

Master Privato

Progressi sulle Malattie Tropicali





tech universidad
tecnológica

Master Privato

Progressi sulle Malattie Tropicali

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.500

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master/master-progressi-malattie-tropicali

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 12

04

Direzione del corso

pag. 16

05

Struttura e contenuti

pag. 24

06

Metodologia

pag. 28

07

Titolo

pag. 36

01

Presentazione

La globalizzazione e la frequenza dei viaggi internazionali sono aumentate esponenzialmente negli ultimi anni, creando un nuovo scenario in cui le malattie tropicali sono diventate molto più comuni nella pratica medica. La vaccinazione è una misura profilattica indispensabile, ma non basta: parassiti, virus e batteri estranei attraversano i continenti e mettono alla prova le conoscenze e le competenze del medico. Questo corso di studi 100% online è stato creato per risolvere tale problematica, fornendo agli operatori sanitari i più recenti progressi in questo campo. Ciò consente di approfondire con contenuti inediti le sfide future nella cura dei pazienti che presentano infezioni e resistenza riscontrata ad alcuni trattamenti.



“

In un mondo globalizzato, le malattie tropicali stanno proliferando. Immergiti in questo Master Privato per approfondire le conoscenze più avanzate e attuali di questo settore"

Il movimento delle persone in tutto il mondo, così come il riscaldamento globale, ha fatto proliferare insetti come zanzare e zecche, che si adattano alle diverse stagioni. Negli ultimi anni si sono verificate epidemie di dengue o di febbre del Nilo anche in Paesi occidentali che non avevano quasi mai registrato casi di queste malattie tropicali.

L'aumento delle infezioni e la pandemia di coronavirus hanno messo sotto i riflettori internazionali l'importanza della ricerca e della sicurezza sanitaria in tali situazioni. In questo scenario, il presente Master Privato è stato creato per fornire ai professionisti del settore medico le più recenti conoscenze in questo campo. Gli studenti avranno accesso a un personale docente specializzato, con anni di esperienza nell'approccio e nello studio delle malattie tropicali.

Un programma che utilizza del materiale didattico multimediale innovativo, con il quale il professionista potrà approfondire i più recenti progressi in microbiologia, genetica e immunologia delle malattie tropicali o le sfide future nella prevenzione, diagnosi e terapia delle infezioni da coronavirus. Questo programma è volto all'aggiornamento sulla giardiosi e su altre infezioni intestinali da protozoi nei tropici o sulla sfida degli operatori sanitari di fronte alle malattie tropicali trascurate.

Il personale medico deve affrontare una specializzazione universitaria avanzata, ma allo stesso tempo flessibile, che gli consenta di aggiornare le proprie conoscenze senza trascurare altre responsabilità professionali e personali. Gli studenti necessitano solamente di un dispositivo con una connessione a Internet per accedere al programma completo in qualsiasi momento. Lo specialista potrà tenersi aggiornato sugli ultimi sviluppi delle malattie tropicali.

Questo **Master Privato in Progressi sulle Malattie Tropicali** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in malattie tropicali
- ◆ I contenuti schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale.
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Un'equipe specializzata ti guiderà per 12 mesi per fornirti le conoscenze più aggiornate sulla gestione dei pazienti affetti da malattie tropicali"

“

La proliferazione di malattie come il virus Zika, la Dengue e i coronavirus ha messo in allarme la comunità scientifica. Approfondisci gli ultimi progressi di queste malattie”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore 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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti di ingegneria.

Grazie a questo Master Privato avrai accesso ai contenuti più rigorosi sulle malattie parassitarie e sullo sviluppo di vaccini per affrontarle.

Aggiorna le tue conoscenze quando e dove vuoi. Si tratta di un programma flessibile che non necessita di orari fissi e di dover frequentare.



02

Obiettivi

La struttura di questo Master Privato è stata creata con l'obiettivo principale di garantire al medico di ottenere le informazioni scientifiche più rilevanti e recenti nel campo delle malattie tropicali. TECH fornisce gli strumenti didattici necessari per aiutarti a raggiungere questi obiettivi in modo più visivo e dinamico.





