



Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/disturbi-renali-neonatologia-mezzo-interno

Indice

06

Titolo



tech 06 | Presentazione

I Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno possono verificarsi come conseguenza di varie patologie e possono compromettere seriamente la salute e il benessere dei neonati e dei pazienti di tutte le età. Per questo motivo, sono necessari professionisti sanitari in possesso di una preparazione solida e aggiornata sulla gestione di queste patologie.

Il Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno proposto da TECH Global University si presenta come un'opzione necessaria per quei professionisti sanitari che desiderano ampliare le proprie conoscenze e competenze in questo settore. Attraverso questo programma, gli studenti acquisiranno le competenze necessarie per diagnosticare e trattare efficacemente i Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno, prevenire le complicanze e migliorare la qualità della vita dei pazienti.

Il programma di questa specializzazione comprende un'ampia gamma di argomenti rilevanti, dall'embriologia e anatomia del sistema renale, la patologia nefrourologica nel neonato, le infezioni delle vie urinarie, la dialisi peritoneale, fino alla valutazione della funzione renale e dei disturbi idrologici nel neonato.

Gli studenti avranno inoltre accesso a contenuti aggiornati e di qualità, che consentiranno loro di acquisire gli strumenti necessari per affrontare le sfide cliniche che si presentano nella propria pratica professionale.

Il Corso Universitario sarà tenuto in modalità 100% online, consentendo agli studenti di accedere alle risorse accademiche da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, purché abbiano accesso ad una connessione a internet. La metodologia pedagogica di TECH Global University, il Relearning, si basa sull'interazione, sull'apprendimento senza memorizzazione e sul feedback costante, che garantisce un'esperienza di apprendimento significativa ed efficace.

Questo **Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in medicina, in particolare in Neonatologia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Impara sotto la guida dei migliori professionisti con vasta esperienza in Disturbi Renali, che ti forniranno i migliori strumenti per approfondire l'anatomia e la fisiopatologia renale nei neonati"



Ottieni una qualifica di alto prestigio e migliora le tue opportunità di lavoro grazie a questo Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno"

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

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Gli studenti di questa specializzazione avranno la flessibilità di organizzare le loro risorse accademiche in base alle loro esigenze e disponibilità di tempo.

Approfondisci l'anatomia e la patologia nefrologica malformativa! Specializzati grazie ad esperti del settore con il Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno.





L'obiettivo di questo programma è quello di fornire una preparazione specializzata nella comprensione e nella gestione dei Disturbi Renali nel neonato e nel Mezzo Interno.

TECH Global University, attraverso questo Corso Universitario, cerca di aggiornare le conoscenze in materia di fisiologia e fisiopatologia del rene e del mezzo interno.

Consentirà ai professionisti ad approfondire la conoscenza dell'anatomia delle condizioni nefrourologiche e ad approfondire la patologia nefrourologica malformativa.

Aggiornerà le conoscenze dei degli studenti in merito alla patologia infettiva renale nel neonato e descrive ciascuna delle situazioni idroelettrolitiche normali e alterate, oltre ad approfondire la misurazione del mezzo interno attraverso i bilanci.



tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Approfondire la conoscenza sui neonati pretermine e sulle relative implicazioni
- Aggiornare la conoscenza in merito alle indicazioni per la prevenzione del neonato malato
- Aggiornarsi sui protocolli che ottimizzano la gestione del neonato malato
- Descrivere le principali caratteristiche del neonato sano e le relative cure di base
- Sistematizzare i principali problemi, disturbi e malattie del neonato, come l'aumento di peso e lo sviluppo metabolico, la prematurità, le malformazioni congenite, la patologia respiratoria o cardiaca, le alterazioni metaboliche ed ematiche, le complicazioni digestive o nutrizionali
- Elencare e descrivere le principali procedure di routine in neonatologia
- Approfondire le attività terapeutiche per le patologie neonatali
- Approfondire gli aspetti fondamentali e specifici degli esami complementari in questa sottospecializzazione e le modalità di esecuzione
- Conoscere le varie procedure di nutrizione neonatale
- Analizzare il monitoraggio del neonato dopo averlo controllato nel periodo acuto
- Illustrare e riflettere sulle diverse fasi di assistenza nei modelli di cura sia per i neonati sani che per quelli affetti da patologie che richiedono un trattamento ospedaliero
- Illustrare i diversi sistemi di assistenza al neonato malato, delimitando la continuità tra il periodo neonatale di malattia acuta e il suo successivo monitoraggio
- Descrivere l'intero supporto che la tecnologia comporta per un adeguato monitoraggio e follow-up di questi bambini, che può essere abbinato alle varie guide e protocolli per ottenere infine un concetto di salute globale

