

Esperto Universitario

Zoonosi e Parassitosi





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Zoonosi e Parassitosi

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-zoonosi-parassitosi

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La trasmissione di malattie tra animali ed esseri umani ha portato allo sviluppo di patologie devastanti per l'organismo umano. La Rabbia, la Tuberculosis Zoonotica, l'Epatite A e tutte le altre infezioni che possono essere contratte mediante il contatto, la condivisione di spazi o il nutrirsi di una particolare specie hanno un grave impatto sulla salute e possono causare effetti collaterali permanenti nei pazienti. La prevenzione e l'orientamento clinico per evitare il contagio sono quindi fondamentali e lo specialista avrà la possibilità di lavorarci grazie al programma che TECH e il suo personale docente di Microbiologia e Malattie Infettive hanno messo a punto. Si tratta di un'esperienza accademica 100% online che ti farà approfondire la zoonosi, le micosi e le parassitosi, con particolare attenzione ai più recenti progressi in materia di multiresistenza e vaccini.



“

La prevenzione delle zoonosi è essenziale. Per questo motivo, TECH ti fornirà le risorse più aggiornate in modo che tu possa tenerti al passo con le migliori e più efficaci strategie di orientamento"

Anche se l'HIV muta in ceppi unici per gli esseri umani quando si insedia nel loro corpo, la sua origine è comunque zoonotica. Secondo alcune ricerche, questo virus, che ha causato la morte di oltre 39 milioni di persone in tutto il mondo, ha avuto origine negli scimpanzé in Africa, ma è stato proprio il contatto tra l'uomo e le scimmie a portare al manifestarsi di questa pandemia, che oggi non è ancora stata debellata, sebbene sia stata tenuta sotto controllo grazie a trattamenti terapeutici e, soprattutto, alla prevenzione. L'aspetto non convenzionale degli agenti patogeni che causano le diverse malattie legate alle zoonosi può avere conseguenze devastanti sui diversi sistemi dell'organismo umano, soprattutto sviluppando immunodeficienza e favorendo così la proliferazione di altri parassiti.

Il medico non solo svolge un ruolo fondamentale nel trattamento clinico del paziente una volta infetto, ma opera anche come promotore della prevenzione attraverso la consulenza e una comunicazione efficace. Per perfezionare le conoscenze dei medici sugli ultimi sviluppi delle patologie zoonotiche e parassitarie, nonché sulle strategie preventive, diagnostiche e terapeutiche più efficaci e innovative, TECH ha messo a punto un programma completo, perfetto per questo scopo. Si tratta di un'esperienza accademica di 6 mesi durante la quale lo studente potrà approfondire i più recenti progressi nell'epidemiologia delle malattie infettive, concentrandosi su Zoonosi e Micosi. Sarai inoltre in grado di aggiornare le tue conoscenze in relazione alle multiresistenze e ai vaccini, concludendo con una revisione approfondita delle patologie rare e delle sfide attuali dell'Infettivologia.

Avrai a disposizione 500 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo, quest'ultimo presentato in diversi formati: video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, esercizi di auto-apprendimento, un elenco di domande frequenti e riassunti critici di ogni unità. Tutti questi contenuti saranno inoltre disponibili sul Campus Virtuale fin dall'inizio dell'esperienza accademica e potranno essere scaricati su qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet per essere consultati in seguito, anche in assenza di copertura. TECH offre quindi una qualifica flessibile, comoda e completa, perfetta per i medici che vogliono tenersi aggiornati conciliando lo studio con il lavoro.

Questo **Esperto Universitario in Zoonosi e Parassitosi** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Infettivologia Clinica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui potersi valutare autonomamente e migliorare il processo di 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 portatile provvisto di connessione a internet



*Un programma completo e dinamico
che ti guiderà nel perfezionamento
delle tue conoscenze
sull'epidemiologia delle malattie
infettive nell'attuale contesto clinico"*

“

Grazie al comodo e flessibile formato 100% online, potrai approfondire i diversi aspetti di Zoonosi e Parassitosi ovunque ti trovi e con un orario a te congeniale"

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 creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista 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.