“

Questa opzione accademica fornisce le informazioni più avanzate sulle patologie tropicali e sullo sviluppo di vaccini per affrontare le malattie tropicali"



Obiettivo generale

- Garantire il miglioramento professionale attraverso le più recenti e aggiornate evidenze scientifiche per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie tropicali e della salute internazionale, con un approccio multidisciplinare e integrato che faciliti il controllo di queste patologie



TECH impiega le più recenti tecnologie applicate all'insegnamento accademico per aggiornare le proprie conoscenze con successo"



Obiettivi specifici

Modulo 1. Patologia tropicale e salute internazionale

- Fornire ai partecipanti informazioni avanzate, approfondite, aggiornate e multidisciplinari che permettano un approccio globale al processo salute-malattia infettiva
- Costruire competenze per l'attuazione di piani di profilassi per la prevenzione delle malattie tropicali
- Sottolineare le sfide future della medicina tropicale nel ridurre la morbilità e la mortalità
- Affrontare l'importante ruolo della microbiologia e dell'infettivologo nel controllo delle malattie tropicali

Modulo 2. Microbiologia, genetica e immunologia delle malattie tropicali

- 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

Modulo 3. Malattie tropicali Virali I

- Valutare e interpretare le caratteristiche e le condizioni epidemiologiche, climatologiche, sociali, culturali e sanitarie dei Paesi tropicali che favoriscono l'emergere e lo sviluppo di malattie infettive e la loro diffusione in altre regioni
- Evidenziare l'importanza del controllo delle malattie emorragiche virali e lo studio dettagliato delle malattie più frequenti e mortali per la riduzione della morbilità e mortalità globale nei Paesi tropicali

Modulo 4. Malattie tropicali Virali II

- ♦ Affrontare dettagliatamente le evidenze scientifiche più aggiornate per combattere i vettori e le malattie tropicali virali
- ♦ Descrivere i meccanismi patogenetici e le neoplasie più frequenti associate agli agenti infettivi nei tropici
- ♦ Epidemiologia delle malattie tropicali

Modulo 5. Malattie batteriche tropicali

- ♦ Sollevare la questione cruciale dei microbi super-resistenti e la loro relazione con l'uso di antimicrobici
- ♦ Identificare i principali germi coinvolti nelle infezioni alimentari e il loro significato clinico nelle regioni tropicali

Modulo 6. Malattie tropicali micotiche

- ♦ Spiegare le micosi con la più alta morbilità e mortalità nelle regioni tropicali
- ♦ Approfondire le caratteristiche principali di paracoccidioomicosi, Coccidioomicosi, Blastomicosi, Criptococcosi o Candidosi

Modulo 7. Le malattie parassitarie

- ♦ Approfondire lo studio delle più importanti parassitosi e malattie trascurate nelle regioni tropicali
- ♦ Evidenziare il ruolo delle zoonosi come importante problema di salute globale nelle regioni tropicali

Modulo 8. Malattie parassitarie trasmesse da vettori

- ♦ Analizzare gli elementi clinici, diagnostici e di trattamento delle malattie tropicali trascurate
- ♦ Evidenziare il ruolo del controllo dei vettori e lo studio clinico epidemiologico dell'arbovirosi

Modulo 9. Malattie parassitarie non trasmesse da vettori

- ♦ Spiegare l'epidemiologia, la microbiologia e il quadro clinico delle malattie parassitarie non trasmesse da vettori
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento delle malattie parassitarie non trasmesse da vettori

Modulo 10. Medicina dei viaggi e salute internazionale

- ♦ Fornire formazione e perfezionamento teorico e pratico per permettere una diagnosi clinica certa, supportata da un uso efficiente dei metodi diagnostici per indicare una terapia integrale efficace
- ♦ Evidenziare l'importanza della morbilità e della mortalità da infezioni nel viaggiatore internazionale
- ♦ Spiegare le complesse interrelazioni tra i germi eziologici e i fattori di rischio per l'acquisizione di queste malattie

03

Competenze

Questo Master Privato include simulazioni di casi clinici che saranno di grande utilità pratica per i professionisti del settore medico che desiderano aggiornare le proprie conoscenze. Tali simulazioni, unite al quadro teorico, ti aiuteranno a migliorare le tue competenze e abilità nella diagnosi e nell'intervento su pazienti affetti da malattie tropicali.





