

Corso Universitario

Farmaci e Trattamenti per
le Infezioni da Micobatteri



tech università
tecnologica

Corso Universitario Farmaci e Trattamenti per le Infezioni da Micobatteri

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/farmaci-trattamenti-infezioni-micobatteri

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

La complessità del controllo completo dei farmaci e delle linee guida di trattamento utilizzate nella gestione clinica di pazienti affetti da infezioni causate da microbatteri è molto alta. Per padroneggiare questo aspetto, lo specialista deve aver identificato accuratamente le popolazioni di germi coinvolte, il che è fondamentale per poter stabilire le linee guida terapeutiche adeguate. Grazie a questo programma, progettato da esperti di Medicina e Microbiologia, lo studente potrà aggiornarsi sui progressi scientifici che sono stati realizzati in questo campo, potendo non solo aggiornare le proprie conoscenze, ma affinare le proprie capacità professionali nel trattamento di questo tipo di pazienti. Inoltre, grazie al suo comodo formato 100% online potrà seguire questa qualifica senza trascurare il proprio calendario, né quello della consulta.



Date: 20.04.



“

*Un programma perfetto per aggiornarti
sull'arsenale terapeutico antibatterico
che le case farmaceutiche hanno
sviluppato negli ultimi anni”*

I micobatteri sono responsabili di una miriade di malattie infettive che possono avere gravi conseguenze sulla salute del paziente. Per questo motivo, il trattamento precoce distruttivo e di eliminazione di questi agenti patogeni è fondamentale per prevenire un possibile peggioramento o la comparsa di comorbidità associate. Tuttavia, padroneggiare i farmaci e i trattamenti terapeutici da applicare in ogni caso richiede una conoscenza approfondita non solo delle specifiche di questi, ma anche delle caratteristiche del germe e della condizione stessa del malato.

Per questo TECH ha sviluppato questo Corso Universitario in Farmaci e Trattamenti per le Infezioni da Micobatteri, un programma che servirà da guida allo specialista nel suo aggiornamento, attraverso la dotazione del miglior e più completo programma progettato da esperti in Medicina e Microbiologia. Si tratta di una titolazione che approfondisce i progressi scientifici relativi ai principali antibiotici battericidi, sterilizzanti e di seconda linea, nonché le linee guida di trattamento più efficaci e innovative. Inoltre, approfondisce anche la rilevanza degli studi di sensibilità sui micobatteri in mezzi liquidi e mediante tecniche molecolari.

Un programma 100% online adattato all'attualità immediata del settore e progettato con l'obiettivo di facilitare lo specialista il suo aggiornamento attraverso la metodologia pedagogica più moderna ed efficace del settore universitario. Inoltre, disporrà di ore di materiale aggiuntivo con il quale potrà approfondire ogni aspetto del programma e ottenere una conoscenza personalizzata e su misura per la propria domanda.

Questo **Corso Universitario in Farmaci e Trattamenti per le Infezioni da Micobatteri** 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 e Microbiologia
- ♦ 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 è posta 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



Il programma inizia con un'analisi approfondita delle principali popolazioni batteriche da trattare, in modo da poter rivedere i tipi esistenti e le loro infezioni più frequenti”

“

Un Corso Universitario con il quale potrai aggiornarti sui vantaggi e gli svantaggi dell'uso di antibiotici sterilizzanti e di seconda linea nella gestione clinica dei pazienti con infezioni da microbatteri”

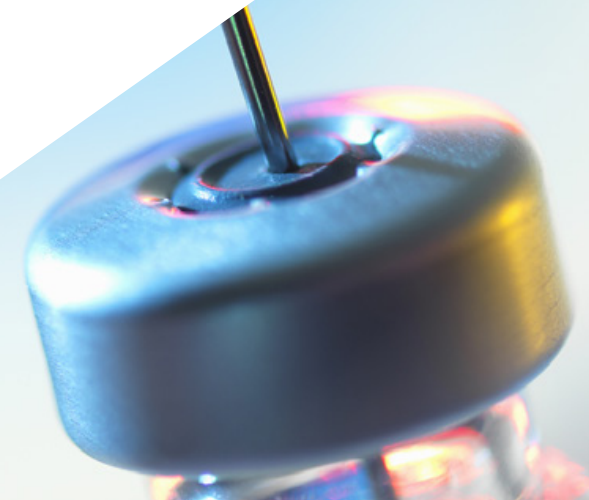
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 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.

