

Corso Universitario

Microbiologia, Genetica e Immunologia
delle Malattie Tropicali





Corso Universitario Microbiologia, Genetica e Immunologia delle Malattie Tropicali

- » 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/microbiologia-genetica-immunologia-malattie-tropicali

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 20

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Le malattie tropicali si sono diffuse in modo significativo negli ultimi decenni a causa della diffusione degli spostamenti internazionali. Questo ha favorito lo sviluppo di nuovi farmaci o vaccini orientati alla loro eradicazione, favorendo così un'elevata domanda di professionisti con ampie competenze in Microbiologia, Genetica e Immunologia di queste patologie per ottimizzare la loro creazione. Per questo TECH ha creato questa qualifica, in cui il medico aggiornerà le sue conoscenze su aspetti quali la risposta immunitaria a queste malattie o l'eventuale resistenza antimicrobica per migliorare le sue capacità sanitarie e di ricerca e poter affrontare sfide ambiziose nel suo settore. In modalità 100% online, potrà ottenere questo apprendimento senza spostarsi da casa.



“

Questo Corso Universitario ti permetterà di padroneggiare le strategie più innovative volte a superare la resistenza antimicrobica in diversi pazienti che soffrono di malattie tropicali”

Negli ultimi anni si sono moltiplicati gli studi volti a perfezionare i metodi di prevenzione e di trattamento delle varie malattie tropicali, al fine di prevenire o ridurre al minimo gli effetti provocati dai contagi. In questo modo, i vaccini o i farmaci utilizzati per questo scopo si sono evoluti significativamente grazie a questo lavoro, evidenziando l'importanza della presenza di professionisti specializzati in Microbiologia, Genetica e Immunologia di queste patologie. Tuttavia, poiché questi campi sono immersi in un continuo progresso, questi esperti devono esserne consapevoli per ottimizzare la loro attività di ricerca.

Per questo TECH ha sviluppato questo programma accademico, attraverso il quale lo studente aggiornerà le sue conoscenze relative a questi elementi caratteristici delle malattie tropicali per posizionarsi all'avanguardia in questo settore. Durante 6 settimane di apprendimento, identificherà le diverse risposte immunitarie esistenti a queste patologie o analizzerà le strategie che consentono il superamento della resistenza antimicrobica in diversi tipi di pazienti. Allo stesso modo, padroneggerà completamente la relazione tra i fattori genetici del malato e la loro influenza sulla gravità della malattia importata.

Tutto questo, attraverso una metodologia 100% online che permetterà allo studente di raggiungere un apprendimento eccellente senza la necessità di effettuare spostamenti scomodi verso un centro di studio. Inoltre, avrà a disposizione risorse didattiche presenti in un ampio numero di supporti testuali e multimediali durante questo programma, motivo per cui godrà di un insegnamento accessibile 24 ore al giorno e adattato alle sue esigenze accademiche. Inoltre, gli studenti potranno accedere a un'unica e ulteriore *Master class* offerta da un eminente docente di alto prestigio internazionale nel campo delle Malattie Infettive.

Questo **Corso Universitario in Microbiologia, Genetica e Immunologia delle Malattie Tropicali** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in malattie tropicali
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline 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
- ◆ Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione a Internet o da un computer portatile con connessione a Internet



Potrai rinnovare la tua pratica clinica con una Master class esclusiva e complementare di TECH, progettata da un noto specialista di fama internazionale nel settore delle Malattie Infettive"

“

Aggiorna le tue conoscenze in materia di Microbiologia, Genetica e Immunologia delle malattie tropicali per ottimizzare il tuo lavoro di ricerca nello sviluppo di vaccini o antibiotici”

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.

Con i migliori esperti nella ricerca sulle malattie tropicali, acquisirai una serie di preziose competenze che arricchiranno la tua pratica professionale.

Accedi a una qualifica che dispone di un moderno sistema Relearning che ti permetterà di apprendere al tuo ritmo.