“

Si tratta di un programma che utilizza il sistema Relearning grazie al quale si riducono le lunghe ore di studio"

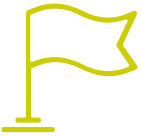


Competenze generali

- ♦ Aumentare le capacità diagnostiche e terapeutiche per la cura delle malattie tropicali e l'assistenza sanitaria dei pazienti affetti da malattie infettive in generale, attraverso lo studio approfondito degli elementi epidemiologici, clinici, fisiopatologici, diagnostici e terapeutici di queste malattie
- ♦ Affinare le competenze nella gestione, consulenza o conduzione di team multidisciplinari per lo studio delle malattie tropicali e della salute internazionale nelle comunità o nei singoli pazienti, così come nelle equipe mediche di ricerca scientifica
- ♦ Sviluppare competenze per l'auto-miglioramento, oltre ad essere in grado di fornire attività di preparazione e sviluppo professionale grazie all'alto livello di preparazione scientifica e professionale acquisito con questo programma
- ♦ Educare la popolazione nel campo delle malattie infettive tropicali al fine di acquisire e sviluppare una cultura della prevenzione nella popolazione, basata su stili di vita salutari
- ♦ Eseguire attività di assistenza ambulatoriale e ospedaliera nella medicina tropicale e dei viaggi
- ♦ Assistenza riabilitativa per i pazienti affetti da postumi di malattie tropicali
- ♦ Attività di epidemiologia relative alla sorveglianza e al controllo delle malattie tropicali e al relativo impatto sulla popolazione
- ♦ Assistenza infermieristica specializzata per pazienti affetti da malattie tropicali
- ♦ Dirigere e condurre progetti di ricerca scientifica nel campo della medicina tropicale
- ♦ Agire come consulente o coordinatore di programmi sanitari nel campo della medicina tropicale
- ♦ Attuare come esperti laureati nella diagnosi delle malattie tropicali
- ♦ Lavorare sulla distribuzione, il controllo o la fornitura di farmaci antimicrobici per le malattie tropicali
- ♦ Condurre e dirigere attività di preparazione e miglioramento sul campo delle malattie tropicali e della salute internazionale
- ♦ Raccogliere, classificare, diffondere e gestire informazioni scientifiche per i professionisti che lavorano nel campo della medicina tropicale e della salute internazionale



Questo programma ti consente di approfondire le tue conoscenze sulla diagnosi delle malattie tropicali comodamente dal tuo computer"



Competenze specifiche

- Padroneggiare i determinanti biologici, epidemiologici e sociali che favoriscono lo sviluppo delle malattie tropicali e il loro impatto sui tassi di morbilità e mortalità
- Identificare e analizzare le ultime informazioni scientifiche in materia di medicina tropicale e salute internazionale, al fine di progettare piani e programmi per il loro controllo
- Applicare le misure di controllo esistenti per prevenire la trasmissione di queste malattie tra Paesi in situazioni reali e/o modellate
- Valutare gli aspetti epidemiologici relativi alle malattie tropicali per consentire di agire a un controllo della comunità, in condizioni reali e/o modellate
- Identificare in modo tempestivo l'emergere di nuove malattie o il sorgere di malattie emergenti o riemergenti, sulla base dell'applicazione del metodo scientifico della professione
- Diagnosticare tempestivamente le infezioni tropicali più frequenti o nuove in base alle manifestazioni cliniche per il loro corretto trattamento, riabilitazione e controllo
- Giustificare l'importanza della vaccinazione come importante misura sanitaria pubblica per il controllo delle malattie tropicali e nei viaggiatori internazionali
- Identificare i fattori di rischio professionali, sociali e ambientali che favoriscono lo sviluppo di queste malattie tropicali nella comunità
- Attuare misure di prevenzione e controllo per ridurre la morbilità e la mortalità di queste patologie nelle regioni tropicali e in quelle in cui si sono diffuse
- Padroneggiare gli elementi clinici, epidemiologici, diagnostici e terapeutici per le principali minacce epidemiologiche nella popolazione mondiale e nelle regioni tropicali, come l'Arboviroosi, l'infezione da HIV/AIDS, le parassitosi, la TBC e le malattie emorragiche
- Educare la comunità alla prevenzione del processo di infezione-malattia
- Identificare gli aspetti fondamentali della patogenesi e le principali caratteristiche cliniche delle malattie studiate
- Placare la progressione della resistenza agli antibiotici, sulla base di una terapia razionale e sostenuta dalle migliori evidenze scientifiche
- Sviluppare competenze per la cura dei viaggiatori internazionali, basate sulla padronanza dei principali rischi e malattie in questo gruppo vulnerabile
- Utilizzare correttamente e interpretare tutti gli studi microbiologici e altre risorse diagnostiche nella cura dei pazienti