Avrai accesso a 500 ore di materiale vario, compresi i contenuti audiovisivi più dinamici e innovativi, che ti aiuteranno a contestualizzare le informazioni del programma.

Lavorerai intensamente sugli ultimi sviluppi delle micosi e delle parassitosi in Infettivologia, concentrandoti sui progressi diagnostici e sui trattamenti farmacologici più efficaci per alleviarli.



02

Obiettivi

TECH è consapevole del fatto che i medici non hanno abbastanza tempo per aggiornare costantemente le proprie conoscenze in base ai progressi compiuti nei diversi campi. Ecco perché ha creato questo Esperto Universitario in Zoonosi e Parassitosi, con l'obiettivo di fornire tutte le risorse necessarie per tenersi aggiornati sugli ultimi sviluppi in questo campo, nonché per implementare le strategie di diagnosi, trattamento e prevenzione più innovative ed efficaci nel proprio lavoro grazie a un'esperienza accademica 100% online.





“

Se uno dei tuoi obiettivi è quello di padroneggiare in dettaglio gli ultimi progressi relativi alla microscopia e alla colorazione, troverai le migliori strategie per realizzarli proprio in questo Esperto Universitario”

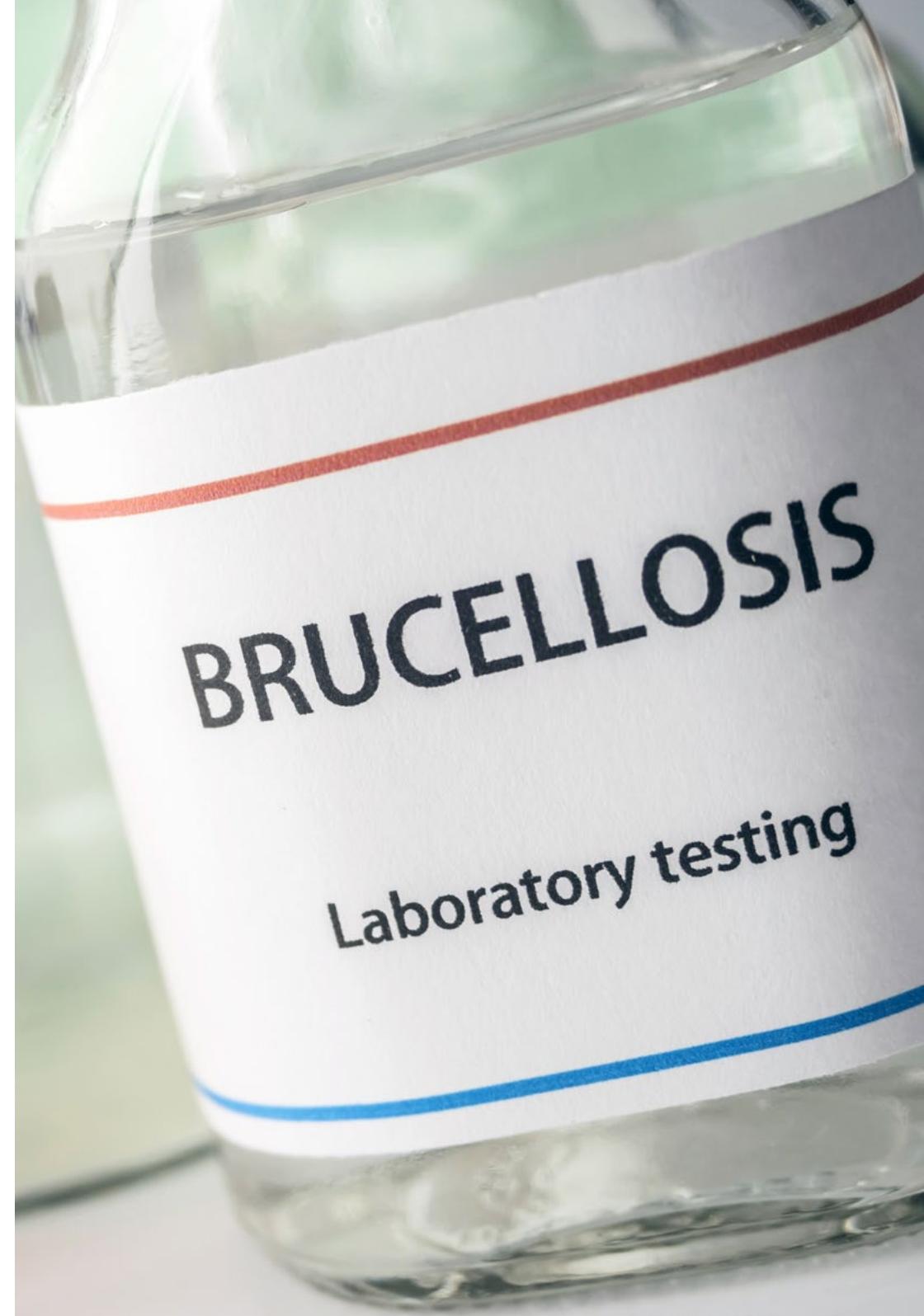


Obiettivi generali

- Fornire agli studenti le informazioni più recenti ed esaustive in materia di Zoonosi e Parassitosi che consentano loro di aggiornare le proprie conoscenze in soli 6 mesi
- Apportare alla carriera professionale dello specialista le strategie cliniche più all'avanguardia ed efficaci per la diagnosi, il trattamento terapeutico e la prevenzione delle diverse malattie virali trasmesse tra uomo e animali



Se stai cercando un programma con le informazioni più all'avanguardia e accurate su Rabbia, Influenza Aviaria, Leptospirosi e le più comuni malattie zoonotiche, questo è il programma che fa per te"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Epidemiologia delle malattie infettive

- ♦ Comprendere le condizioni epidemiologiche, economiche, sociali e politiche dei Paesi afflitti dalle principali malattie infettive
- ♦ Identificare le diverse tassonomie di agenti infettivi e le proprietà dei microrganismi
- ♦ Approfondire gli agenti chimici e fisici dei microrganismi
- ♦ Conoscere le indicazioni e le interpretazioni di uno studio microbiologico, compresi tutti gli aspetti tecnici