02

Obiettivi

TECH ha progettato questo Corso Universitario con l'idea di fornire al medico gli ultimi progressi nel campo di Microbiologia, Genetica e Immunologia dei diversi tipi di malattie tropicali più frequenti oggi. In questo modo, aumenterà le sue conoscenze in materia di diagnosi o risposta farmacologica a queste patologie, potenziando così la sua pratica sanitaria e posizionandosi all'avanguardia nel suo settore.





“

Farai parte dello sviluppo degli antibiotici del futuro contro le malattie infettive importate”



Obiettivo generale

- ◆ Garantire il miglioramento professionale attraverso le ultime e più aggiornate evidenze scientifiche per la prevenzione, diagnosi e trattamento delle malattie infettive con un approccio multidisciplinare e integrato che faciliti il controllo di queste patologie

“

*Avanza verso l'eccellenza:
raggiungendo gli obiettivi di questo
corso, si raggiunge il proprio”*





Obiettivi specifici

- ◆ Approfondire la ricerca microbiologica, genetica e immunologica sulle malattie tropicali
- ◆ Evidenziare lo sviluppo di vaccini per le malattie tropicali
- ◆ Enfatizzare lo sviluppo di futuri antibiotici e altre modalità terapeutiche per le malattie infettive

03

Direzione del corso

Per conservare il livello didattico eccellente che caratterizza i programmi di TECH, questo Corso Universitario è diretto e insegnato dai migliori specialisti nel campo delle malattie tropicali, che hanno sviluppato le loro funzioni in centri ospedalieri e di ricerca prestigiosi. Questi specialisti sono responsabili della creazione di tutto il materiale didattico che gli studenti avranno a disposizione durante il periodo accademico, motivo per cui le conoscenze che assimileranno saranno applicabili nella loro esperienza lavorativa.



“

I migliori esperti nel campo delle malattie tropicali hanno elaborato un programma di qualità che ti fornirà gli strumenti necessari per prosperare nel tuo percorso professionale"

Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Daniel Caplivski è un rinomato specialista in **Malattie Infettive** con una lunga carriera clinica e accademica a livello internazionale. Ha ricoperto posizioni di alto livello, ad esempio **Direttore del Programma di Medicina dei Viaggi della Scuola di Medicina Icahn, presso l'Ospedale Monte Sinai, a New York.**

Questo eccezionale professionista è stato riconosciuto per la sua attenzione alla **Medicina Tropicale e dei Viaggi**, aiutando a preparare gli adulti che viaggiano in paesi dove le **Malattie Infettive**, come **Malaria, Dengue e Febbre Gialla**, sono comuni. Ha anche una vasta esperienza nell'applicazione di vaccini importanti per i viaggiatori, come quelli per l'**Epatite**, il **Tetano** e l'**Encefalite Giapponese**. In questo senso, tra la sua formazione approfondita, va notato il prestigioso **Corso Gorgas in Medicina Tropicale Clinica**, in Perù, una specializzazione nella **diagnosi** e nel **trattamento** di malattie acquisite all'estero.

Inoltre, nel corso della sua carriera, il Dottor Daniel Caplivski è stato riconosciuto per la sua **eccellenza medica**. A questo proposito, è stato inserito nella lista dei **Migliori Medici dell'Area Metropolitana di New York**, ogni anno dal 2013, da parte dell'organizzazione editoriale **Castle Connolly**, oltre alla lista dei **Migliori Dottori** della rivista **New York Magazine**, dal 2015. Inoltre, tra i suoi numerosi riconoscimenti, spicca il **Premio per l'Eccellenza nella Comunicazione Medica**, oltre ad essere stato riconosciuto come uno dei **Medici Più Riconosciuti d'America**.

In definitiva, è stato un riferimento in **ricerca, diagnosi e trattamento di Infezioni rare e complesse**, contribuendo al campo delle **Malattie Infettive** a livello globale. La sua dedizione e il suo impegno per i suoi pazienti lo hanno posizionato come uno dei medici più raccomandati e rispettati nella sua zona.