04

Direzione del corso

TECH ha riunito in questo corso di laurea un'equipe didattica multidisciplinare, che apporterà le sue ampie conoscenze sulle malattie tropicali dai campi della medicina, della chirurgia, della microbiologia, dell'anatomia patologica e della farmacia. La loro vicinanza permetterà agli studenti di relazionarsi con questo gruppo di professionisti per risolvere qualsiasi dubbio che possa sorgere durante il percorso di studio.





“

Un personale docente multidisciplinare sarà incaricato di fornire tutte le informazioni sulla progressione della resistenza agli antibiotici”

Direttore ospite internazionale

Il dott. Daniel Caplivski è uno specialista di spicco in malattie infettive con una lunga carriera clinica e accademica a livello internazionale. Ha ricoperto posizioni di alto livello, come il Direttore del Programma di Medicina di Viaggio della Icahn School of Medicine presso l'Ospedale Monte Sinai a New York.

Questo eccezionale professionista è stato riconosciuto per la sua attenzione alla medicina tropicale e di viaggio, aiutando a preparare gli adulti che viaggiano in paesi dove le malattie infettive come la malaria, la dengue e la febbre gialla sono comuni. Ha anche una vasta esperienza nell'applicazione di vaccini importanti per i viaggiatori, come quelli dell'epatite, del tetano e dell'encefalite giapponese. In questo senso, tra la sua formazione approfondita, va sottolineato 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. Tanto che 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, nonché nella lista dei migliori medici della rivista New York Magazine, dal 2015. Inoltre, tra i suoi numerosi riconoscimenti, spicca il Premio per l'eccellenza nella comunicazione del medico, oltre ad essere stato riconosciuto come uno dei medici più onorati d'America.

In definitiva, è stato un riferimento nella 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 del mondo”*

Direzione



Dott.ssa Díaz Menéndez, Marta

- Specialista in Medicina Interna presso il Reparto di Malattie Infettive/Medicina Tropicale dell'Ospedale Carlos III-La Paz
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares
- Specializzazione in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario di La Paz, Madrid
- Seminari didattici in Guinea Equatoriale e in Etiopia come preparazione complementare in medicina tropicale
- Master in Infezione da HIV presso l'Università Rey Juan Carlos
- Laureata in Infermieristica presso l'Università Autonoma di Madrid

Personale docente

Dott.ssa de Miguel Buckley, Rosa

- ◆ Specialista in Medicina Interna presso l'Unità di Malattie Infettive, l'Unità HIV e l'Unità di Medicina Tropicale e dei Viaggiatori dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Collaboratrice per i progetti del Fondo per la Ricerca Sanitaria (FIS)
- ◆ Ricercatrice e collaboratrice negli studi clinici TANGO, SALSA (multicentrico, semplificazione del trattamento antivirale), Registro ospedaliero dei pazienti affetti da resistenza batterica (SEIMC)
- ◆ Laureata in Medicina presso l'Università di Medicina di Siviglia
- ◆ Medical Elective nel Servizio dell'Apparato Digerente del Dipartimento di Epatologia, presso *Cork University Hospital*
- ◆ *Professional Exchange of the International Federation of Medical Students' Associations*, Servizio di Cardiologia presso *The Medical University of Bialystok Clinical Hospital*

Dott.ssa Arsuaga Vicente, Marta

- ◆ Specialista nell'Unità di Medicina Tropicale e dei Viaggiatori dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laureata 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 UAM
- ◆ Esperta in Virus Emergenti presso UAN