Potrai approfondire le attuali raccomandazioni di applicazione di antibiotici battericidi come l'isoniazide, la rifampicina, l'etambutolo o la streptomycin.

Nell'Aula Virtuale troverai casi clinici reali in cui potrai osservare in modo pratico l'applicazione di questi trattamenti e l'evoluzione del paziente.



02

Obiettivi

Data l'importanza e la latenza che hanno le infezioni da microbatteri oggi, questo Corso Universitario è stato progettato come una guida per lo studente in modo da aggiornare le sue conoscenze su tutto ciò che riguarda i farmaci e trattamenti utilizzati nella gestione di questi pazienti. In questo modo, potrà conoscere nel dettaglio i vantaggi e gli svantaggi dei nuovi antibiotici come il Linezolid o la Levofloxacin, così come la loro raccomandazione terapeutica secondo quale tipo di casi clinici.



“

Se il tuo obiettivo è acquisire una conoscenza approfondita di nuovi antibiotici come il Linezolid o la Levofloxacin, questo programma è perfetto per te”

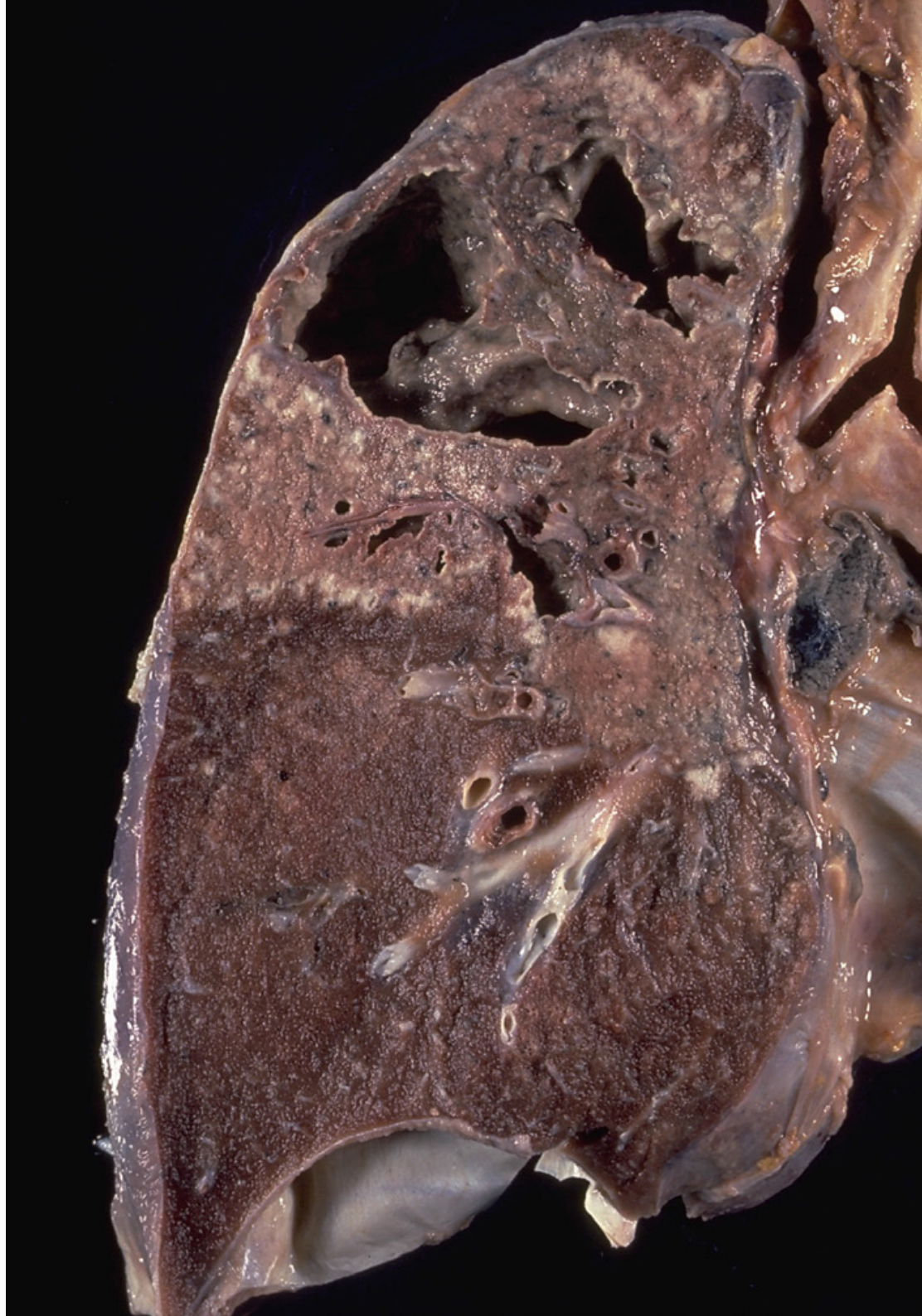


Obiettivi generali

- ♦ Fornire allo specialista gli strumenti accademici più efficaci che gli consentano di aggiornarsi sugli aspetti più innovativi dell'uso di farmaci per il trattamento di infezioni causate da micobatteri
- ♦ Conoscere in modo approfondito le resistenze agli antibiotici più diffuse e conoscere le ripercussioni che possono avere nella prescrizione di diversi trattamenti

“

*Aggiorna il tuo vademecum personale con
TECH e questo programma completo”*





Obiettivi specifici

- ◆ Riconoscere le diverse popolazioni da trattare nell'infezione da tubercolosi per impostare il trattamento con i farmaci più appropriati