Dott. Caplivski, Daniel

- ♦ Direttore del Programma di Medicina dei Viaggi presso l'Ospedale Monte Sinai, New York, Stati Uniti
- ♦ Medico presso l'Ospedale Monte Sinai, New York
- ♦ Corso Gorgas in Medicina Tropicale Clinica, Perù
- ♦ Specialista in Medicina Interna e Malattie Infettive presso l'Ospedale Monte Sinai
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Yale
- ♦ Laurea in Storia e Letteratura presso l'Università di Harvard

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti al mondo”*

Direzione



Dott.ssa Díaz Menéndez, Marta

- ◆ Specialista in Medicina Interna dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso l'Ospedale La Paz-Carlos III
- ◆ Specialista in Medicina Interna presso l'Unità di Medicina Tropicale e del Viaggiatore dell'Ospedale La Paz-Carlos III
- ◆ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Ramón y Cajal
- ◆ Medico presso il Servizio di Medicina Interna dell'Ospedale Santa Cristina
- ◆ Autrice di numerose pubblicazioni scientifiche
- ◆ Docente in corsi su malattie infettive e patologia tropicale
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Master in Infezione da HIV presso l'Università Rey Juan Carlos

Personale docente

Dott.ssa de Miguel Buckley, Rosa

- ◆ Specialista presso le unità di Malattie Infettive, HIV e Medicina Tropicale e dei Viaggiatori dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Medico nel Servizio dell'Apparato Digerente, dipartimento di Epatologia, presso Cork University Hospital
- ◆ Scambio professionale della Federazione Internazionale delle Associazioni Studentesche di Medicina
- ◆ Servizio di Cardiologia presso The Medical University of Bialystok Clinical Hospital
- ◆ Collaboratrice nei progetti del Fondo per la Ricerca Sanitaria (FIS)
- ◆ Laureata in Medicina, Università di Medicina di Siviglia

Dott. Falces Romero, Iker

- ◆ Primario nel Dipartimento di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Professore di Microbiologia Speciale per il Corso di Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Salamanca
- ◆ Master in Malattie Tropicali presso l'Università di Salamanca

Dott.ssa Arsuaga Vicente, Marta

- ◆ Specialista presso l'Unità di Medicina Tropicale e dei Viaggiatori dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Unità dell'Alto Isolamento per patogeni ad alta letalità presso l'Ospedale La Paz e l'Ospedale Carlos III, coinvolto nel trattamento di diversi pazienti ricoverati febbre emorragica (E. Ebola ed E. Crimea-Congo)
- ◆ Consigliere temporaneo dell'OMS/OPS durante la crisi del virus Ebola alle Barbados, Santa Lucia e Granada
- ◆ Docente presso l'Unità di Medicina Tropicale dell'UAN
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ◆ Specialista in Medicina Interna presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale presso la UAM
- ◆ Esperta in Virus Emergenti presso l'Università Autonoma di Navarra

Dott.ssa Trigo Esteban, Elena

- ◆ Specialista in Medicina Interna ed esperta in Medicina Tropicale e del Viaggiatore
- ◆ Specialista in Medicina Tropicale e del Viaggiatore presso l'Ospedale Carlos III- Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Medico Strutturato presso il Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Infanta Cristina
- ◆ Coordinatrice clinica di una struttura ospedaliera per pazienti COVID 19 durante il picco epidemico
- ◆ Autrice di vari articoli relative alla sua specialità medica
- ◆ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. De la Calle Prieto, Fernando

- ◆ Medico presso l'Unità di Medicina Tropicale e del Viaggiatore dell'Ospedale La Paz- Carlos III
- ◆ Unità di Isolamento di Alto Livello, Ospedale La Paz-Carlos III
- ◆ Medico Strutturato del Servizio di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ◆ Medico di assistenza continua presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Medico collaboratore del Dipartimento di Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro della Società Spagnola di Medicina Tropicale e Salute Internazionale
- ◆ Membro della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica

