

Corso Universitario

Monitoraggio e Controllo
dell'Uso degli Antimicrobici





tech università
tecnologica

Corso Universitario Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici

- » 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/monitoraggio-controllo-uso-antimicrobici

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

Un recente rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità stima che le infezioni resistenti agli antimicrobici causino circa 700.000 morti all'anno. Di fronte a questa situazione, i medici hanno la responsabilità di attuare programmi efficaci di Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici per mitigare la diffusione della Resistenza Antimicrobica. Per fare questo, gli esperti devono rimanere in prima linea nelle strategie in questo campo per mitigare il suo impatto. In questo contesto, TECH presenta un rivoluzionario programma universitario focalizzato sulle tecniche più innovative per il Monitoraggio e il Controllo dell'Uso degli Antimicrobici. Inoltre, viene insegnato in un comodo formato 100% online, consentendo agli studenti di pianificare individualmente i loro orari e il ritmo dello studio.



“

Grazie a questo Corso Universitario 100% online, identificherai i meccanismi di resistenza e applicherai le strategie più efficaci per gestire la resistenza antimicrobica”

L'uso razionale degli Antimicrobici è fondamentale per mantenerne l'efficacia e proteggere la salute pubblica. Tuttavia, la pratica clinica affronta molteplici sfide, tra cui la pressione per prescrivere, la mancanza di aderenza alle linee guida cliniche e la limitata disponibilità di diagnosi rapide. Questi fattori contribuiscono all'uso improprio di antibiotici, esacerbando il problema della resistenza. In questo contesto, i programmi di Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici sono diventati uno strumento essenziale per affrontare queste sfide, fornendo linee guida chiare ai professionisti della salute.

In questo scenario, TECH crea un pionieristico Corso Universitario in Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici. Progettato da riferimenti in questo campo, il percorso accademico approfondirà come i biomarcatori aiutano nell'identificazione del tipo di microrganismo causale e la sua sensibilità agli Antimicrobici. In linea con questo, analizzerà le politiche di uso degli antimicrobici più attuali, che permetteranno agli studenti di ottimizzare i trattamenti e prevenire le infezioni nosocomiali. Inoltre, il programma fornirà ai medici le strategie ospedaliere più avanzate per il controllo l'uso razionale degli antibiotici.

Inoltre, la metodologia di questo programma ne rafforza il carattere innovativo. TECH fornisce un ambiente educativo 100% online, adattato alle esigenze dei medici che cercano di avanzare nei loro percorsi di carriera. Pertanto, saranno in grado di pianificare individualmente orari e programmi di valutazione. Allo stesso modo, il Corso Universitario utilizza il nuovo metodo *Relearning*, basato sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. In questo modo, la combinazione di flessibilità e approccio pedagogico robusto, rende il programma altamente accessibile. Tutto ciò di cui i professionisti avranno bisogno è disporre di un dispositivo elettronico in con accesso a Internet per accedere al Campus Virtuale e usufruire del materiale didattico più completo del mercato accademico.

Questo **Corso Universitario in Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di 75 casi di studio presentati da esperti in Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Nuovi sviluppi in Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Una qualifica flessibile, senza orari fissi e con contenuti disponibili 24 ore al giorno”

“

Approfondirai le Politiche di Utilizzo degli Antimicrobici, che ti aiuteranno a prevenire lo sviluppo e la diffusione di batteri resistenti”