- Approfondire tutte le possibilità di monitoraggio in loco e persino a distanza per ottenere una prestazione ottimale e precoce sulle ripercussioni della malattia nel neonato
- Approfondire tutti gli aspetti relativi ai concetti di conoscenza complementare che permettono di comprendere la perinatologia come una sottospecializzazione completa, dal periodo fetale al monitoraggio a lungo termine negli ambulatori
- Approfondire i parametri che indicano la corretta acquisizione di tutti gli elementi di sviluppo dei vari organi e apparati per ottenere un risultato ottimale a lungo termine
- Specificare tutti gli elementi dei quadri patologici del neonato malato per stabilire routine di lavoro con risultati a livello di eccellenza medica





Obiettivi specifici

- Aggiornare le conoscenze in merito ai meccanismi di Fisiologia e Fisiopatologia del Mezzo Interno e del Rene
- Approfondire l'anatomia relativa ai quadri Nefrourologici
- Approfondire la Patologia Nefrourologica Malformativa
- Aggiornare le conoscenze sulla Patologia Infettiva renale nel neonato
- Descrivere le situazioni idroelettrolitiche normali e alterate
- Approfondire la misurazione dell'ambiente interno: gli equilibri



Amplia la tua le conoscenze relative ai meccanismi di fisiologia e fisiopatologia del mezzo interno e del rene! Questa qualifica ti darà l'opportunità di aggiornarti su questo argomento e su altre questioni relative ai Disturbi Renali"





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Baca Cots, Manuel

- Responsabile di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale Quirón di Malaga
- Responsabile di Neonatologia presso l'Ospedale Clínica Dr. Gálvez
- Responsabile di Neonatologia presso l'Ospedale Quirón di Murcia
- Responsabile del Servizio Sanitario Andaluso (SAS
- · Ricercatore principale di progetti multicentrici internazionali
- Laurea in Medicina presso l'Università di Granada

Personale docente

Dott.ssa Valverde, Eva

- Responsabile della Sezione di Neonatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Docente Associata di Pediatria presso l'UAM, Madrid
- Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario de La Paz
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- Membro di Gruppo di lavoro europeo sull'ecografia cerebrale neonatale (EUruS.Brain)