Modulo 2. Zoonosi

- ♦ Conoscere le caratteristiche generali delle Zoonosi, come la loro origine e le cause prioniche
- ♦ Identificare e analizzare le principali misure di controllo per le Zoonosi di interesse per i sistemi di salute pubblica globali
- ♦ Stabilire un quadro diagnostico accurato di alcune infezioni trasmesse dagli animali, del loro trattamento e del loro quadro clinico

Modulo 3. Micosi e parassitosi in infettivologia

- ♦ Identificare l'eziologia delle infezioni micotiche più comuni
- ♦ Comprendere in dettaglio le caratteristiche generali delle parassitosi e la risposta immunitaria dell'organismo a parassiti, protozoi ed elminti
- ♦ Gestire correttamente i diversi metodi diagnostici diretti e indiretti per le micosi
- ♦ Conoscere gli ultimi aggiornamenti sugli antiparassitari e i loro elementi farmacologici

Modulo 4. Multiresistenze e vaccini

- ♦ Identificare i meccanismi genetici acquisiti che portano alla resistenza antimicrobica
- ♦ Approfondire le diverse infezioni che hanno sviluppato una resistenza agli antivirali
- ♦ Comprendere gli aspetti generali della vaccinazione, nonché le sue basi immunologiche, il suo processo di produzione e i rischi per l'uomo
- ♦ Stabilire il metodo corretto per l'uso dei vaccini

Modulo 5. Malattie infettive rare e altre sfide in infettivologia

- ♦ Conoscere le caratteristiche generali delle malattie infettive più comuni nel mondo
- ♦ Identificare l'eziologia, il quadro clinico e la diagnosi delle malattie più comuni nel mondo
- ♦ Sviluppare le competenze necessarie per identificare le nuove malattie infettive emergenti e lo sviluppo di nuovi antibiotici

03

Direzione del corso

Per la scelta del personale docente di questo programma, TECH ha preso in considerazione il curriculum dei candidati, nonché le lettere di presentazione che li accompagnavano. Questo garantisce la presenza di un personale docente di altissimo livello, composto da professionisti specializzati nel campo delle Malattie Infettive Cliniche, caratterizzati non solo da una lunga e vasta esperienza nel settore, ma anche da qualità soprattutto umane. Tutto questo aiuterà lo studente a tenersi aggiornato sugli ultimi sviluppi in questo settore grazie a un personale docente composto da esperti nella gestione di Zoonosi e Parassitosi nell'attuale contesto clinico.