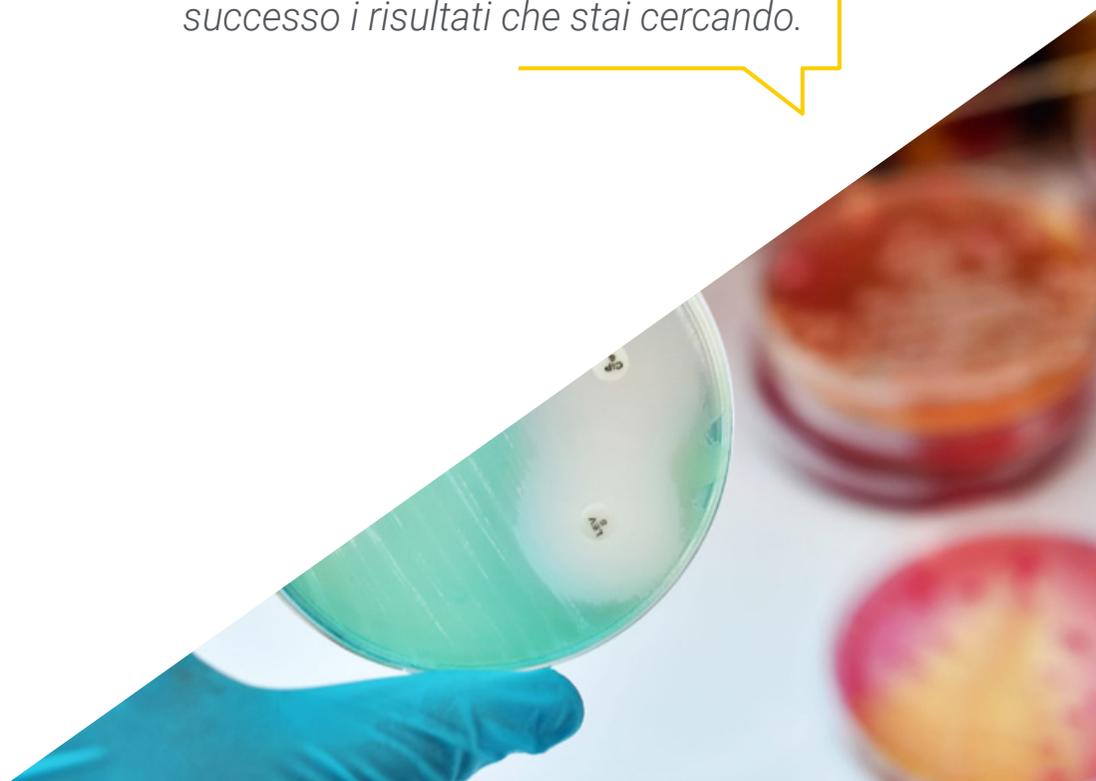
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Stai cercando di incorporare nella tua pratica i metodi più sofisticati per il monitoraggio e il controllo dell'uso degli antimicrobici? Ottieni tale obiettivo con questo programma in sole 150 ore.

Grazie alla rivoluzionaria metodologia Relearning, integrerai tutte le conoscenze in modo ottimale per raggiungere con successo i risultati che stai cercando.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario fornirà ai medici una solida conoscenza della farmacologia, dei meccanismi di azione, dello spettro di attività e della resistenza agli Antimicrobici. In questo senso, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per monitorare l'uso di Antimicrobici e valutare il loro impatto sulla salute dei pazienti. Gli specialisti promuoveranno anche l'uso di pratiche basate su prove scientifiche per migliorare i risultati terapeutici e ridurre in modo significativo la resistenza antimicrobica.





