



Corso Universitario Progressi sugli Antivirali

- » 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/medicina/corso-universitario/progressi-farmaci-antivirali

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 18 & pag. 22 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Negli ultimi anni, le infezioni causate da virus hanno avuto un impatto negativo nella popolazione mondiale, tanto che le sue varianti sono una costante preoccupazione per il settore sanitario. A ciò si aggiungono malattie che colpisconodirettamente il sistema immunitario, motivo per cui i medici del campo hannorivolto la sua attenzione all'uso di antivirali al fine di affrontare tutti questi agentipatogeni prodotti dai batteri. Ecco perché oggi esistono nuoviprocedure per la manipolazione e la somministrazione dei farmaci, nonché per l'implementazionedi nuove regole chimiche per contrastare gli effetti negativi dei virus.

In questa situazione, TECH ha progettato il seguente programma. Si tratta di un programma in modalità 100% online, pieno di ricerche scientifiche e postulati di grande valore medico. All'interno, lo specialista troverà informazioni aggiornate sulla classificazione degli antivirali, le loro principali indicazioni e i meccanismi di utilizzo. Allo stesso modo approfondirai l'uso di farmaci e antibiotici per i casi di epatite, virus respiratori, herpes, antiretrovirali per l'HIV e infezioni della pelle e delle mucose, tra gli altri.

Il tutto presentato attraverso risorse audiovisive fornite da esperti e specialisti del settore. Allo stesso modo, questo programma ha la metodologia *Relearning*, basata su casi reali e simulati, ottimizzando l'apprendimento attraverso l'esperienza. Inoltre, uno dei maggiori vantaggi di questo Corso Universitario è che lo specialista sarà in grado di svilupparlo dalla comodità della propria casa, senza dover frequentare centri presenziali e da qualsiasi dispositivo con connessione internet.

Questo **Corso Universitario in Progressi sui Farmaci Antivirali** 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 Microbiologia nella Terapia Antibiotica
- I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet





Con la metodologia Relearning ottimizzerai le lunghe ore di studio e aggiornerai le tue conoscenze attraverso casi reali e simulati"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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.

Sviluppa questa qualifica ovunque tu voglia, senza doverti recare presso una sede fisica.

Aggiornati sull'uso degli antibiotici per la gestione delle malattie emorragiche virali.



02 **Obiettivi**

Per offrire una formazione all'avanguardia e mirata alle richieste del mercato del lavoro, TECH ha combinato i migliori contenuti accademici con una metodologia innovativa del *Relearning*. In questo modo, man mano che che lo studente progredisce nello sviluppo del programma potrà acquisire casi reali e simulazioni, conoscenze essenziali che ti porteranno a potenziare il tuo profilo. Inoltre, avràaccesso a risorse audiovisive e letture complementari, nonché a informazioni preziose e di grande impatto.



tech 10 | Obiettivi



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, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione on-line e/o formazione specifica
- Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca







Obiettivi specifici

- Descrivere i principali meccanismi di resistenza agli antimicrobici
- Sottolineare l'importanza della terapia nell'uso razionale degli antimicrobici



Ti saranno mostrate le scoperte più importanti che hanno contribuito alle scoperte antivirali"







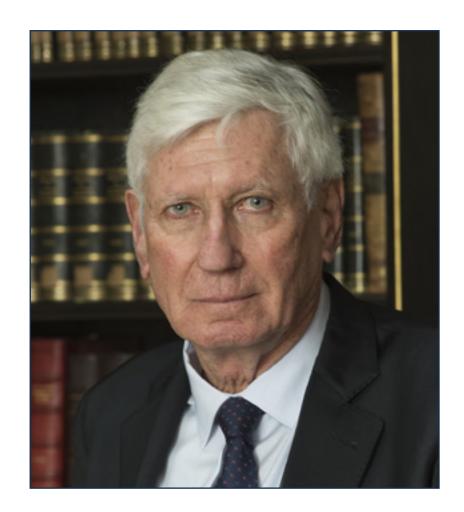
Direttore ospite internazionale

El Doctor Dominique Franco es un especialista en Cirugía Hepática y tratamiento del Carcinoma Hepatocelular, con una extensa trayectoria en el campo de la Medicina Regenerativa. A lo largo de su carrera, ha centrado su investigación en la terapia celular para enfermedades hepáticas y la bioconstrucción de órganos, áreas en las que ha realizado contribuciones innovadoras. Su trabajo se enfoca en desarrollar nuevas técnicas de tratamiento que no solo buscan mejorar la efectividad de las intervenciones quirúrgicas, sino también optimizar la calidad de vida de los pacientes.

Ha desempeñado roles de liderazgo en diversas instituciones de prestigio. Fue Jefe del Departamento de Cirugía Hepática y Trasplante en el Hôpital Antoine-Béclère, donde participó en hitos médicos como el primer trasplante de hígado realizado en Europa. Su amplia experiencia en cirugía avanzada y trasplante le ha permitido adquirir un profundo conocimiento en el manejo de patologías hepáticas complejas, convirtiéndose en una referencia en el ámbito médico tanto a nivel nacional como internacional. Además, ha sido Director Emérito de Cirugía Digestiva en la Universidad Paris-Sud, donde ha contribuido a la formación de nuevas generaciones de cirujanos.

