



Corso Universitario Epatite, Tubercolosi e Infezione da HIV/AIDS

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/farmacia/corso-universitario/epatite-tubercolosi-infezione-hiv-aids

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. \ 4 & pag. \ 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline \\ Direzione \ del \ corso & Struttura \ e \ contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. \ 12 & pag. \ 16 & \hline \\ \end{array}$

06

Titolo

pag. 28

pag. 20





tech 06 | Presentazione

Le malattie infettive stanno riemergendo come una priorità assoluta in tutto il mondo, e per soddisfare le esigenze del XXI secolo, gli operatori sanitari devono avere una solida comprensione delle malattie infettive cliniche.

In questo caso, ci concentreremo sullo studio dell'epatite, della tubercolosi e dell'infezione da HIV/AIDS. Tre malattie che continuano la loro diffusione nella popolazione e che, a seconda dei casi, possono presentare sintomi diversi tra i soggetti colpiti.

Va sottolineato che la tubercolosi è uno dei gravi problemi infettivi mondiali, con circa 8 milioni di nuovi casi all'anno e più di 1 milione di decessi, con il 20% dei casi associati all'infezione da HIV/AIDS, con problemi di resistenza al trattamento e non conformità, che hanno costretto l'OMS a considerare la tubercolosi come un'emergenza sanitaria mondiale dal 1993.

Mentre l'infezione da HIV/AIDS è considerata la grande pandemia, con oltre 1,8 milioni di adulti morti nel 2016 e più di 600.000 bambini sotto i 15 anni infettati in un anno, e il cui trattamento attuale è fuori dalla portata di molti nei paesi in via di sviluppo, Inoltre, sono già stati individuati numerosi casi di resistenza ai farmaci antiretrovirali utilizzati.

Di conseguenza, i farmacisti, indipendentemente dal luogo in cui svolgono la loro attività, troveranno in questo Corso Universitario l'opportunità di seguire un programma di insegnamento che riunisce le conoscenze più avanzate e profonde dei problemi di salute più importanti nel campo dell'infetologia e dei suoi trattamenti.

Questo **Corso Universitario in Epatite, Tubercolosi e Infezione da HIV/AIDS** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Clinica, per poter affrontare il processo salute-malattia infettiva in una persona particolare attraverso lo studio delle malattie infettive più prevalenti e mortali e, a sua volta, in Epidemiologia, per studiare il comportamento dello stesso fenomeno in una popolazione
- Indicazione, esecuzione e interpretazione dei principali test diagnostici di ultima generazione che permettono di integrare le competenze cliniche nel processo diagnostico, enfatizzando i test microbiologici più aggiornati per la diagnosi rapida dei germi e lo studio della resistenza antimicrobica
- Complesse e determinanti relazioni fisiopatologiche tra la risposta immunitaria e gli agenti infettivi
- Germi legati alle neoplasie e le malattie croniche non trasmissibili
- Sviluppo e produzione di vaccini per il controllo della morbilità da malattie infettive
- Terapia antimicrobica, fornendo le migliori informazioni disponibili sullo sviluppo e sulla produzione di nuovi antibiotici



Non perdere l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in materia di malattie infettive e migliorare la tua pratica quotidiana come farmacista"



Non perdere questa esperienza unica, chiave e decisiva per promuovere il tuo sviluppo professionale"

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.

Nella progettazione metodologica di questo Corso Universitario, elaborato da un team multidisciplinare di esperti di e-learning, sono integrati gli ultimi progressi nella tecnologia educativa per la creazione di numerosi strumenti educativi multimediali che consentono al professionista, basato principalmente sul metodo problematico, affrontare la soluzione di problemi reali della tua pratica clinica abituale, che permetterà di avanzare nell'acquisizione delle conoscenze e nello sviluppo delle competenze che avranno un impatto sul futuro lavoro.

Va sottolinea che in questo Corso Universitario ciascuno dei contenuti generati, così come i video, gli autoesami, i casi clinici e gli esami modulari, sono stati accuratamente rivisti, aggiornati e integrati, da parte degli insegnanti e del gruppo di esperti che compongono il gruppo di lavoro, per facilitare in modo graduale e didattico il processo di apprendimento che consenta di raggiungere gli obiettivi del programma didattico.

Se vuoi superarti nella tua professione, aggiorna le tue conoscenze attraverso questo Corso Universitario.

