

Corso Universitario

Batteri Gram-negativi Multiresistenti in Infermieristica





tech università
tecnologica

Corso Universitario Batteri Gram-negativi Multiresistenti in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/batteri-gram-negativi-multiresistenti-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

I Batteri Gram-negativi Multiresistenti sono una preoccupazione crescente a livello globale nel campo della Salute Pubblica, a causa della loro capacità di sviluppare resistenza a molteplici antimicrobici. Secondo dati recenti dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, le infezioni nosocomiali sono aumentate significativamente negli ultimi anni, con conseguente aumento dei tassi di mortalità tra i pazienti ospedalizzati. In questo contesto, il personale infermieristico svolge un ruolo cruciale nella prevenzione, diagnosi precoce e gestione efficace di questi contagi. Per questo è fondamentale che siano sempre all'avanguardia dei più recenti progressi nei trattamenti, al fine di fornire servizi eccellenti. Di fronte a questo, TECH presenta una rivoluzionaria titolazione online focalizzata sulle terapie più innovative per combattere le infezioni da microrganismi.



“

*Grazie a questo programma 100% online,
padroneggerai i metodi diagnostici più
all'avanguardia per confermare la presenza di
Batteri Gram-negativi Multiresistenti”*

Nel settore sanitario, le infezioni causate da Batteri Gram-negativi Multiresistenti rappresentano una sfida crescente per gli operatori sanitari. Tra le principali ragioni di ciò, si trova che la resistenza antimicrobica complica il trattamento delle infezioni comuni in ambienti clinici. In questo senso, gli infermieri svolgono un ruolo fondamentale nell'attuazione di misure di controllo delle infezioni per affrontare questo fenomeno globale. Per questo, questi esperti devono integrare nella loro pratica abituale le strategie più moderne per garantire l'efficacia dei trattamenti antibiotici e quindi ottimizzare la qualità della vita dei loro pazienti.

In questo scenario, TECH propone un programma completo e innovativo sui Batteri Gram-negativi Multiresistenti in Infermieristica. Concepito da specialisti in questo campo, il percorso accademico analizzerà in modo esaustivo l'epidemiologia di questi microrganismi. Ciò consentirà ai professionisti di identificare tempestivamente la presenza di tali batteri negli utenti. Il programma fornirà anche gli aspetti chiave per effettuare una valutazione clinica olistica dei pazienti con sospetta infezione. Sulla stessa linea, il programma esplorerà i vari trattamenti antibiotici per combattere questi batteri e garantire il benessere delle persone.

Va notato che, per lo sviluppo di questo programma, TECH ha creato un ambiente educativo completamente online, progettato per soddisfare le esigenze dei professionisti con agende impegnate. In questo modo, questi esperti potranno gestire individualmente sia i loro orari che le valutazioni. L'insegnamento incorpora anche il rivoluzionario metodo *Relearning*, basato sulla ripetizione di concetti chiave per consolidare le conoscenze in modo ottimale. Per accedere al Campus virtuale, i professionisti avranno bisogno solo di un dispositivo elettronico con accesso a internet. In questo modo, potranno godere dei materiali didattici più completi e rinnovati del mercato accademico per fare un salto di qualità nella loro carriera professionale come infermieri.

Questo **Corso Universitario in Batteri Gram-negativi Multiresistenti** in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Microbiologia, Medicina e Parassitologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Accederai a un programma universitario specializzato e adattato alla tua professione per migliorare ogni giorno nel trattamento di pazienti affetti da Batteri Gram-negativi Multiresistenti”

“

Approfondirai gli Attori Clinici nell'Acquisizione delle Infezioni e contribuirai sia alla sorveglianza epidemiologica che al controllo dei focolai”

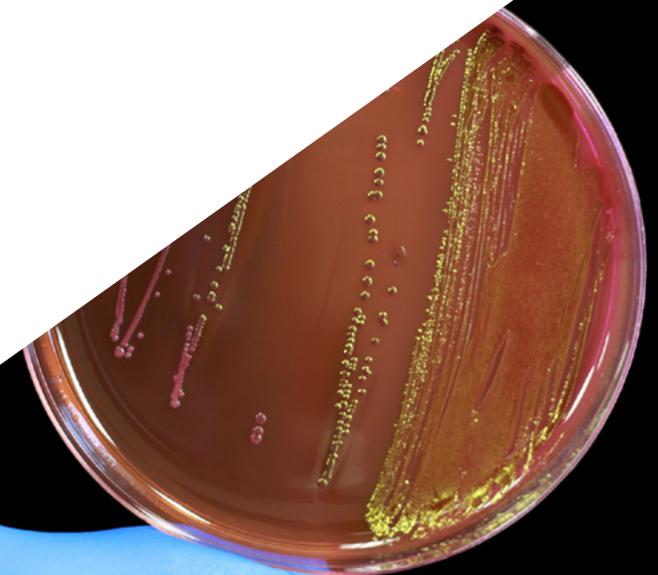
Il personale docente del programma comprende professionisti del settore, che includono in questa specializzazione le proprie esperienze professionali, e rinomati specialisti appartenenti a società di rilievo e università di prestigio.