Dott. Untoria Tabares, Yeray

- ◆ Medico specializzando in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Laureato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Medicina Clinica presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ 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

Dott.ssa Trigo Esteban, Elena

- ◆ Medico presso il Dipartimento di Malattie Tropicali e del Viaggiatore dell'Ospedale La Paz-Carlos III
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Virus Emergenti presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Falces Romero, Iker

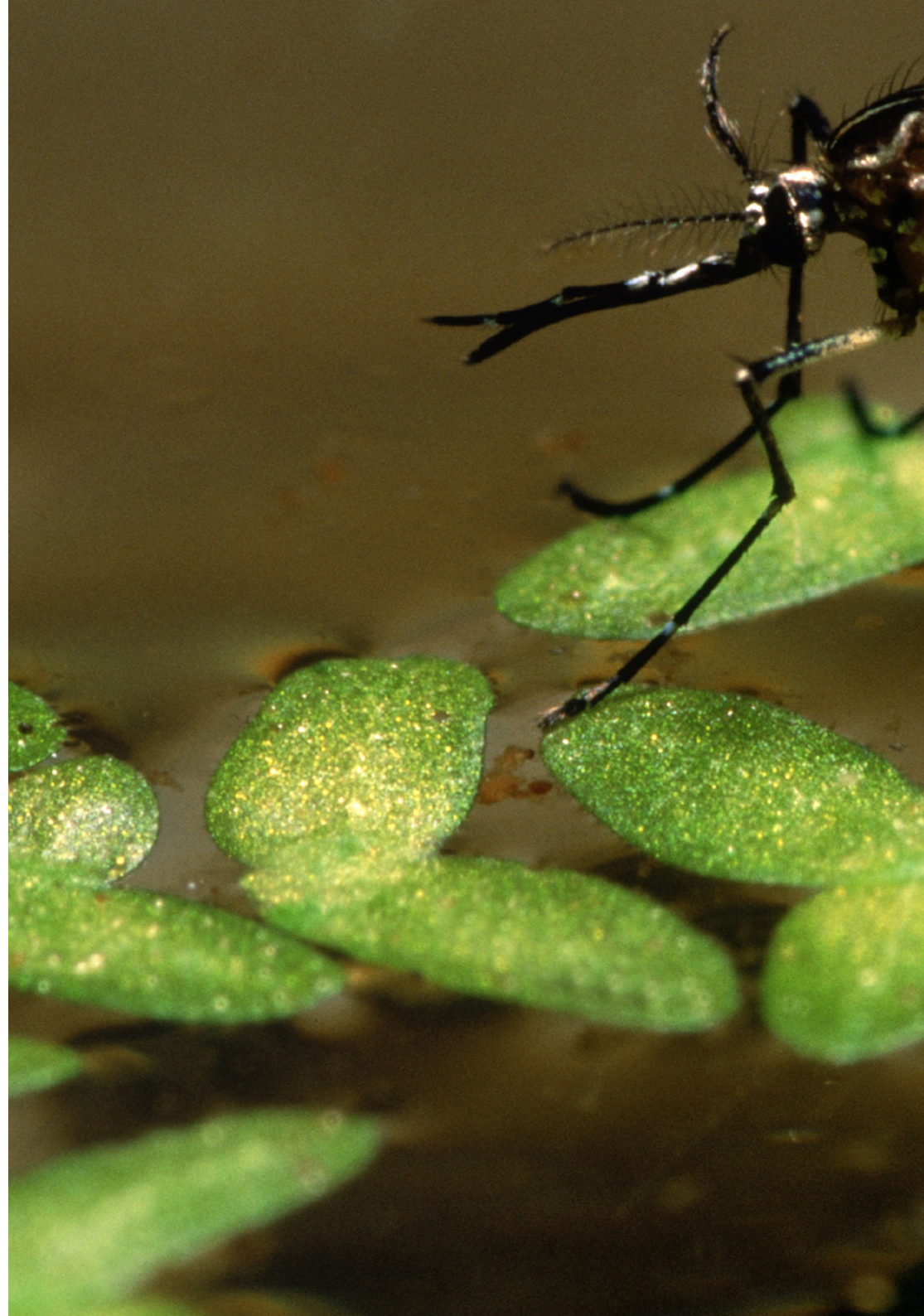
- ♦ Medico Specialista presso il Dipartimento di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Professore di Microbiologia Speciale per il Corso di Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Farmacia presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Malattie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