Dott. Arribas López, José Ramón

- ◆ Capo sezione dell'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Coordinatore dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso l'Ospedale La Paz - Carlos III
- ◆ Direttore del Istituto di Ricerca dell'Ospedale Universitario La Paz (IdiPAZ)
- ◆ Direttore della Fondazione dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Medico presso l'Unità di Malattie Infettive dell'Ospedale Barnes negli Stati Uniti
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UAM
- ◆ Membro di: Comitato Interministeriale per la Gestione della Crisi di Ebola

Dott.ssa Marcelo Calvo, Cristina

- ◆ Specializzazione in Medicina Interna e ricercatrice presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master in Integrazione e Risoluzione di Problemi Clinici in Medicina presso l'Università di Alcalá
- ◆ Esperta in Infezioni Comunitarie e Nosocomiali presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Esperto Universitario in Patologie Infettive Croniche e Infezioni Importate presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá

Dott.ssa Díaz Pollán, Beatriz

- ◆ Specialista in medicina interna con esperienza in malattie infettive
- ◆ Primario del Dipartimento di Medicina Interna, Unità di Malattie Infettive dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Medicina Interna, Unità di Malattie Infettive dell'Ospedale San Carlos
- ◆ Collaboratrice di ricerca in diversi progetti di ricerca
- ◆ Autrice di decine di articoli scientifici sulle malattie infettive
- ◆ Master in Malattie Infettive e Terapia Antimicrobico conseguito presso l'Università Centro-europea Cardenal Herrera
- ◆ Specialista in infezioni comunitarie e non trasmissibili presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Specialista in Malattie Infettive Croniche e Malattie Infettive Importate presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Membro della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica





Dott. Untoria Tabares, Yeray

- ◆ Specialista in Medicina Interna ed esperto in Patologie Infettive
- ◆ Medico Specializzando in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Relatore in vari congressi di Medicina Interna
- ◆ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master in Medicina Clinica presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Esperto Universitario in Diagnosi Microbiologica, Trattamento Antimicrobico e Ricerca in Patologia Infettiva presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Esperto Universitario in Infezioni Comunitarie e Nosocomiali presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Esperto Universitario in Patologie Infettive Croniche e Infezioni Importate presso CEU Cardenal Herrera

“

Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi sviluppi del settore per applicarli alla tua pratica quotidiana”

04

Struttura e contenuti

Il programma di studi di questo Corso Universitario è stato progettato con l'intenzione di fornire al medico le conoscenze più avanzate in settori come la Microbiologia, la Genetica e l'Immunologia delle diverse patologie tropicali. Inoltre, i contenuti didattici a cui lo studente accederà durante la durata di questo titolo sono disponibili in formati come le letture complementari, il video esplicativo o i test autovalutativi. Grazie a questo, godrà di un apprendimento completamente piacevole e personalizzato attraverso una metodologia 100% online.



