



Ecografia Vascolare

nel Servizio di Assistenza Primaria di Infermieristica

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/ecografia-vascolare-servizio-assistenza-primaria-infermieristica

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline \\ pag. 12 & pag. 18 & pag. 22 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

L'ecografo è diventato uno strumento essenziale per l'assistenza sanitaria, in quanto consente all'operatore sanitario di effettuare una diagnosi preliminare che facilita il filtraggio delle richieste di esami complementari. Si tratta di 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.

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

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 Corso Universitario avrai l'opportunità di studiare un programma didattico che riunisce le conoscenze più avanzate e approfondite sull'Ecografia Vascolare nel Servizio di Assistenza Primaria di Infermieristica. 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 Corso Universitario in Ecografia Vascolare nel Servizio di Assistenza Primaria di 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 Incapacità 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
- 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 sull'infermieristica 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



Ti forniamo la specializzazione più completa, offerta dai migliori professionisti del settore, per raggiungere gli obiettivi di una pratica di qualità che ogni infermiere dovrebbe perseguire" Aggiorna le tue conoscenze sui progressi della diagnosi a ultrasuoni in modo pratico e adattato alle tue esigenze"

Il personale docente del programma comprende prestigiosi e rinomati professionisti, con un'ampia carriera in ambito sanitario, didattico e di ricerca in vari Paesi, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studi eccellente.

La progettazione metodologica di questo corso, sviluppata da una squadra multidisciplinare di esperti in 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 prassi 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 Corso 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, un processo di apprendimento che consenta di raggiungere gli obiettivi del programma di studio.

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.

Disporrai del miglior personale docente, composto da specialisti che ti accompagneranno durante tutto il processo di apprendimento.







tech 10 | Obiettivi



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 Vascolare nel Servizio di Assistenza Primaria di Infermieristica"







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 ecografica 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







tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Fumadó Queral, 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 Montpelier-Nîmes (Francia)
- 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 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, Almeria El Ejido, Almería
- * Docente in Ecografia Clinica per i Medici di base presso l'Università di Barcellona

tech 16 | Direzione del corso

Personale docentet

Dott. Arancibia Zemelman, Germán

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

Dott. Barceló Galíndez, Juan Pablo

* Specialista in Medicina del Lavoro e medico ecografista di Mutualia 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. Fabián Fermoso, 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.ssa Argüeso García, Mónica

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

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



Direzione del corso | 17 **tech**

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)

Dott. García García, Nicasio

• Medico di base (Centro Medico Schamann)



Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Ecografia Clinica Vascolare

- 1.1. Ecografia vascolare
 - 1.1.1. Descrizione e applicazioni
 - 1.1.2. Requisiti tecnici
 - 1.1.3. Procedura
 - 1.1.4. Interpretazione dei risultati: Rischi e benefici
 - 1.1.5. Limiti
- 1.2. Doppler
 - 1.2.1. Fondamenti
 - 1.2.2. Applicazioni
 - 1.2.3. Tipi di ecocardiografia Doppler
 - 1.2.4. Doppler a colori
 - 1.2.5. Power Doppler
 - 1.2.6. Doppler dinamico
- 1.3. Ecografia normale del sistema venoso
 - 1.3.1. Ripasso anatomico: sistema venoso degli arti superiori
 - 1.3.2. Ripasso anatomico: sistema venoso degli arti inferiori
 - 1.3.3. Fisiologia normale
 - 1.3.4. Regioni di interesse
 - 1.3.5. Test funzionali
 - 1.3.6. Rapporto. Vocabolario
- 1.4. Malattia venosa cronica degli arti inferiori
 - 1.4.2. Definizione
 - 1.4.2. Classificazione CEAP
 - 1.4.3. Criteri morfologici
 - 1.4.4. Tecnica d'esame
 - 1.4.5. Manovre di diagnostica
 - 1.4.6. Referto tipo

- 1.5. Trombosi venosa acuta/subacuta degli arti superiori
 - 1.5.1. Ripasso anatomico
 - 1.5.2. Manifestazioni di trombosi venosa degli arti superiori
 - 1.5.3. Caratteristiche ecografiche
 - 1.5.4. Tecnica d'esame
 - 1.5.5. Manovre di diagnostica
 - 1.5.6. Limitazioni tecniche
- 1.6. Trombosi venosa acuta/subacuta degli arti inferiori
 - 1.6.1. Descrizione
 - 1.6.2. Manifestazioni di trombosi venosa degli arti inferiori
 - 1.6.3. Caratteristiche ecografiche
 - 1.6.4. Tecnica d'esame
 - 1.6.5. Diagnosi differenziale
 - 1.6.6. Il referto vascolare
- 1.7. Ecografia dei tronchi sovra-aortici
 - 1.7.1. Sonoanatomia
 - 1.7.2. Protocollo di scansione
 - 1.7.3. Patologia carotidea extracranica
 - 1.7.4. Patologia vertebrale e sindrome da furto dell'arteria succlavia
- 1.8. Ecografia dei grandi vasi
 - 1.8.1. Patologia dell'aorta addominale
 - 1.8.2. Patologia della vena cava
 - 1.8.3. Patologia del tronco celiaco, dell'arteria epatica e dell'arteria splenica
 - 1.8.4. Patologia della pinza aortomesenterica





Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e di applicarli alla tua pratica quotidiana"





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 | 27 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

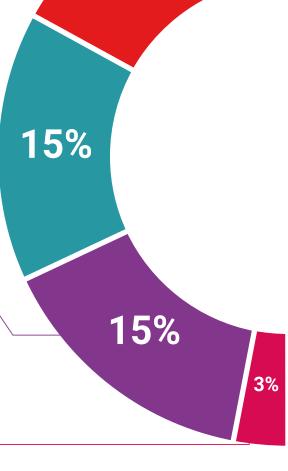
TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte 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

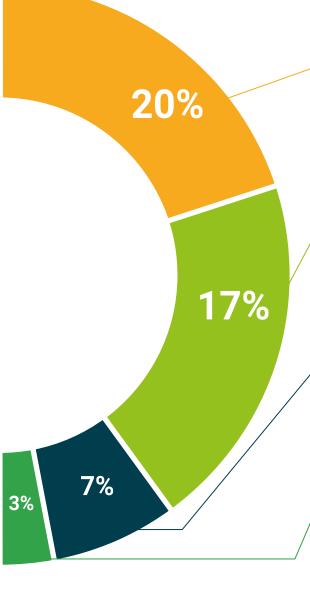
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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 32 | Titolo

Questo Corso Universitario in Ecografia Vascolare nel Servizio di Assistenza Primaria di 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: Corso Universitario in Ecografia Vascolare nel Servizio di Assistenza Primaria di Infermieristica

N. Ore Ufficiali: 100 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.

tech università tecnologica Corso Universitario Ecografia Vascolare

nel Servizio di Assistenza Primaria di Infermieristica

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