Dott. De la Calle Prieto, Fernando

- ♦ Medico presso l'Unità di Medicina Tropicale e del Viaggiatore dell'Ospedale La Paz-Carlos III
- ♦ Medico collaboratore presso il Dipartimento di Medicina Interna della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Arribas López, José Ramón

- ♦ Capo reparto di Malattie Infettive dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso l'Ospedale La Paz- Carlos III
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid





Dott.ssa Marcelo Calvo, Cristina

- ◆ Specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Master in Malattie Infettive e Diagnosi Microbiologica presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master in integrazione e risoluzione di problemi clinici in Medicina presso l'Università di Alcalá
- ◆ Esperto in infezioni comunitarie e nosocomiali in CEU Cardenal Herrera.
- ◆ Esperto universitario in patologie infettive croniche e infezioni importate presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá

Dott.ssa Díaz Pollán, Beatriz

- ◆ Medico 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 in 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

05

Struttura e contenuti

Lo sviluppo dei contenuti di questo Master Privato è stato creato stabilendo una panoramica esaustiva di ogni singolo argomento essenziale per mantenere un aggiornamento sulle Malattie Tropicali. In un processo sequenziale, gli studenti saranno introdotti alle nozioni generali di medicina tropicale e salute internazionale, per poi approfondire malattie come Malaria, Leishmaniosi, Dengue o Zika. Il sistema Relearning favorirà questo aggiornamento riducendo anche le ore di studio, così frequenti in altri metodi accademici.



“

Una preparazione universitaria orientata a mostrarti gli ultimi progressi sulla salute internazionale e sulla cura del paziente viaggiatore”

Modulo 1. Patologia tropicale e salute internazionale

- 1.1. La Medicina tropicale oggi
- 1.2. OneHealth: importanza e impatto sulla patologia tropicale
- 1.3. Fattori di condizionamento nella patologia tropicale
- 1.4. Malattie emergenti, riemergenti e importate: concetto e implicazioni
- 1.5. Strategie epidemiologiche per il controllo della patologia tropicale
- 1.6. Controllo dei vettori: concetto e implicazioni
- 1.7. Programmi globali di prevenzione, diagnosi e trattamento della patologia tropicale
- 1.8. Sorveglianza epidemiologica della patologia tropicale. Fonti di informazioni
- 1.9. Determinanti della salute internazionale. Indicatori sanitari
- 1.10. L'applicazione del metodo epidemiologico nello studio delle malattie tropicali

Modulo 2. Microbiologia, genetica e immunologia delle malattie tropicali

- 2.1. Il laboratorio di microbiologia nella diagnosi della patologia tropicale
- 2.2. Biologia molecolare nella diagnosi della patologia tropicale
- 2.3. Metodi diagnostici rapidi nella patologia tropicale
- 2.4. Genomica nella patologia tropicale
- 2.5. Fattori genetici dell'ospite e loro influenza sulla gravità della patologia importata
- 2.6. Risposta immunitaria alle malattie tropicali
- 2.7. Immunosoppressione e la sua implicazione nella patologia tropicale
- 2.8. Vaccinazioni: Concetti base Malattie immunoprevenibili Impatto dei programmi di vaccinazione
- 2.9. Lo studio della resistenza antimicrobica nella patologia tropicale
- 2.10. Il ruolo della microbiologia nei paesi con scarse risorse sanitarie

Modulo 3. Malattie tropicali Virali I

- 3.1. Infezioni virali trasmesse da vettori e loro diffusione globale
- 3.2. Febbri emorragiche I: Malattia da virus Ebola e Marburg
- 3.3. Febbri emorragiche II: Malattia di Lassa
- 3.4. Febbri emorragiche III: Febbre emorragica di Crimea-Congo
- 3.5. Malattia da virus Dengue
- 3.6. Malattia da virus Zika
- 3.7. Malattia da virus Chikungunya e altre malattie virali con coinvolgimento delle articolazioni
- 3.8. Febbre Gialla
- 3.9. Febbre della Valle del Rift, E giapponese, Nilo occidentale
- 3.10. Virus Nipah e henipavirus