“

Cosa succede se si hanno dei dubbi nel corso di questa esperienza accademica? Potrai entrare in contatto con il personale docente attraverso il Campus Virtuale"

Direzione



Dott.ssa Díaz Pollán, Beatriz

- ♦ Specialista in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico conseguito presso la CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta Universitaria in Infezioni Comunitarie e Nosocomiali proveniente dalla CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta Universitaria in diagnosi microbiologica, trattamento antimicrobico e ricerca in patologia infettiva proveniente dalla CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta Universitaria in patologie infettive croniche e infezioni importate proveniente dalla CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Autonoma di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Rico, Alicia

- ♦ Primaria nei dipartimenti di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Co-fondatrice e medico strutturata dell'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica. Ospedale Universitario La Paz. Madrid
- ♦ Membro del team PROA
- ♦ Collaboratore per l'insegnamento clinico. Dipartimento di Medicina della UAM
- ♦ Membro del Comitato per le Infezioni e la Politica. Ospedale La Paz
- ♦ Dottorato conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Loeches Yagüe, María Belén

- ♦ Consulente presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Generale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Apprendimento Teorico e Pratico in Malattie Infettive
- ♦ Formazione Specialistica in Microbiologia e Malattie Infettive
- ♦ Docente di Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia di Madrid

Dott. Ramos, Juan Carlos

- ♦ Medico dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva conseguito presso la Fundación Universidad-Empresa di Valencia
- ♦ Autore di diverse pubblicazioni scientifiche

Dott. Arribas López, José Ramón

- ♦ Responsabile della Sezione presso l'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso l'Ospedale La Paz - Carlos III
- ♦ Membro del Comitato interministeriale per la gestione della crisi di Ebola
- ♦ Direttore del gruppo di ricerca dell'IdiPAZ sull'AIDS e sulle Malattie Infettive
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Mora Rillo, Marta

- ♦ Primaria in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Docente Collaboratrice Clinica presso il Dipartimento di Medicina. Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva conseguito presso l'Universidad di Valencia
- ♦ Master Online in Malattie Infettive e trattamento antimicrobi conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperta in Patologie dei Virus Emergenti e ad Alto Rischio proveniente dall'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Titolo di Esperta in Medicina Tropicale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid

04

Struttura e contenuti

TECH investe centinaia di ore in ciascuna delle sue qualifiche per offrire sempre il programma più completo e innovativo e materiale aggiuntivo della massima qualità. Ne è un esempio questo Esperto universitario, nel cui contenuto lo studente troverà gli ultimi progressi in materia di Zoonosi e Parassitosi per quanto riguarda la loro gestione clinica, nonché le informazioni più aggiornate sulla loro prevenzione, trattamento e diagnosi precoce. In sole 500 ore, sarai così in grado di perfezionare il tuo lavoro sulla base delle strategie sanitarie più all'avanguardia ed efficaci in Infettivologia.



“

Grazie alla varietà e alla qualità del materiale aggiuntivo incluso nel programma, potrai approfondire aspetti come la diagnosi delle parassitosi attraverso le tecniche più innovative e accurate”