- ◆ Conoscere in modo approfondito lo spettro d'azione, il dosaggio e i principali effetti avversi dei farmaci impiegati nei vari trattamenti da usare nelle infezioni da questi batteri
- ◆ Conoscere i nuovi antibiotici disponibili il cui spettro d'azione comprende i micobatteri e può offrire alternative nelle infezioni causate da micobatteri resistenti
- ◆ Conoscere in modo approfondito le resistenze agli antibiotici più diffuse e conoscere le ripercussioni che possono avere nella prescrizione di diversi trattamenti

03

Direzione del corso

Per l'insegnamento di questo programma ha selezionato un team di esperti in Medicina, specializzati nell'area della Microbiologia. Si tratta di docenti con una qualità professionale e umana molto grande, supportata da un lungo percorso di lavoro nella gestione clinica dei pazienti con infezioni causate da microbatteri. Inoltre, essendo medici in attività, conoscono nel dettaglio le linee terapeutiche più innovative, aspetto che si rifletterà nel carattere critico, attuale e altamente dinamico del programma.



“

Un team di esperti in Microbiologia sarà a tua disposizione per risolvere qualsiasi dubbio che ti possa sorgere durante il corso di questa esperienza accademica”

Direzione



Dott.ssa Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Primaria presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca
- ♦ Medico Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica
- ♦ Membro della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica
- ♦ Segretaria Tecnica della Società Madrileni di Microbiologia Clinica