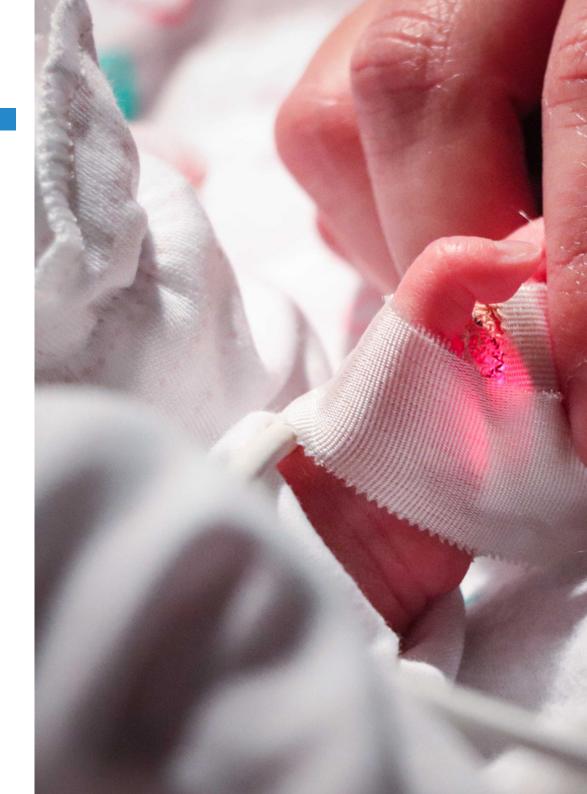




tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

- 1.1. Embriologia del sistema renale e basi dell'anatomia del sistema renale
 - 1.1.1. Lo sviluppo del sistema genito-urinario
 - 1.1.2. Embriologia
 - 1.1.3. Basi fisiopatologiche
 - 1.1.4. Adattamento extrauterino
- 1.2. Patologia Nefrourologica nel neonato
 - 1.2.1. Classificazione
 - 1.2.2. Diagnosi
 - 1.2.3. Trattamento
 - 1.2.4. Monitoraggio
- 1.3. Infezione delle vie urinarie
 - 1.3.1. Infezione delle vie urinarie
 - 1.3.2. Reflusso vescico-ureterale
 - 1.3.3. Idronefrosi
 - 1.3.4. Displasia renale e malattia policistica neonatale
- 1.4. Dialisi peritoneale nel neonato
 - 1.4.1. Fondamenti
 - 1.4.2. Tipologie
 - 1.4.3. Strategie di realizzazione
 - 1.4.4. Monitoraggio
- 1.5. Valutazione della funzione renale nell'Insufficienza renale acuta. Sindrome nefrosica neonatale Acidosi tubulare renale
 - 1.5.1. Valutazione della funzione renale
 - 1.5.2. Insufficienza renale acuta
 - 1.5.3. Sindrome nefrosica neonatale
 - 1.5.4. Acidosi tubulare renale
- 1.6. Ipertensione arteriosa neonatale
 - 1.6.1. Classificazione
 - 1.6.2. Diagnosi
 - 1.6.3. Trattamento
 - 1.6.4. Monitoraggio





Struttura e contenuti | 11 tech

- 1.7. Disordini idroelettrolitici e metabolici del neonato. Perdite idriche insensibili
 - 1.7.1. Classificazione
 - 1.7.2. Diagnosi
 - 1.7.3. Trattamento
 - 1.7.4. Monitoraggio
- 1.8. Elettroliti Sodio (Na+); Potassio (K+); Calcio (Ca++)
 - 1.8.1. Classificazione
 - 1.8.2. Diagnosi
 - 1.8.3. Trattamento
 - 1.8.4. Monitoraggio
- 1.9. Glucosio
 - 1.9.1. Classificazione
 - 1.9.2. Diagnosi
 - 1.9.3. Trattamento
 - 1.9.4. Monitoraggio
- 1.10. Equilibrio idrico nel neonato ricoverato nell'Unità di Terapia Intensiva: Il monitoraggio del paziente
 - 1.10.1. Classificazione
 - 1.10.2. Diagnosi
 - 1.10.3. Trattamento
 - 1.10.4. Monitoraggio



Impara a misurare il mezzo interno: i bilanci. Iscriviti a questo Corso Universitario in modalità 100% online e amplia le tue conoscenze su questo argomento cruciale per la pratica medica"

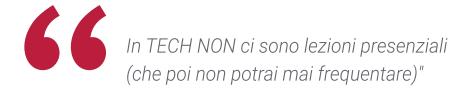




Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.







I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.



Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

tech 24 | Metodologia di studio

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



tech 26 | Metodologia di studio

Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

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 fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate 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 in un aumento del tempo dedicato al corso.

Metodologia di studio | 27 tech

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert. In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

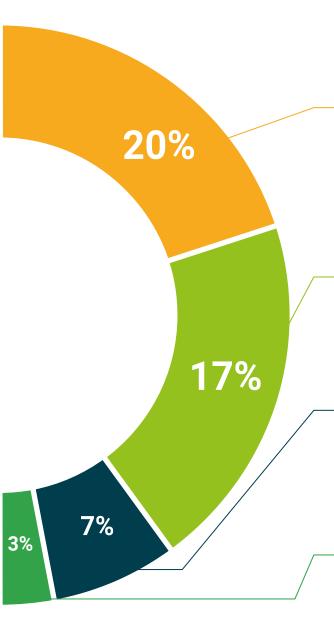
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.



Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti.

Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno** 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 University**, 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 Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Dott. _____, con documento d'identità _____ ha superation successo e ottenuto il titolo di:

Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 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 Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

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