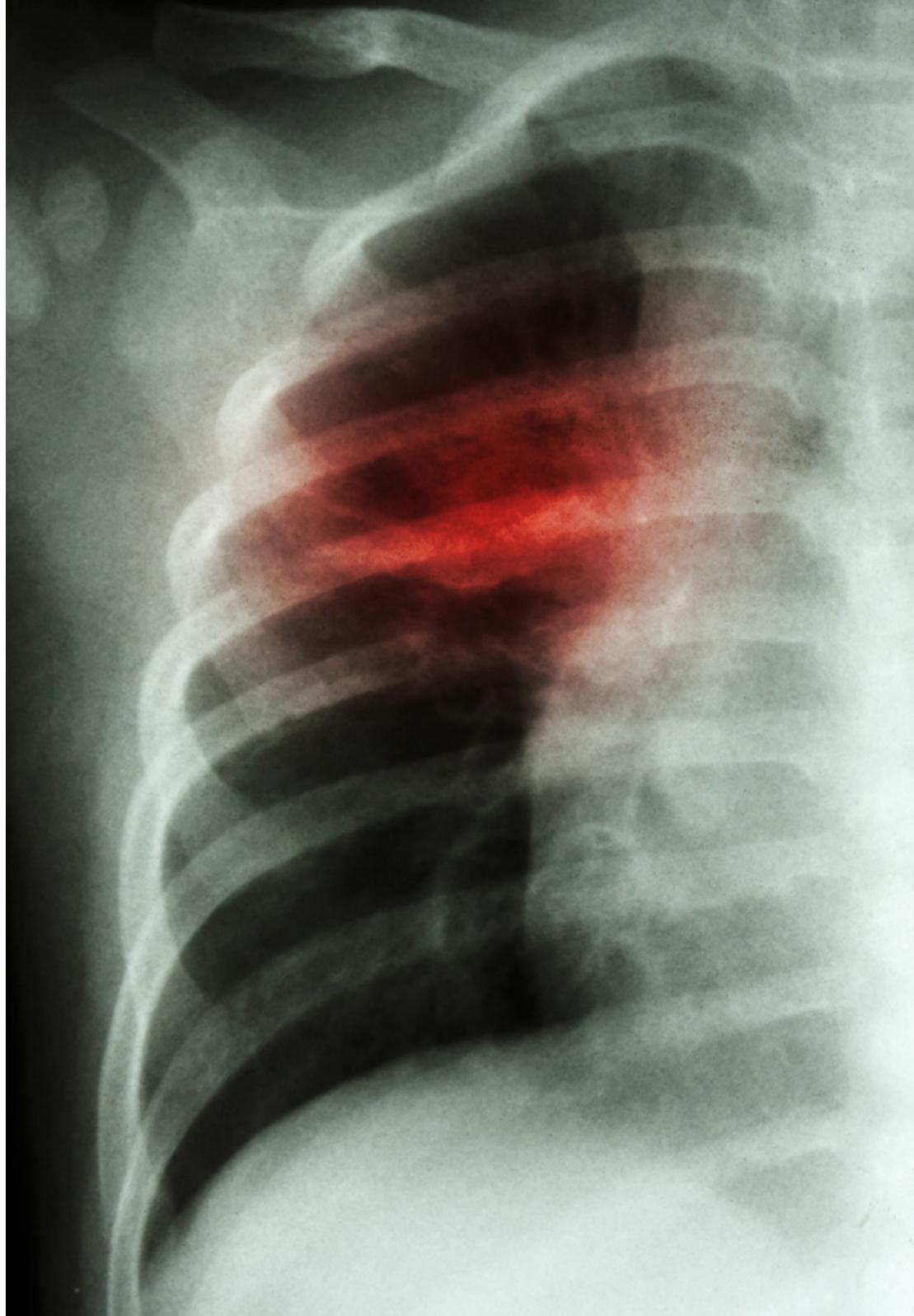
“

Eseguirai la diagnosi più accurata delle infezioni e selezionerai gli antimicrobici più adatti in base alle tue prove scientifiche”



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze dei professionisti della riabilitazione nel campo dell'elettroterapia
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio olistico al paziente come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza nel loro trattamento
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, mediante un potente sistema audiovisivo, e possibilità di accedere a laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- ♦ Incoraggiare lo stimolo professionale attraverso la specializzazione continua e la ricerca





Obiettivi specifici

- Sottolineare le sfide future dell'infettivologia nella diminuzione della morbilità e mortalità infettiva e nel trattamento antimicrobico
- Sviluppare documenti normativi o di riferimento come linee guida di pratica clinica o politiche di utilizzo degli antimicrobici con concetti scientifici all'avanguardia

“

Il programma includerà casi clinici, che porteranno lo sviluppo del programma più vicino alla realtà dell'assistenza sanitaria”