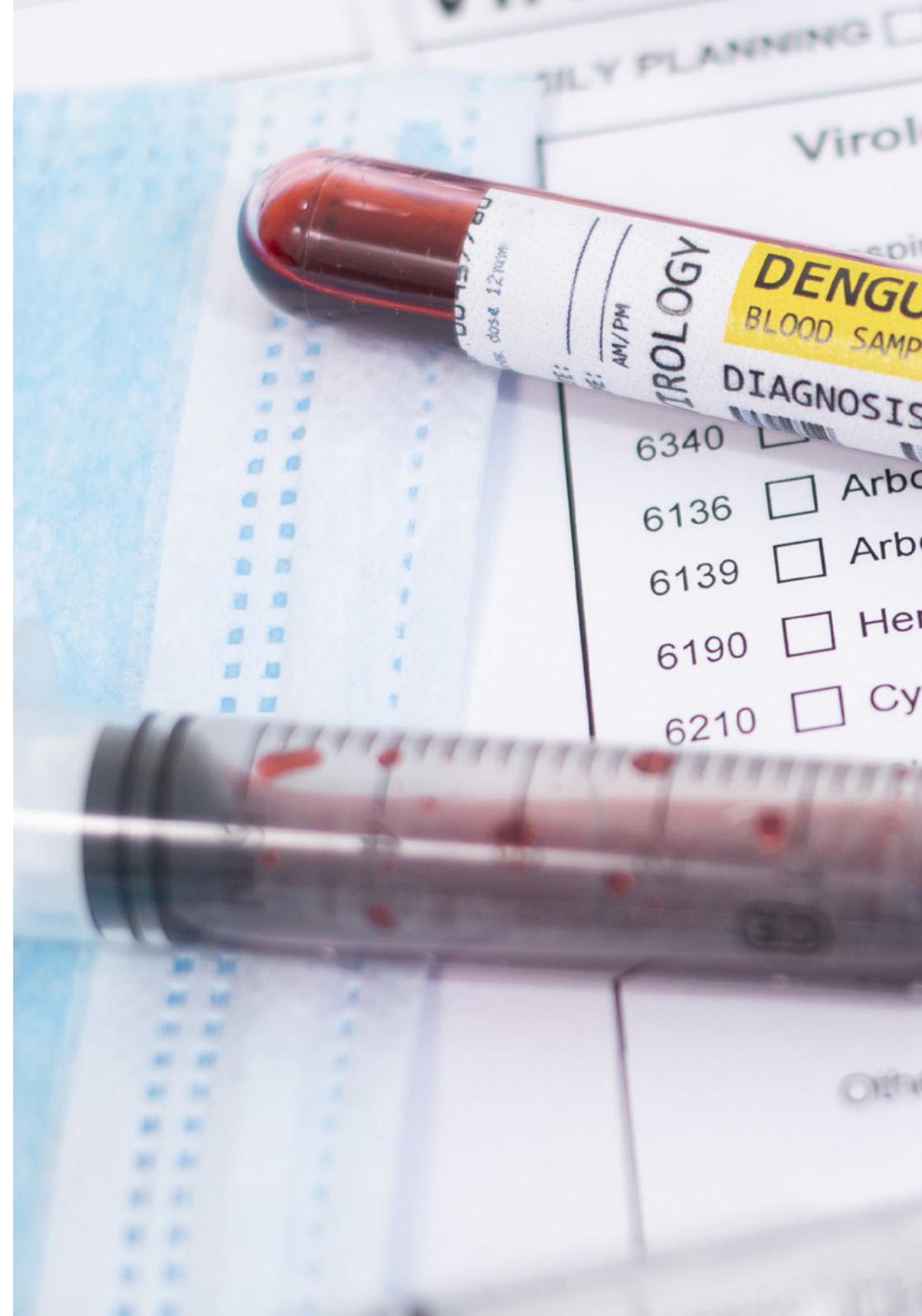


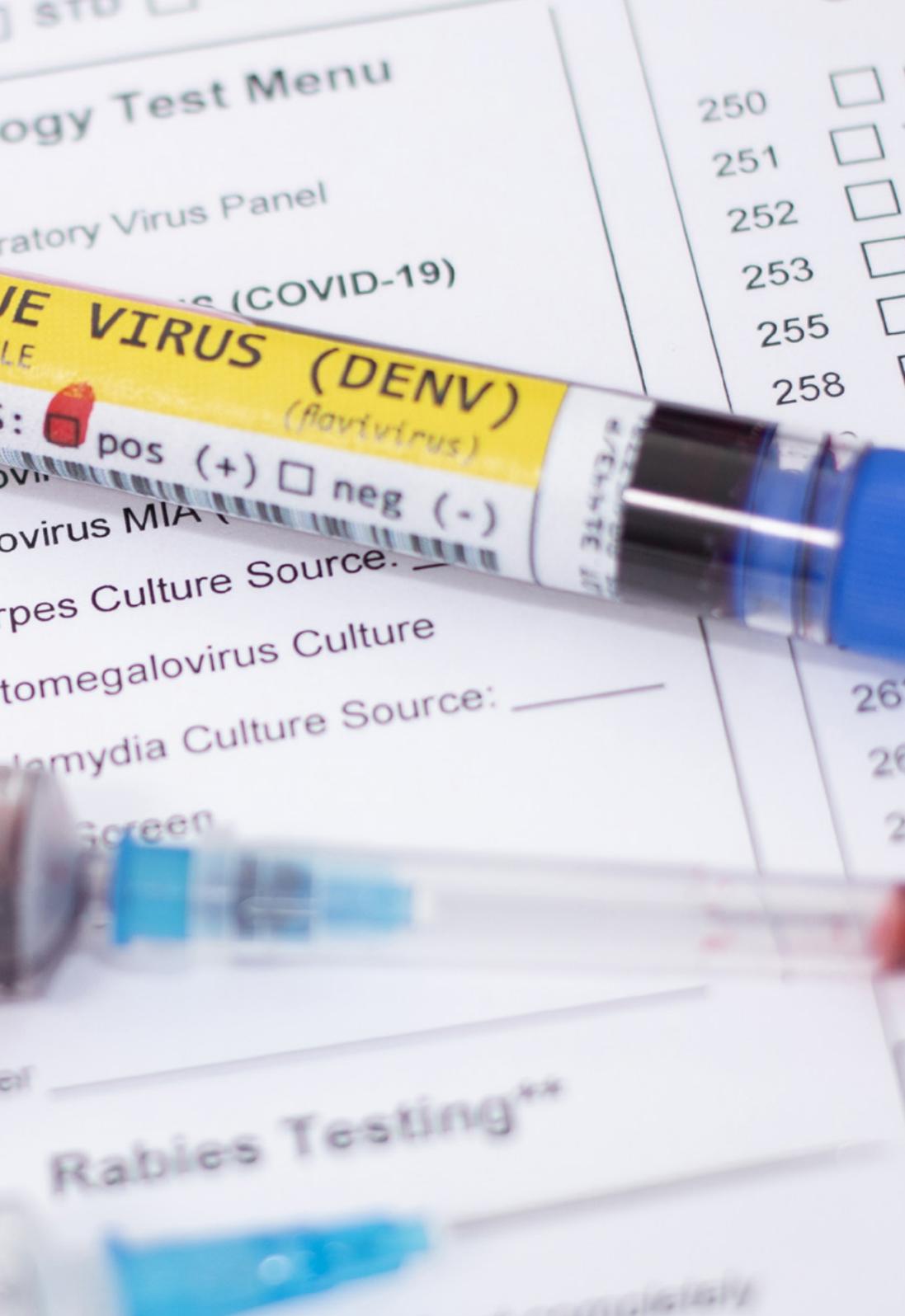
“

Un programma fatto per te, strutturato in unità didattiche complete e aggiornate il cui apprendimento online si adatta al tuo modo di vivere”

Modulo 1. Microbiologia, Genetica e Immunologia delle Malattie Tropicali

- 1.1. Il laboratorio di Microbiologia nella diagnosi della patologia tropicale
- 1.2. Biologia molecolare nella diagnosi della patologia tropicale
- 1.3. Metodi diagnostici rapidi nella patologia tropicale
- 1.4. Genomica nella patologia tropicale
- 1.5. Fattori genetici dell'ospite e loro influenza sulla gravità della patologia importata
- 1.6. Risposta immunitaria alle malattie tropicali
- 1.7. Immunosoppressione e la sua implicazione nella patologia tropicale
- 1.8. Vaccinazioni: concetti di base. Malattie immunoprevenibili. Impatto dei programmi di vaccinazione
- 1.9. Lo studio della resistenza antimicrobica nella patologia tropicale
- 1.10. Il ruolo della Microbiologia nei Paesi con scarse risorse sanitarie





“

Frequenta questa qualifica e accedi ai materiali didattici più aggiornati sul mercato in Microbiologia, Genetica e Immunologia delle Malattie Tropicali”

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"