Personale docente

Dott.ssa Zamarrón Fuertes, Pilar

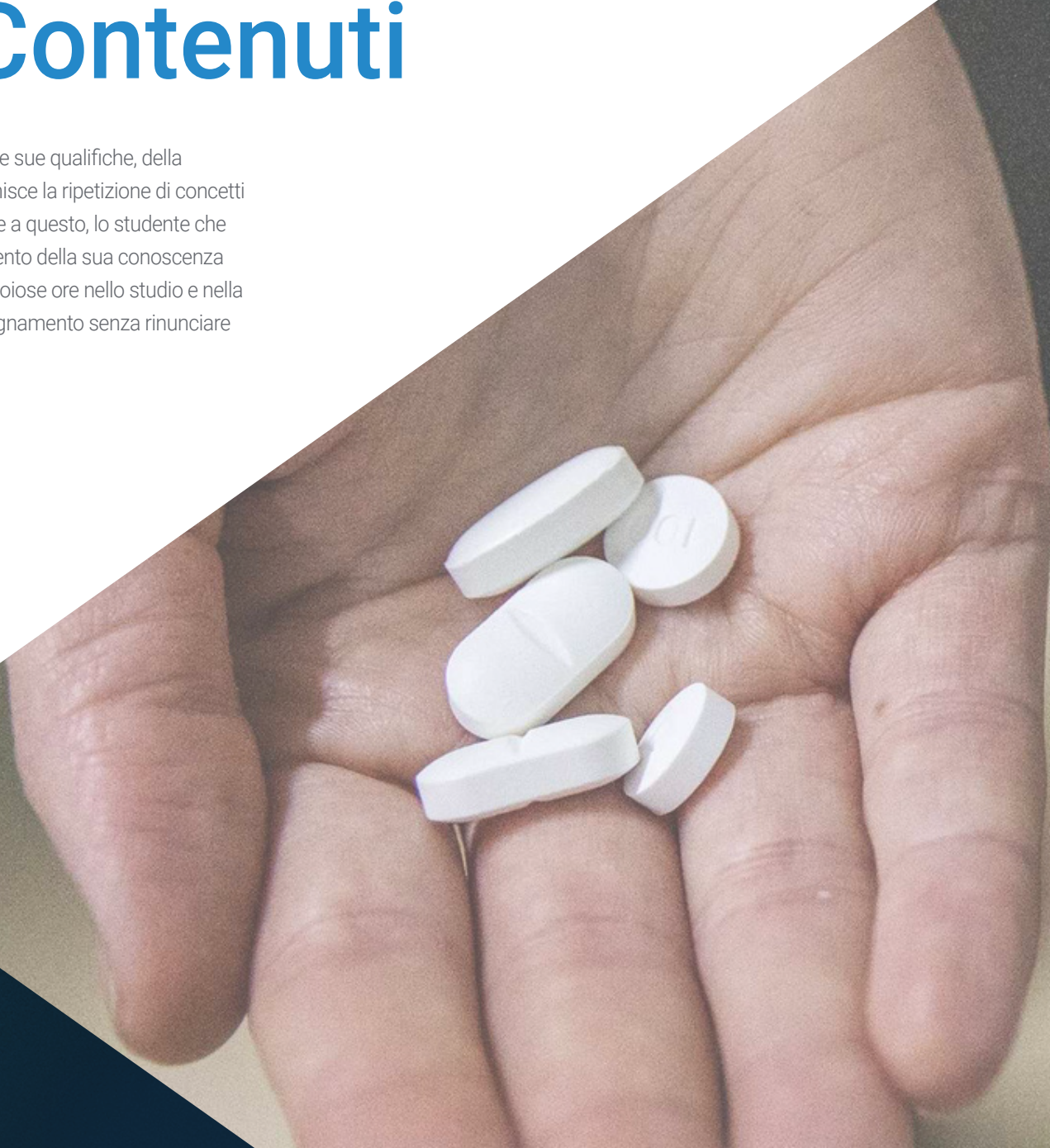
- ♦ Primario della Sezione di Batteri Multiresistenti e Resistenza agli Antibiotici nel Servizio di Microbiologia dell'Ospedale Virgen de la Salud di Toledo
- ♦ Coordinatrice dell'Unità di Medicina Tropicale dell'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Medico Specialista di Microbiologia presso l'Ospedale di Montepincipe
- ♦ Medico Specialista di Microbiologia presso l'Ospedale di Mérida
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzazione in Microbiologia e Parassitologia presso l'Ospedale Ramón e Cajal



04

Struttura e Contenuti

TECH è pioniera in tutto il mondo nell'impiego, in questa e tutte le sue qualifiche, della metodologia *Relearning*, una nuova strategia pedagogica che unisce la ripetizione di concetti con la risoluzione pratica di simulazioni di casi clinici reali. Grazie a questo, lo studente che accede a questo Corso Universitario frequenterà un aggiornamento della sua conoscenza naturale e progressiva, senza la necessità di investire lunghe e noiose ore nello studio e nella memorizzazione. Un modo dinamico per ridurre il carico di insegnamento senza rinunciare alla qualità e all'eshaustività del suo contenuto.