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

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

Vuoi gestire in modo efficace gli strumenti più sofisticati per calcolare il rischio di presenza di microrganismi Gram-negativi Multiresistenti? Raggiungi tale obiettivo con questo programma.

Grazie al rivoluzionario metodo di Relearning di TECH, integrerai tutte le conoscenze in modo ottimale per sperimentare un salto di qualità nella tua carriera come infermiere.

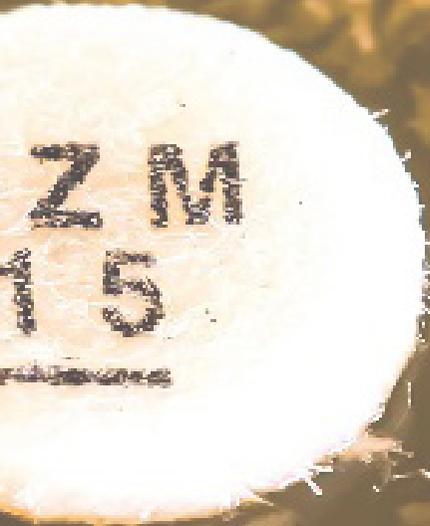


02

Obiettivi

Al termine di questo programma, gli infermieri avranno una profonda conoscenza dell'epidemiologia, delle caratteristiche microbiologiche e patogeniche dei Batteri Gram-negativi Multiresistenti. Allo stesso modo, gli studenti identificheranno i segni di queste infezioni e applicheranno correttamente le tecniche di diagnosi microbiologiche. A loro volta, i professionisti attueranno misure di controllo efficaci per prevenire la trasmissione di questi batteri negli ambienti sanitari, compreso l'uso appropriato di precauzioni standard e specifiche. Inoltre, saranno qualificati per educare la comunità sulla prevenzione dei contagi, la corretta gestione degli antimicrobici e l'importanza di mantenere una corretta igiene.





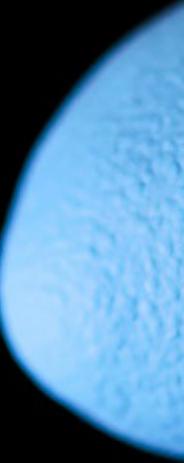
“

Incorporerai nella tua pratica le strategie più innovative di gestione clinica e cura di pazienti infettati dai Batteri Gram-negativi Multiresistenti”



Obiettivi generali

- ♦ Analizzare l'efficacia delle strategie di prevenzione delle infezioni, compreso l'uso di indicatori di qualità, strumenti di valutazione e di miglioramento continuo
- ♦ Comprendere la patogenesi delle infezioni da Gram-negativi, compresi i fattori legati a questi batteri e al paziente stesso





Obiettivi specifici

- ◆ Scegliere il trattamento antibiotico empirico appropriato in caso di sospetta infezione da Microrganismi Gram-negativi Multiresistenti
- ◆ Determinare l'importanza delle apparecchiature di un Programma di Antimicrobial Stewardship nelle infezioni da Microrganismi Gram-negativi Multiresistenti



Aggiorna le tue conoscenze sui Batteri Gram-negativi Multiresistenti con contenuti multimediali innovativi, tra cui riassunti interattivi e video esplicativi”



03

Direzione del corso

La priorità di TECH è quella di mettere a disposizione di chiunque i corsi universitari più pragmatici del mercato accademico. Per raggiungere questo obiettivo, l'istituzione effettua un processo minuzioso per configurare il rispettivo personale docente. Grazie a questo, il presente programma ha la guida di autentici riferimenti nel campo dei Batterii Gram-negativi Multiresistenti. Questi esperti hanno un lungo percorso professionale, dove sono stati parte di enti sanitari riconosciuti. In questo modo, hanno contribuito al recupero di molti pazienti. In questo modo, questi specialisti forniranno un'esperienza immersiva che eleverà gli orizzonti lavorativi degli infermieri.



“

Il team di insegnanti, composto da esperti in Batteri Gram-negativi Multiresistenti, ha progettato ore di contenuti aggiuntivi per ampliare ogni sezione del programma in modo personalizzato”

Direzione



Dott. Ramos Vivas, José

- Direttore della Cattedra di Innovazione della Banca Santander - Università Europea dell'Atlantico
- Ricercatore presso il Centro per l'Innovazione e la Tecnologia della Cantabria (CITICAN)
- Accademico di Microbiologia e Parassitologia presso l'Università Europea dell'Atlantico
- Fondatore ed ex direttore del Laboratorio di Microbiologia Cellulare dell'Istituto di Ricerca di Valdecilla (IDIVAL)
- Dottorato di ricerca in Biologia presso l'Università di León
- Dottorato in Scienze presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- Laurea in Biologia presso l'Università di Santiago de Compostela
- Master in Biologia Molecolare e Biomedicina conseguito presso l'Università di Cantabria
- Membro di: CIBERINFEC (MICINN-ISCIII), Società Spagnola di Microbiologia e Rete Spagnola di Ricerca in Patologia Infettiva