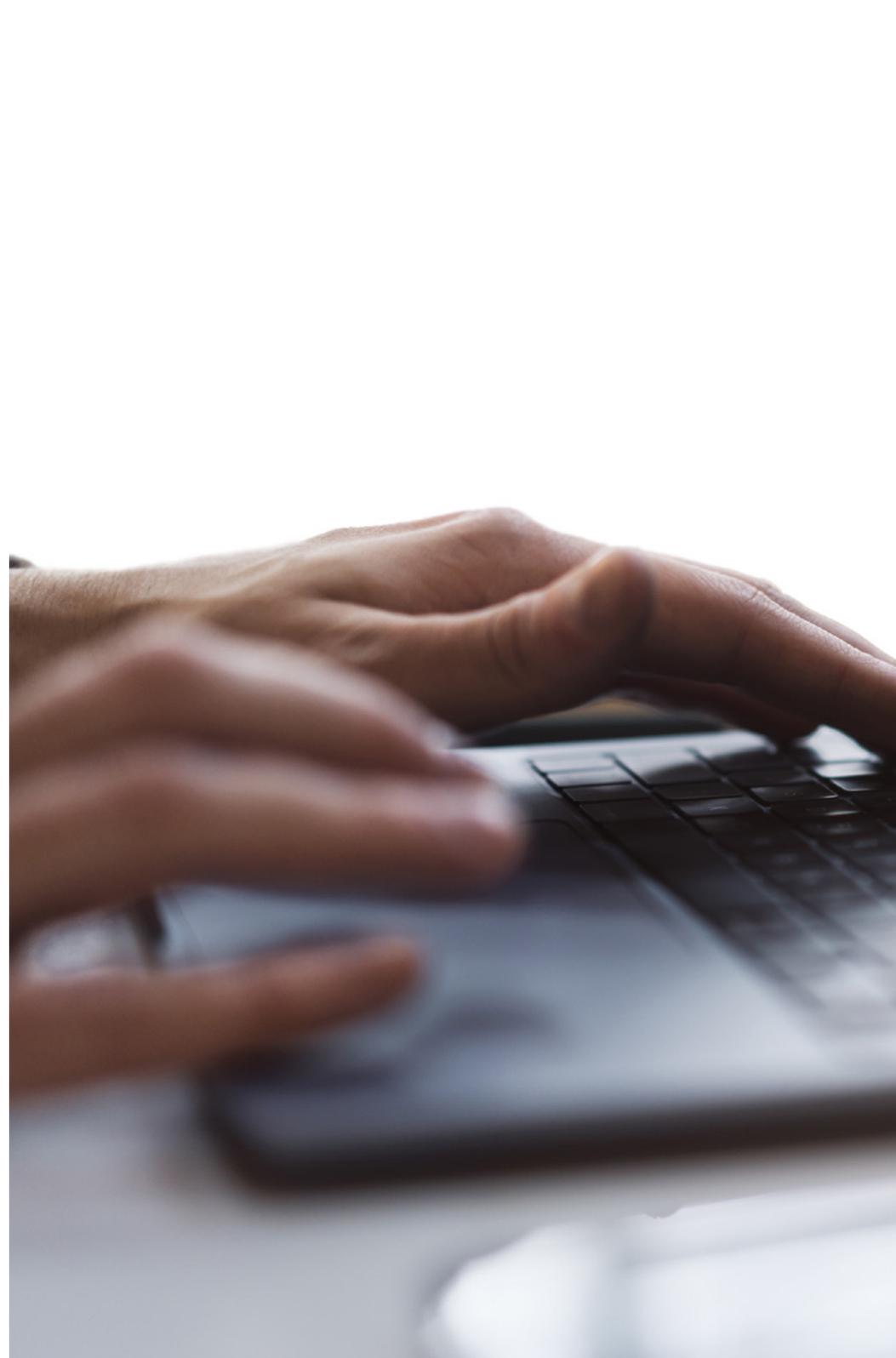
Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

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 fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Microbiologia, Genetica e Immunologia delle Malattie Tropicali 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 programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Microbiologia, Genetica e Immunologia delle Malattie Tropicali** possiede il programma 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 Esperto 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 Microbiologia, Genetica e Immunologia delle Malattie Tropicali**

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 in
conoscenza presente qualità e
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Microbiologia, Genetica e
Immunologia delle Malattie
Tropicali

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

Corso Universitario

Microbiologia, Genetica e Immunologia
delle Malattie Tropicali