03

Direzione del corso

Nella sua filosofia di offrire i Corsi Universitari più completi e rinnovati del panorama accademico, TECH realizza un rigoroso processo per formare il rispettivo personale docente. Grazie a questo sforzo, il presente Corso Universitario conta sulla partecipazione di autentici esperti in Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici. Questi professionisti hanno un vasto bagaglio di lavoro, che ha permesso loro di esercitare il loro lavoro in prestigiose istituzioni sanitarie. Hanno quindi sviluppato materiali didattici di alta qualità e adattati alle esigenze del mercato del lavoro. Senza dubbio, un'esperienza immersiva che ottimizzerà la pratica degli studenti.





“

*Avrai il supporto di un personale docente
altamente specializzato in Monitoraggio
e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici”*

Direzione



Dott. Quintero Casanova, Jesús

- ♦ Specialista in Malattie Infettive, Infettivologia Clinica e Malattie Tropicali
- ♦ Responsabile del Servizio di Malattie Infettive presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ♦ Specialista in Medicina Interna, Ospedale "Héroes del Baire"
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università dell'Avana
- ♦ Laurea in malattie tropicali e Infettivologia Clinica presso l'Istituto Pedro Kuori di La Habana
- ♦ Membro della Società Cubana di Medicina Interna e della Società Cubana dei Pedagoghi
- ♦ Medico specialista in Africa (Ciad) e Venezuela (2009 e 2013-15)
- ♦ Professore di Medicina e Medicina Interna nella Facoltà di Medicina di Isla de la Juventud
- ♦ Professore ordinario del Corso di Studi in Malattie Infettive, Facoltà di Scienze Mediche di Isla de la Juventud
- ♦ Membro delle commissioni d'esame statali per il Corso di laurea in Medicina e la specializzazione in Medicina Interna

Personale docente

Dott. Valle Vargas, Mariano

- ♦ Medico Specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale Generale Didattico Héroes del Baire
- ♦ Autore di varie pubblicazioni scientifiche
- ♦ Docente di corsi universitari orientati alla Medicina

Dott. Dranguet Bouly, José Ismael

- ♦ Medico Specialista in Medicina Interna e Terapia Intensiva presso l'Ospedale Generale
- ♦ Didattico Héroes del Baire
- ♦ Docente in corsi post-laurea in Medicina
- ♦ Master in Infettivologia Clinica

Dott. Cantalapiedra Torres, Alejandro

- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Specialista in Pediatria
- ◆ Master in Malattie Infettive
- ◆ Laurea in Insegnamento Medico
- ◆ Laurea in Gestione Sanitaria
- ◆ Docente del Corso di Laurea in Medicina e Pediatria presso la Facoltà di Medicina di Isla de la Juventud
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Membro di: Società Cubana di Pediatria

Dott.ssa Lawrence Carmenate, Araelis

- ◆ Microbiologia
- ◆ Coautrice di diverse pubblicazioni scientifiche
- ◆ Docente di corsi universitari legati alla Salute
- ◆ Laurea in Microbiologia
- ◆ Master in Malattie Infettive

Dott. Luís Dávila, Heenry

- ◆ Capo del Servizio di Patologia del Collo dell'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Professore di Medicina presso la Facoltà di Scienze Mediche, Isla de la Juventud, Cuba
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Master in Assistenza Integrata alla Donna
- ◆ Membro di: Società Cubana di Ginecologia e Ostetricia e Società Cubana di Pedagogisti

Dott. Jiménez Valdés, Erlivan

- ◆ Specialista in Pediatria
- ◆ Docente in studi universitari
- ◆ Autore di numerosi articoli scientifici
- ◆ Master in Assistenza Integrata all'Infanzia
- ◆ Membro della Società Cubana di Pediatria

Dott. Batista Valladares, Adrián

- ◆ Responsabile dei Servizi per gli Anziani e dell'Assistenza Sociale presso la Isla de la Juventud
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ◆ Master in Infettivologia Clinica
- ◆ Diploma in Ecografia Diagnostica
- ◆ Diploma in Gestione e Direzione Sanitaria
- ◆ Membro di: Società Cubana di Medicina di Famiglia