Personale docente

Dott. Armiñanzas Castillo, Carlos

- ◆ Primario presso l'Ospedale Universitario Marqués de Valdecilla, Cantabria
- ◆ Ricercatore presso l'Istituto di Ricerca Valdecilla (IDIVAL), Cantabria
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Cantabria
- ◆ Master in Infezione da Virus dell'Immunodeficienza Umana presso l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Master in Medicina Grafica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Cantabria
- ◆ Membro di: Centro di Ricerca Biomedica in Rete per Malattie Infettive CYBERINFECT (MICINN-ISCIII) e Società delle Malattie Infettive e Microbiologia Clinica (SEIMC)

“

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicarli alla tua pratica quotidiana”

04

Struttura e contenuti

Attraverso questo programma, gli infermieri avranno una conoscenza approfondita dello sviluppo e della diffusione dei Batteri Gram-negativi Multiresistenti. Il piano di studi approfondirà sia l'epidemiologia di queste infezioni che la patogenicità. In questo modo, gli infermieri attueranno misure di controllo efficaci per prevenire la diffusione all'interno delle strutture sanitarie. Inoltre, il programma fornirà gli aspetti chiave per effettuare una valutazione clinica completa dei pazienti affetti da questa patologia. In questo senso, metterà in evidenza l'importanza di effettuare test complementari come analisi esami del sangue o della diagnostica per immagini.





“

Sarai in grado di identificare i sintomi dalle infezioni causate dai Batteri Gram-negativi Multiresistenti e applicherai misure preventive per ridurre la loro trasmissione”

Modulo 1. Batteri Gram-negativi Multiresistenti

- 1.1. Infezioni da microrganismi Gram-negativi
 - 1.1.1. Epidemiologia dei microrganismi Gram-negativi
 - 1.1.2. Infezioni comunitarie e nosocomiali da microrganismi Gram-negativi
 - 1.1.3. Rilevanza delle infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
- 1.2. Patogenesi delle infezioni da microrganismi Gram-negativi
 - 1.2.1. Fattori correlati a microrganismi Gram-negativi
 - 1.2.2. Fattori del paziente nelle infezioni da Gram-negativi
 - 1.2.3. Altri fattori nelle infezioni da Gram-negativi
- 1.3. Valutazione clinica dei pazienti con infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.3.1. Anamnesi
 - 1.3.2. Valutazione clinica dei pazienti
 - 1.3.3. Altri dati di interesse
- 1.4. Test complementari sulle infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.4.1. Analisi del sangue
 - 1.4.2. Diagnostica per immagini
 - 1.4.3. Tecniche microbiologiche
- 1.5. Valutazione della gravità nei pazienti con infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.5.1. Approccio tradizionale nella valutazione della gravità
 - 1.5.2. Nuovi strumenti nella valutazione della gravità
 - 1.5.3. Conclusioni pratiche
- 1.6. Rischio di infezione da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.6.1. Fattori clinici nell'acquisizione di infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.6.2. Altri fattori nell'acquisizione di infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.6.3. Strumenti per calcolare il rischio di presenza di microrganismi Gram-negativi multiresistenti
- 1.7. Trattamento empirico nella sospetta infezione da microrganismi Gram-negativi multiresistenti





- 1.7.1. Microrganismi coinvolti secondo la localizzazione
- 1.7.2. Valutazione completa dei pazienti con sospetta infezione da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
- 1.7.3. Selezione della terapia antibiotica empirica
- 1.8. Trattamento mirato nelle infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.8.1. Regolazioni di terapia antibiotica secondo i risultati microbiologici
 - 1.8.2. Monitoraggio dell'infezione da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.8.3. Effetti collaterali più rilevanti della terapia antibiotica
- 1.9. Durata della terapia antibiotica nelle infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.9.1. Stima della durata dei trattamenti antibiotici nelle infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.9.2. Rilevanza del controllo del focolaio nelle infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.9.3. Considerazioni speciali relative alla terapia antibiotica in queste infezioni
- 1.10. Equipe del programma di antimicrobial stewardship sulle infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti
 - 1.10.1. Equipe del programma di antimicrobial stewardship: Storia
 - 1.10.2. Impatto dell'equipe del programma di antimicrobial stewardship: sull'uso corretto dei trattamenti antibiotici
 - 1.10.3. Sfida dell'equipe del programma di antimicrobial stewardship nel trattamento delle infezioni da microrganismi Gram-negativi multiresistenti

“

Un programma universitario flessibile, senza orari fissi e con contenuti disponibili 24 ore su 24. Iscriviti subito!”

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

Il Corso Universitario in Batterii Gram-negativi Multiresistenti in Infermieristica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Batteri Gram-negativi Multiresistenti 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 **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 Batteri Gram-negativi Multiresistenti in Infermieristica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*Apostille dell'Aia. 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.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale linee

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Batteri Gram-negativi

Multiresistenti in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Batteri Gram-negativi
Multiresistenti in Infermieristica