Iscriviti e aggiorna le tue conoscenze per offrire l'assistenza più efficace e personalizzata nel tuo lavoro quotidiano.







tech 10 | Obiettivi

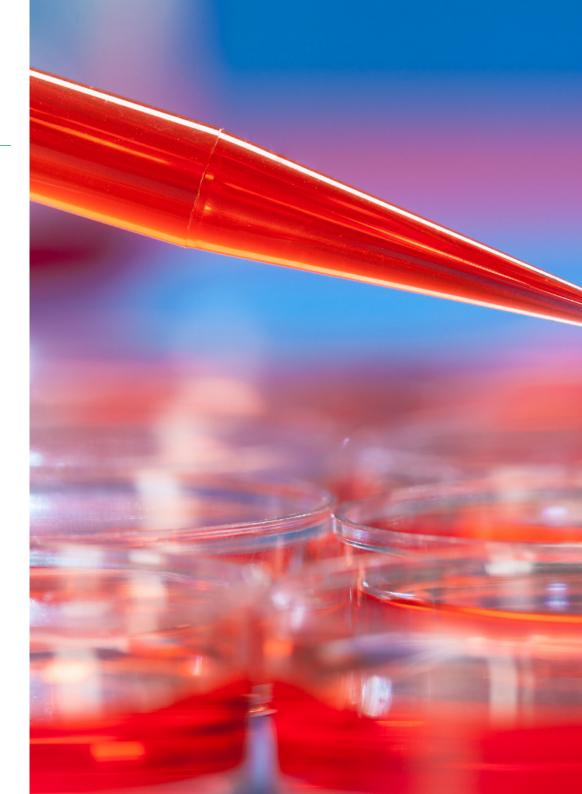


Obiettivo generale

• Garantire il miglioramento professionale, attraverso l'attualità e la profondità delle migliori prove scientifiche, per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie infettive con un approccio multidisciplinare e integrativo che faciliti il controllo di queste patologie



Se vuoi essere il migliore nella tua carriera, non esitare a segu tua carriera, non esitare a seguire questo Corso Universitario in Epatite, Tubercolosi e Infezione da HIV/AIDS"







Obiettivi specifici

- Fornire ai partecipanti informazioni avanzate, approfondite, aggiornate e multidisciplinari che permettano un approccio globale al processo salute-malattia infettiva
- Fornire formazione e perfezionamento teorico pratico per permettere una diagnosi clinica di certezza supportata da un uso efficiente dei metodi diagnostici per indicare una terapia integrale efficace
- Affrontare in dettaglio e in profondità le evidenze scientifiche più aggiornate per combattere le epatiti
- Spiegare le interrelazioni fisiopatologiche e patogenetiche tra la coinfezione da tubercolosi e l'infezione da HIV/AIDS







tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott.ssa Díaz Pollán, Beatriz

- Specialista in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso CEU Cardenal Herrera
- Esperto Universitario in Infezioni Comunitarie e Nosocomiali presso CEU Cardenal Herrera
- Esperto Universitario in Diagnosi Microbiologica, Trattamento Antimicrobico e Ricerca in Patologia Infettiva presso CEU Cardenal Herrera
- Esperto Universitario in Patologie Infettive Croniche e Infezioni Importate presso CEU Cardenal Herrera
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Rico, Alicia

- Medico specialista in Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- Laureata in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- * Corso di Dottorato dell'Università Complutense di Madrid
- Assistente e co-fondatrice dell'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica delll'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- * Docente clinico, collaboratrice del Dipartimento di Medicina della UAM

Dott. Ramos, Juan Carlos

- Medico dell'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- Programma ufficiale di Dottorato in Medicina, Università di Alcalá
- * Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva presso la Fondazione Università Impresa Valencia
- Autore di diverse pubblicazioni

Dott.ssa Loeches Yagüe, María Belén

- Consulente presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Generale Universitario La Paz, Madrid
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in apprendimento teorico e pratico in malattie infettive presso l'Università Complutense di Madrid
- Formazione specializzata in Microbiologia e Malattie infettive presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Docente di Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid, Università Europea di Madrid

Dott. Arribas López, José Ramón

- Capo di Reparto dell'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica di Medicina Interna nell'Ospedale Universitario La Paz
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- * Coordinatore dell'Unità di Isolamento di Alto Livello , Ospedale La Paz Carlos III
- Membro Comitato interministeriale per la gestione della crisi di Ebola
- * Responsabile del gruppo di ricerca sull'AIDS e Malattie Infettive presso l'IdiPAZ

Dott.ssa Mora Rillo, Marta

- Medico di Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- * Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva presso l'Università di Valencia
- Master Online in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso l'Università Università CEU Cardenal Herrera
- Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale dell'Università Università Autonoma di Madrid
- Esperta in Patologia dei Virus Emergenti e ad alto rischio presso l'Università Autonoma di Madrid
- Esperta in Medicina tropicale dell'Università Autonoma di Madrid