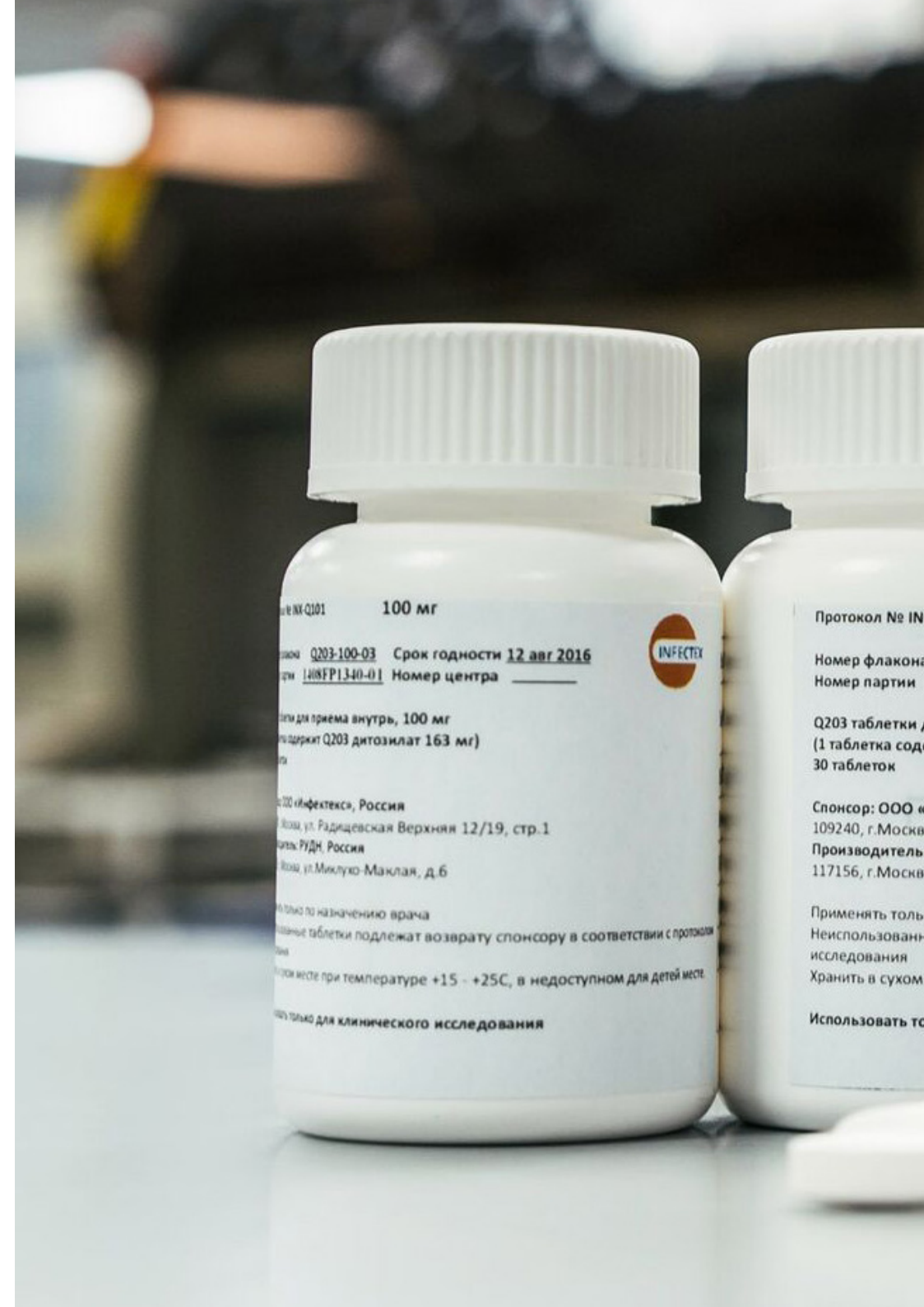


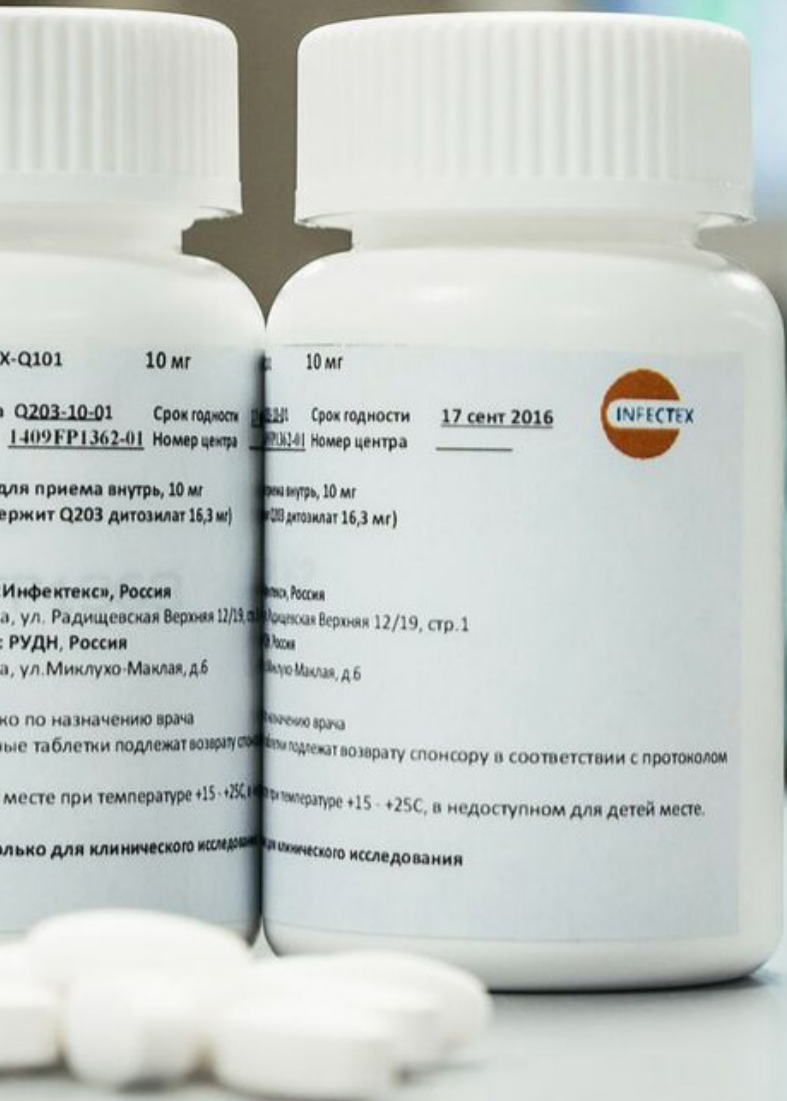


Nell'Aula Virtuale troverai materiale aggiuntivo di grande qualità per approfondire gli aspetti del programma che consideri più rilevanti e/o interessanti"

Modulo 1. Farmaci e Trattamenti per le Infezioni da Micobatteri

- 1.1. Popolazioni batteriche da trattare
- 1.2. Antibiotici battericidi
 - 1.2.1. Isoniazide
 - 1.2.2. Rifampicina
 - 1.2.3. Etambutolo
 - 1.2.4. Streptomina
- 1.3. Sterilizzazione degli antibiotici
 - 1.3.1. Pirazinamide
 - 1.3.2. Rifampicina
- 1.4. Antibiotici di seconda linea
 - 1.4.1. Amminoglicosidi
 - 1.4.2. Fluorochinoloni
 - 1.4.3. PAS
- 1.5. Nuovi antibiotici
 - 1.5.1. Linezolid
 - 1.5.2. Levofloxacina
 - 1.5.3. Altri
- 1.6. Linee guida nel trattamento
 - 1.6.1. Infezione tubercolare
 - 1.6.2. Infezione da altri micobatteri
- 1.7. Studi di suscettibilità ai micobatteri
 - 1.7.1. Indicazioni
 - 1.7.2. Tecnica delle proporzioni
- 1.8. Studi di sensibilità in mezzi liquidi
- 1.9. Studi di sensibilità con tecniche molecolari
- 1.10. La resistenza agli antibiotici e il suo impatto sul trattamento delle infezioni micobatteriche





“

Accedi a questa qualifica 100% online e aggiorna le tue conoscenze da dove vuoi con TECH e il suo programma completo in Farmaci e Trattamenti per le Infezioni da Micobatteri”

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***.