Modulo 1. Epidemiologia delle malattie infettive

- 1.1. Condizioni epidemiologiche, economiche e sociali per continenti che favoriscono lo sviluppo di malattie infettive
 - 1.1.1. Africa
 - 1.1.2. America
 - 1.1.3. Europa e Asia
- 1.2. Malattie nuove ed emergenti per continente
 - 1.2.1. Morbilità e mortalità da malattie infettive in Africa
 - 1.2.2. Morbilità e mortalità da malattie infettive in America
 - 1.2.3. Morbilità e mortalità da malattie infettive in Asia
 - 1.2.4. Morbilità e mortalità da malattie infettive in Europa
- 1.3. La tassonomia degli agenti infettivi
 - 1.3.1. virus
 - 1.3.2. Batteri
 - 1.3.3. Funghi
 - 1.3.4. Parassiti
- 1.4. Proprietà dei microrganismi che producono malattie
 - 1.4.1. Meccanismi di patogenicità
 - 1.4.2. Meccanismi di adesione e moltiplicazione
 - 1.4.3. Meccanismi che permettono l'acquisizione di nutrienti dall'ospite
 - 1.4.4. Meccanismi che inibiscono il processo fagocitico
 - 1.4.5. Meccanismi per eludere la risposta immunitaria
- 1.5. Microscopia e colorazione
 - 1.5.1. Microscopi e tipi di microscopi
 - 1.5.2. Macchie composite
 - 1.5.3. Colorazioni dei microrganismi acido-resistenti
 - 1.5.4. Colorazione per dimostrare le strutture cellulari
- 1.6. Colture e crescita di microrganismi
 - 1.6.1. Mezzi di coltura generali
 - 1.6.2. Mezzi di coltura specifici
- 1.7. Effetto degli agenti chimici e fisici sui microrganismi
 - 1.7.1. Sterilizzazione e disinfezione
 - 1.7.2. Disinfettanti e antisettici usati nella pratica

- 1.8. La biologia molecolare e la sua importanza per l'infettologo
 - 1.8.1. Genetica batterica
 - 1.8.2. Test di reazione a catena della polimerasi
- 1.9. Indicazione e interpretazione degli studi microbiologici

Modulo 2. Zoonosi

- 2.1. Nozioni generali sulla Zoonosi
 - 2.1.1. Concetti generali ed epidemiologia delle zoonosi
 - 2.1.2. Principali zoonosi internazionali
 - 2.1.3. Zoonosi causate da prioni
 - 2.1.4. I prioni nell'eziologia delle malattie
 - 2.1.5. Encefalopatia spongiforme bovina (o malattia della mucca pazza)
 - 2.1.6. Principali misure di controllo delle zoonosi
- 2.2. Rabbia
 - 2.2.1. Epidemiologia
 - 2.2.2. Agente infettivo
 - 2.2.3. Patobiologia
 - 2.2.4. Quadro clinico
 - 2.2.5. Diagnosi
 - 2.2.6. Trattamento
- 2.3. Influenza aviaria
 - 2.3.1. Epidemiologia
 - 2.3.2. Agente infettivo
 - 2.3.3. Patobiologia
 - 2.3.4. Quadro clinico
 - 2.3.5. Diagnosi
 - 2.3.6. Trattamento
- 2.4. Leptosirosi
 - 2.4.1. Epidemiologia
 - 2.4.2. Agente infettivo
 - 2.4.3. Patobiologia
 - 2.4.4. Quadro clinico
 - 2.4.5. Diagnosi
 - 2.4.6. Trattamento



- 2.5. Brucellosi
 - 2.5.1. Epidemiologia
 - 2.5.2. Agente infettivo
 - 2.5.3. Patobiologia
 - 2.5.4. Quadro clinico
 - 2.5.5. Diagnosi
 - 2.5.6. Trattamento
- 2.6. Toxoplasmosi
 - 2.6.1. Epidemiologia
 - 2.6.2. Agente infettivo
 - 2.6.3. Patobiologia
 - 2.6.4. Quadro clinico
 - 2.6.5. Diagnosi
 - 2.6.6. Trattamento

Modulo 3. Micosi e parassitosi in infettivologia

- 3.1. Nozioni generali sui funghi
 - 3.1.1. Caratteristiche microbiologiche dei funghi
 - 3.1.2. Risposta immunitaria ai funghi
- 3.2. Metodi diagnostici per le micosi
 - 3.2.1. Metodi diretti
 - 3.2.2. Metodi indiretti
- 3.3. Micosi superficiali: tinea ed epidermatofitosi
 - 3.3.1. Definizione
 - 3.3.2. Eziologia
 - 3.3.3. Quadro clinico
 - 3.3.4. Diagnosi
 - 3.3.5. Trattamento
- 3.4. Micosi profonde
 - 3.4.1. Criptococcosi
 - 3.4.2. Istoplasmosi
 - 3.4.3. Aspergillosi
 - 3.4.4. Altre micosi