04 Struttura e contenuti

Il programma di formazione è stato creato per fornire agli operatori sanitari gli strumenti necessari per la loro pratica quotidiana nel trattamento delle infezioni. Così, il contenuto di questo Corso Universitario è composto dal più aggiornato programma del mercato, che è stato sviluppato dai principali esperti della materia a livello internazionale, per consentire agli specialisti di essere più precisi nella diagnosi e nel trattamento di questo tipo di infezioni.



tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Epatite, coinfezione HIV/AIDS e Tubercolosi

- 1.1. Epatite virale A
 - 1.1.1. Caratteristiche del virus e ciclo di replicazione
 - 1.1.2. Quadro clinico
 - 1.1.3. Marcatori virali
 - 1.1.4. Evoluzione e prognosi
 - 1.1.5. Trattamento
- 1.2. Epatite virale B e C
 - 1.2.1. Caratteristiche del virus e ciclo di replicazione
 - 1.2.2. Quadro clinico
 - 1.2.3. Marcatori virali
 - 1.2.4. Evoluzione e prognosi
 - 1.2.5. Trattamento
- 1.3. Epatite virale D ed E
 - 1.3.1. Caratteristiche del virus e ciclo di replicazione
 - 1.3.2. Quadro clinico
 - 1.3.3. Marcatori virali
 - 1.3.4. Evoluzione e prognosi
 - 1.3.5. Trattamento
- Epidemiologia della morbilità e mortalità dovuta alla co-infezione di tubercolosi e HIV/ AIDS
 - 1.4.1. Incidenza
 - 1.4.2. Prevalenza
 - 1.4.3. Mortalità
- 1.5. Patobiologia della co-infezione TB/HIV/AIDS
 - 1.5.1. Alterazioni fisiopatologiche nella co-infezione
 - 1.5.2. Alterazioni patologiche
- 1.6. Manifestazioni cliniche della co-infezione
 - 1.6.1. Manifestazioni cliniche della tubercolosi polmonare
 - 1.6.2. Manifestazioni cliniche di TB extrapolmonare





Struttura e contenuti | 19 tech

- Diagnosi di tubercolosi in pazienti che convivono con HIV/AIDS
 - 1.7.1. Studi diagnostici nella tubercolosi polmonare in pazienti con HIV/AIDS
- Cura completa del paziente con coinfezione da TB/HIV/AIDS e considerazioni terapeutiche
 - 1.8.1. Il sistema di assistenza integrale ai pazienti con TB/HIV/AIDS
 - 1.8.2. Considerazioni sul trattamento antitubercolare in pazienti con co-infezione di tubercolosi e HIV/AIDS
 - 1.8.3. Considerazioni sul trattamento antiretrovirale in pazienti con co-infezione di tubercolosi e HIV/AIDS
 - 1.8.4. La questione della resistenza ai farmaci antitubercolari e antiretrovirali in questi



Questo è il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato"



66

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"

tech 22 | Metodologia

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 studenti imparano meglio, 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 Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionista farmaceutico.



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. I farmacisti 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 farmacista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 25 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 115.000 farmacisti 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 guesti elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

tech 26 | Metodologia

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da studenti specialisti che insegneranno nel corso, 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 in video

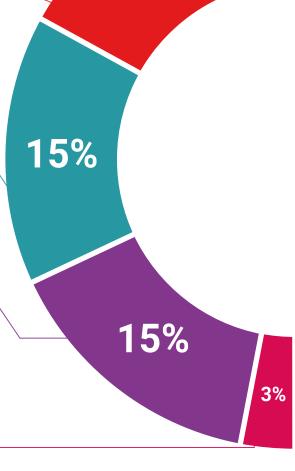
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche farmaceutiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli 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 sistema di specializzazione unico 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, ti presenteremo il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura 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

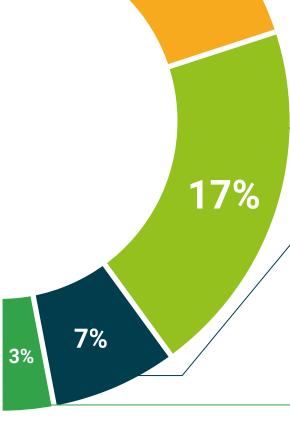


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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.



20%





tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Epatite, Tubercolosi e Infezione da HIV/AIDS** 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 Epatite, Tubercolosi e Infezione da HIV/AIDS

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Corso Universitario in Epatite, Tubercolosi e Infezione da HIV/AIDS

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 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



^{*}Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university

Corso Universitario Epatite, Tubercolosi e Infezione da HIV/AIDS

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Esami: online