Dott.ssa González Fiallo, Sayli

- ◆ Esperta in Igiene e Epidemiologia
- ◆ Capo del Dipartimento di Vigilanza Sanitaria della Direzione presso la Isla de la Juventud
- ◆ Autrice di numerosi articoli scientifici
- ◆ Master in Epidemiologia
- ◆ Laureata in Igiene e Epidemiologia

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Corso Universitario è stato progettato per offrire, nell'arco di 150 ore di lezione, le informazioni più aggiornate in materia di Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici. Da un punto di vista teorico-pratico, gli studenti approfondiranno le sfide future dell'infettivologia, dei trattamenti antimicrobici e delle varie modalità terapeutiche per le malattie infettive. Inoltre, nel corso del programma, gli specialisti svilupperanno competenze avanzate per valutare l'impatto degli interventi sull'uso di Antimicrobici e misurare i risultati in termini di efficacia.



“

*Un piano di studio che ti permetterà
di essere aggiornato sul controllo
nell'uso degli antimicrobici”*

Modulo 1. Monitoraggio e controllo della catena di antimicrobici

- 1.1. La durata del trattamento antibiotico nel trattamento delle infezioni: il ruolo innovativo dei biomarcatori
 - 1.1.1. Durata appropriata delle infezioni più frequenti nell'attualità
 - 1.1.2. Parametri clinici e di laboratorio per determinare la durata del trattamento
- 1.2. Studi sull'uso di antimicrobici: gli impatti più recenti
 - 1.2.1. L'importanza degli studi sull'uso degli antimicrobici
 - 1.2.2. Risultati di maggiore impatto negli ultimi anni grazie agli studi sull'impiego di antimicrobici
- 1.3. Comitati antibiotici negli ospedali: il loro ruolo nel futuro
 - 1.3.1. Struttura e funzionamento
 - 1.3.2. Obiettivi
 - 1.3.3. Attività
 - 1.3.4. Impatti
- 1.4. Le politiche di uso degli antimicrobici: impatto attuale sul consumo di antimicrobici
 - 1.4.1. Concetti
 - 1.4.2. Tipi di politiche
 - 1.4.3. Obiettivi
 - 1.4.4. Impatti
- 1.5. I comitati di farmacoterapia: importanza pratica
 - 1.5.1. Struttura e funzione
 - 1.5.2. Obiettivi
 - 1.5.3. Attività
 - 1.5.4. Impatti
- 1.6. L'infettivologo e il suo ruolo nell'uso razionale degli antimicrobici
 - 1.6.1. Funzioni e attività dell'infettivologo per promuovere e favorire l'uso razionale degli antimicrobici





- 1.7. Impatto della specializzazione e del miglioramento professionale nell'uso di antimicrobici
 - 1.7.1. Importanza della specializzazione e del miglioramento professionale
 - 1.7.2. Tipologie
 - 1.7.3. Impatti
- 1.8. Strategie ospedaliere per un uso razionale degli antimicrobici: ciò che ci dice l'evidenza
 - 1.8.1. Strategie ospedaliere per il controllo dell'uso razionale degli antimicrobici
 - 1.8.2. Impatti
- 1.9. Ricerche scientifiche per il controllo e il monitoraggio della terapia antibiotica nel futuro nei pazienti con sepsi
 - 1.9.1. Ricerca di nuovi parametri e di marcatori per il monitoraggio e il controllo della terapia antibiotica

“

Grazie a questa qualifica universitaria, sarai aggiornato sui marker esistenti per il monitoraggio e il controllo della terapia antibiotica. 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 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 Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici 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 Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici** 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 Monitoraggio e Controllo dell'Uso degli Antimicrobici**

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
Monitoraggio e Controllo
dell'Uso degli Antimicrobici

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

Corso Universitario

Monitoraggio e Controllo
dell'Uso degli Antimicrobici

