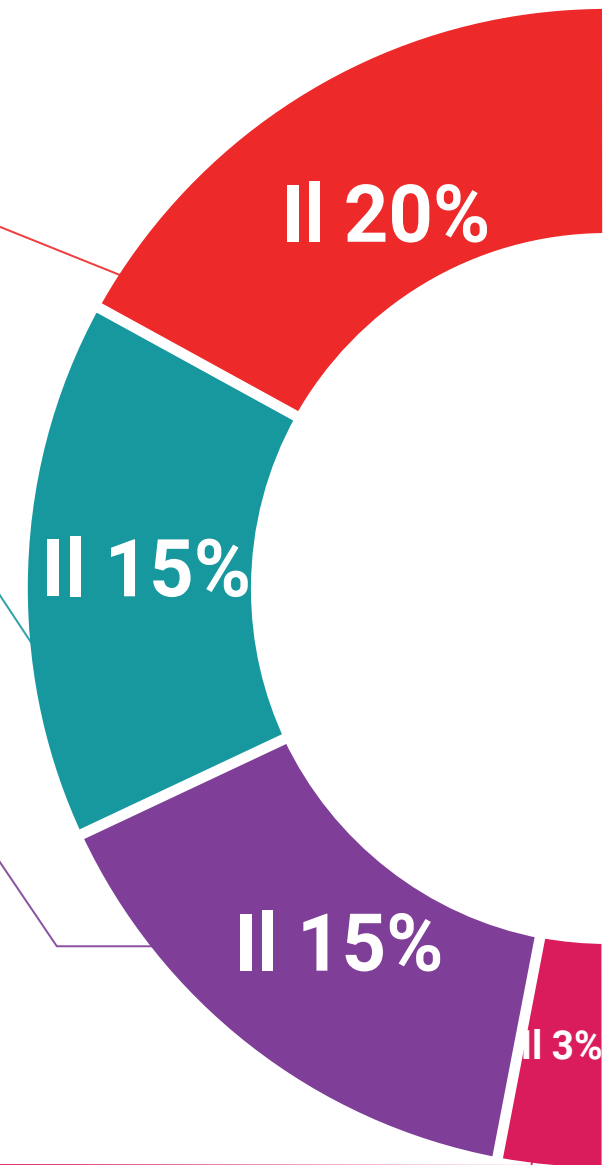
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

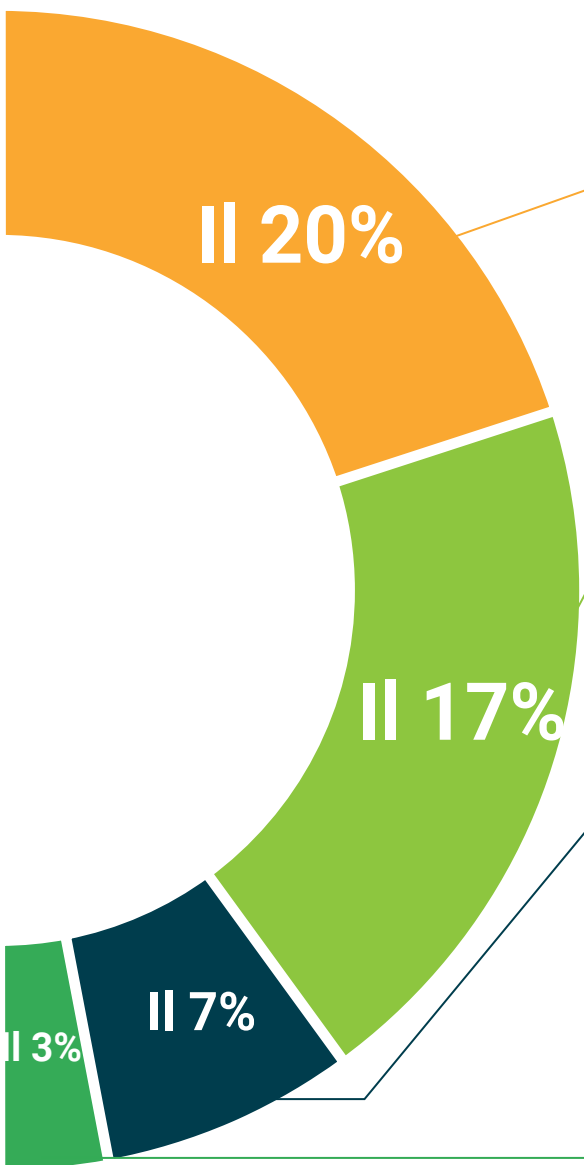
Questo esclusivo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 preparazione.





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 della cura e della risoluzione di diverse Università Tecnologica, una 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 di 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 il ricordo, e costruisce la fiducia nelle 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 a progredire nel tuo apprendimento.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Ecografia Toracica e Vascolare 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 Ecografia Toracica e Vascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e soddisfa i requisiti comunemente richiesti nei concorsi e dalle commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Ecografia Toracica e Vascolare**

N. Ore Ufficiali: **450**





Esperto Universitario

Ecografia Toracica
e Vascolare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario in
Ecografia Toracica e Vascolare