A nivel internacional, es reconocido por sus aportes en el desarrollo de la Medicina Regenerativa. En 2014, fundó CellSpace, una asociación dedicada a promover la bioingeniería de tejidos y órganos en Francia, con el objetivo de reunir a investigadores de diferentes disciplinas para avanzar en este campo.

Ha publicado más de 280 artículos científicos en revistas internacionales, abordando temas como la Cirugía Hepática, el carcinoma hepatocelular y la Medicina Regenerativa. Además, es miembro de la unidad de investigación U-1193 del Inserm y asesor en el Institut Pasteur, donde continúa su labor como asesor en proyectos de vanguardia, contribuyendo a expandir los límites del conocimiento médico en su área de especialización.



Dr. Franco, Dominique

- Director Académico del Instituto Pasteur, París, Francia
- Vicepresidente Salud en Clúster de competitividad de los médicos
- Jefe del Servicio de Cirugía Digestiva en Hospital Antoine-Béclère (APHP)
- Director Emérito de Cirugía Digestiva en la Universidad Paris-Sud
- Fundador de CellSpace
- Miembro de la unidad de investigación U-1193 del Inserm
- Presidente de la Academia Nacional de Cirugía de Francia



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 della Isla de la Juventud
- Professore ordinario del Corso di Studi in Malattie Infettive, Facoltà di Scienze Mediche Isla de la Juventud
- Membro delle commissioni d'esame statali per la 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
- Diplomato in Insegnamento Medico
- Diplomato in Gestione Sanitaria
- Docente del Corso di Laurea in Medicina e Pediatria presso la Facoltà di Medicina della Isla de la Juventud
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- Membro di: Società Cubana di Pediatria.

Dott.ssa Laurence Carmenaty, Araelis

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

Dott.ssa González Fiallo, Sayli

- Esperta in Igiene e Epidemiologia
- Responsabile del Dipartimento di Sorveglianza Sanitaria dell'Isola della Direzione della Salute Giovanile
- Autrice di numerosi articoli scientifici
- · Master in Epidemiologia Laurea in Igiene ed Epidemiologia

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, Società Cubana di Pedagogisti