Modulo 4. Malattie tropicali Virali II

- 4.1. Monkeypox e altre malattie virali esantematiche
- 4.2. Infezioni da coronavirus
- 4.3. Infezioni da hantavirus
- 4.4. HIV e altri retrovirus tropicali
- 4.5. Malattia da virus della Rabbia
- 4.6. Poliomielite e altri poliovirus
- 4.7. Epatite virale
- 4.8. Altri virus e malattie emergenti X
- 4.9. Prevenzione delle malattie virali: misure generali e vaccini disponibili
- 4.10. Trattamento farmacologico delle malattie virali tropicali

Modulo 5. Malattie tropicali batteriche

- 5.1. Febbre tifoidea. Diarrea di origine batterica: Colera, Shigella e Campylobacter
- 5.2. Febbre recidivante (Borreliosi), Meliodosi, Bartholenolosi
- 5.3. Leptosirosi
- 5.4. Meningite batterica tropicale
- 5.5. Rickettsiosi
- 5.6. Treponematosi endemiche
- 5.7. Tubercolosi e ulcera di Buruli
- 5.8. Peste: storia e situazione attuale
- 5.9. Peste: storia e situazione attuale
- 5.10. Infezioni sessualmente trasmissibili tropicali

Modulo 6. Malattie tropicali micotiche

- 6.1. Micologia nelle regioni tropicali
- 6.2. Micosi superficiali: dermatofitosi e tinea
- 6.3. Mycetoma
- 6.4. Sporotricomicosi e cromoblastomicosi
- 6.5. Istoplasmosi
- 6.6. Paracoccidioidomicosi e coccidioidomicosi
- 6.7. Blastomicosi e zigomicosi
- 6.8. Criptococcosi
- 6.9. Candidiasi: rilevanza della resistenza ai farmaci antifungini
- 6.10. Aspergilloso

Modulo 7. Le malattie parassitarie

- 7.1. Aggiornamento sulle malattie parassitarie tropicali
- 7.2. Parassiti: classificazione e concetti generali
- 7.3. Epidemiologia delle malattie parassitarie
- 7.4. Controllo delle malattie parassitarie
- 7.5. Malattie trascurate. Concetto e classificazione
- 7.6. Malattie trascurate (NTD): iniziative globali nel controllo delle NTD
- 7.7. Antiparassitari I
- 7.8. Antiparassitari II
- 7.9. Resistenza antiparassitaria: gestione della malaria resistente
- 7.10. Vaccini in sviluppo contro i parassiti

Modulo 8. Malattie parassitarie trasmesse da vettori

- 8.1. Malaria
- 8.2. Babesiosi
- 8.3. Leishmaniosi
- 8.4. Tripanosomiasi americana: malattia di Chagas
- 8.5. Tripanosomiasi africana: Malattia del sonno
- 8.6. Loasis
- 8.7. Oncocercosi
- 8.8. Mansonellosi e filariosi linfatica
- 8.9. Miscellanea I: Patologia cutanea: Pediculosi, Scabbia e Miasi
- 8.10. Miscellanea II: Morsi e punture di animali

Modulo 9. Malattie parassitarie non trasmesse da vettori

- 9.1. Schistosomiasi
- 9.2. Amebiosi
- 9.3. Giardiasi
- 9.4. Geoelmintasi
- 9.5. Taeniasi
- 9.6. Fasciolasi
- 9.7. Hydatodosis
- 9.8. Dracunculiasi
- 9.9. Toxocarosi
- 9.10. Trichinellosi

Modulo 10. Medicina del viaggiatore e salute internazionale

- 10.1. Viaggi e Salute. Regolamento Sanitario Internazionale
- 10.2. Consigli di viaggio. Raccomandazioni generali
- 10.3. Vaccinazione e profilassi antimalarica
- 10.4. Viaggiatori con condizioni speciali
- 10.5. Valutazione complessiva al ritorno da un viaggio internazionale
- 10.6. Sindrome febbrile al ritorno da un viaggio internazionale
- 10.7. Sindrome diarroica al ritorno da un viaggio internazionale
- 10.8. Lesioni cutanee al ritorno da un viaggio internazionale
- 10.9. Eosinofilia al ritorno da un viaggio internazionale
- 10.10. Altre patologie comuni al ritorno da un viaggio internazionale



Un programma progettato per tenerti aggiornato sulle sfide attuali e future nel campo delle malattie tropicali"

06

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*.