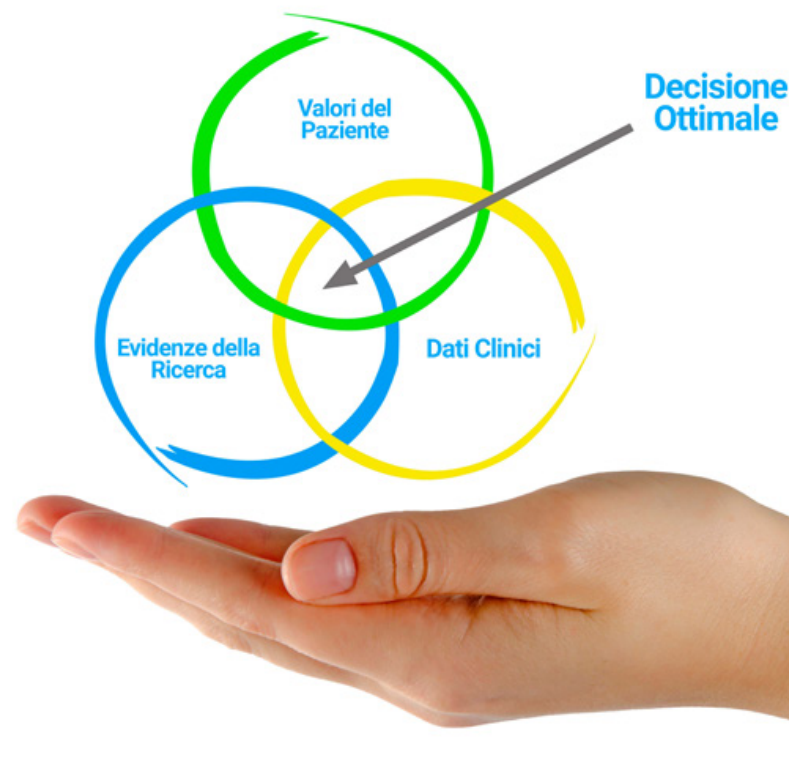
“

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 applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

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 assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono 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'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.

Il medico 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



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 Farmaci e Trattamenti per le Infezioni da Micobatteri 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 Farmaci e Trattamenti per le Infezioni da Micobatteri** 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 Farmaci e Trattamenti per le Infezioni da Micobatteri**

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 lingu

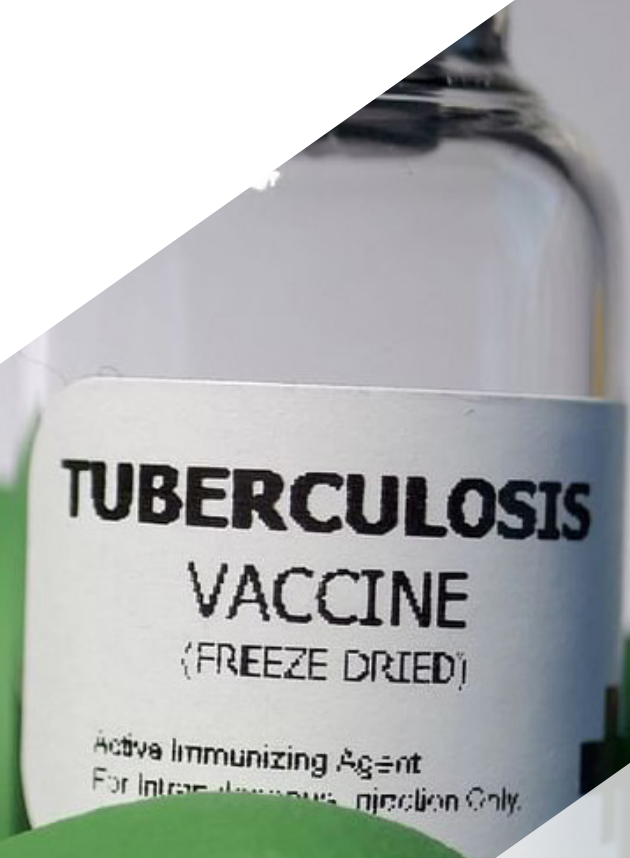
tech università
tecnologica

Corso Universitario
Farmaci e Trattamenti per
le Infezioni da Micobatteri

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

Corso Universitario

Farmaci e Trattamenti per
le Infezioni da Micobatteri



**TUBERCULOSIS
VACCINE**
(FREEZE DRIED)

Active Immunizing Agent
For Intramuscular Injection Only