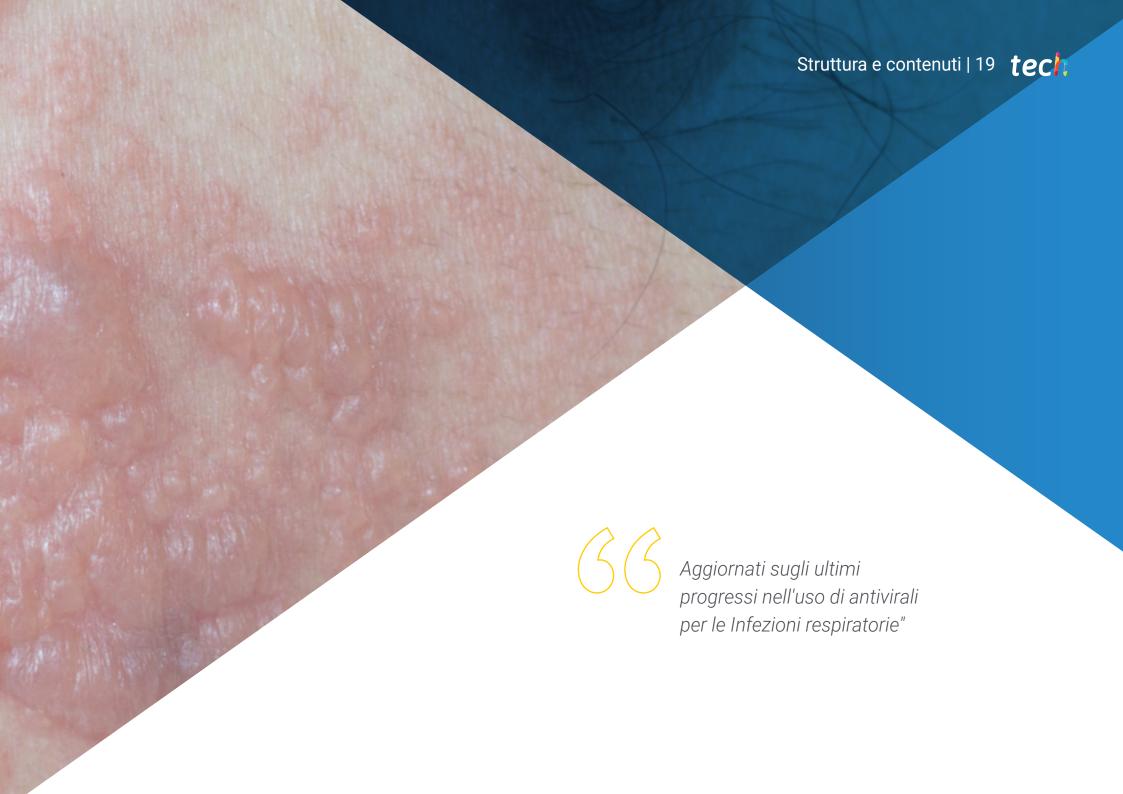
Dott. Jiménez Valdés, Erlivan

- 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 di Medicina di Famiglia





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Antivirali

- 1.1. Elementi generali degli antivirali
 - 1.1.1. Classificazione
 - 1.1.2. Principali indicazioni degli antivirali
- 1.2. Meccanismi di azione
 - 1.2.1. Meccanismi d'azione degli antivirali
- 1.3. Antivirali per l'epatite: nuove raccomandazioni e proiezioni future nella ricerca
 - 1.3.1. Epatiti virali specifiche
 - 1.3.2. Trattamento dell'epatite B
 - 1.3.3. Trattamento dell'epatite C
- 1.4. Antivirali per le infezioni respiratorie: l'evidenza scientifica attuale
 - 1.4.1. Principali virus respiratori
 - 1.4.2. Trattamento dell'influenza
 - 1.4.3. Trattamento di altre infezioni virali del sistema respiratorio
- 1.5. Antivirali per i virus dell'herpes: i recenti cambiamenti nella sua gestione
 - 1.5.1. Principali infezioni da virus dell'Herpes
 - 1.5.2. Trattamento delle infezioni da herpes simplex
 - 1.5.3. Trattamento delle infezioni da virus della varicella zoster
- 1.6. Antiretrovirali per l'HIV: certezze e controversie. Sfide future
 - 1.6.1. Classificazione degli antiretrovirali
 - 1.6.2. Meccanismi d'azione degli antiretrovirali
 - 1.6.3. Trattamento antiretrovirale delle infezioni da HIV
 - 1.6.4. Reazioni avverse
 - 1.6.5. Fallimento del trattamento antiretrovirale
- 1.7. Antivirali ad uso topico
 - 1.7.1. Principali infezioni virali della pelle e delle mucose
 - 1.7.2. Antivirali ad uso topico
- 1.8. Aggiornamento sugli interferoni: uso nelle malattie virali e nelle malattie non infettive
 - 1.8.1. Classificazione e azione degli interferoni
 - 1.8.2. Uso degli interferoni
 - 1.8.3. Reazioni avverse agli interferoni
- 1.9. Nuove aree di sviluppo degli antivirali
 - 1.9.1. Antibiotici per le malattie virali emorragiche
 - 1.9.2. Prospettive future della chemioterapia antivirale









Scarica il contenuto del programma sul tuo dispositivo di uso quotidiano e approfondisci le tue conoscenze tutte le volte che vuoi"



tech 24 | 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 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 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 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.





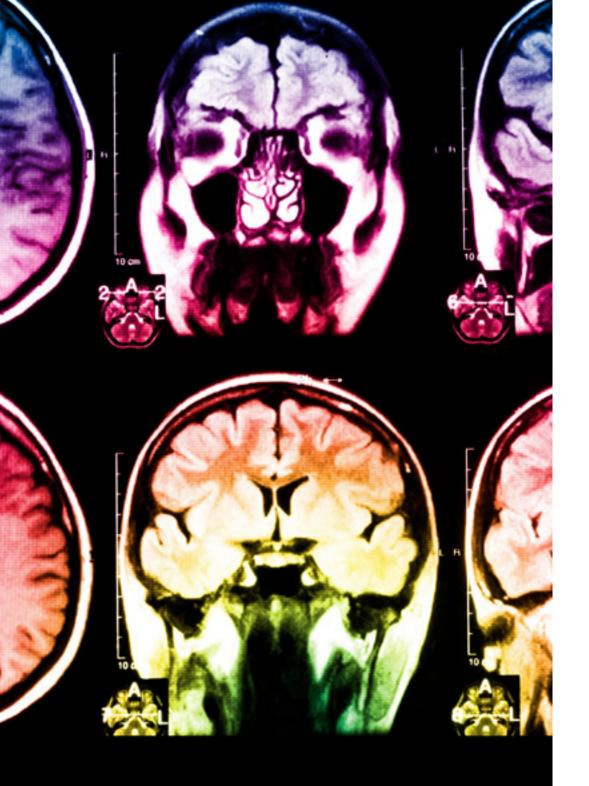
Metodologia Relearning

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.





Metodologia | 27 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 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 guesti elementi in modo concentrico.

I 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:



Materiale 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.







tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Progressi** sui Farmaci Antivirali 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 Universtity** 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 Progressi sui Farmaci Antivirali

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Corso Universitario in Progressi sui Farmaci Antivirali

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Corso Universitario

Progressi sugli Antivirali

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