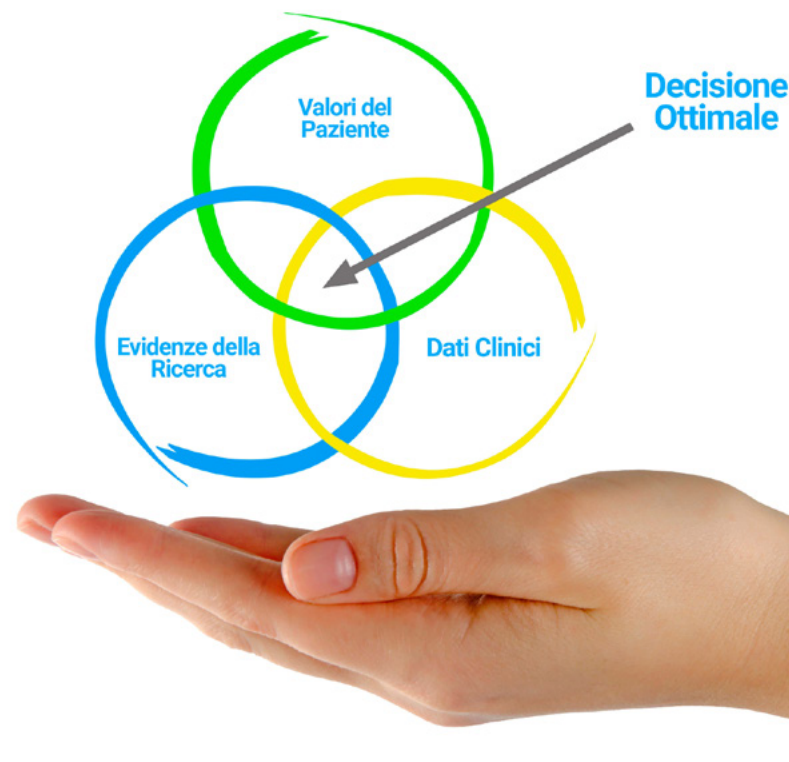
“

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.



07 Titolo

Il Master Privato in Progressi sulle Malattie Tropicali ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Master Privato in Progressi sulle Malattie Tropicali** 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 **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel **Master Privato**, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Master Privato in Progressi sulle Malattie Tropicali**

N.° Ore Ufficiali: **1.500**

| Tipo di insegnamento | Ore |
|------------------------|-------|
| Obbligatorio (OB) | 1.500 |
| Opzionale (OP) | 0 |
| Tirocinio Esterno (TE) | 0 |
| Tesi di Master (TM) | 0 |
| Totale 1.500 | |

| Distribuzione generale del Programma | | | |
|--------------------------------------|--|-----|--------|
| Corso | Insegnamento | Ore | Codice |
| 1° | Patologia tropicale e salute internazionale | 150 | OB |
| 1° | Microbiologia, genetica e immunologia delle malattie tropicali | 150 | OB |
| 1° | Malattie tropicali Virali I | 150 | OB |
| 1° | Malattie tropicali Virali II | 150 | OB |
| 1° | Malattie batteriche tropicali | 150 | OB |
| 1° | Malattie tropicali micotiche | 150 | OB |
| 1° | Malattie tropicali micotiche | 150 | OB |
| 1° | Malattie parassitarie trasmesse da vettori | 150 | OB |
| 1° | Malattie parassitarie trasmesse da vettori | 150 | OB |
| 1° | Medicina dei viaggi e salute internazionale | 150 | OB |

*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 universidad
tecnológica

Master Privato
Progressi sulle
Malattie Tropicali

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnológica

Ore teoriche: 1.500

Master Privato

Progressi sulle
Malattie Tropicali