- 3.5. Aggiornamento sugli antimicotici
 - 3.5.1. Elementi farmacologici
 - 3.5.2. Uso clinico
- 3.6. Panoramica generale delle malattie parassitarie
 - 3.6.1. Caratteristiche microbiologiche dei parassiti
 - 3.6.2. Risposta immunitaria ai parassiti
 - 3.6.3. Risposta immunitaria ai protozoi
 - 3.6.4. Risposta immunitaria agli elminti
- 3.7. Metodi di diagnosi delle malattie parassitarie
 - 3.7.1. Metodi diagnostici per i protozoi
 - 3.7.2. Metodi diagnostici per gli elminti
- 3.8. Parassitosi intestinale
 - 3.8.1. Ascariidiasi
 - 3.8.2. Oxyuriasis
 - 3.8.3. Ungulati e Necatoriasi
 - 3.8.4. Trichuriasis
- 3.9. Parassitosi tissutale
 - 3.9.1. Malaria
 - 3.9.2. Trypanosomiasis
 - 3.9.3. Schistosomiasi
 - 3.9.4. Leishmaniosi
 - 3.9.5. Filariosi
- 3.10. Aggiornamento in antiparassitari
 - 3.10.1. Elementi farmacologici
 - 3.10.2. Uso clinico

Modulo 4. Multiresistenze e vaccini

- 4.1. L'epidemia silenziosa della resistenza agli antibiotici
 - 4.1.1. Globalizzazione e resistenza
 - 4.1.2. Passaggio da microrganismi suscettibili a resistenti
- 4.2. Meccanismi genetici di resistenza antimicrobica
 - 4.2.1. Meccanismi acquisiti di resistenza antimicrobica
 - 4.2.2. Pressione selettiva sulla resistenza antimicrobica
- 4.3. I superbatteri
 - 4.3.1. Pneumococco resistente alla penicillina e ai macrolidi
 - 4.3.2. Stafilococchi multiresistenti
 - 4.3.3. Infezioni resistenti nelle unità di terapia intensiva
 - 4.3.4. Infezioni del tratto urinario resistenti
 - 4.3.5. Altri microrganismi multi-resistenti
- 4.4. Virus resistenti
 - 4.4.1. HIV
 - 4.4.2. Influenza
 - 4.4.3. Il virus dell'epatite
- 4.5. Malaria resistente ai farmaci
 - 4.5.1. Resistenza alla Cloroquina
 - 4.5.2. Resistenza ad altri antimalarici
- 4.6. Studi genetici sulla resistenza agli antibiotici
 - 4.6.1. Interpretazione degli studi di resistenza
- 4.7. Strategie globali per la riduzione della resistenza agli antibiotici
 - 4.7.1. Il controllo della prescrizione di antibiotici
 - 4.7.2. Mappatura microbiologica e linee guida di pratica clinica
- 4.8. Nozioni generali sulla vaccinazione
 - 4.8.1. Basi immunologiche della vaccinazione
 - 4.8.2. Il processo di produzione delle vaccinazioni
 - 4.8.3. Controllo di qualità dei vaccini
 - 4.8.4. Sicurezza del vaccino ed eventi avversi maggiori
 - 4.8.5. Studi clinici ed epidemiologici per l'approvazione dei vaccini
- 4.9. Uso dei vaccini
 - 4.9.1. Malattie prevenibili da vaccino e programmi di vaccinazione
 - 4.9.2. Esperienze globali sull'efficacia dei programmi di vaccinazione
 - 4.9.3. Candidati al vaccino per nuove malattie

Modulo 5. Malattie infettive rare e altre sfide in infettivologia

- 5.1. Informazioni generali sulle malattie infettive rare
 - 5.1.1. Concetti generali
 - 5.1.2. Epidemiologia di malattie infettive rare o poco comuni
- 5.2. Peste bubbonica
 - 5.2.1. Definizione
 - 5.2.2. Eziologia
 - 5.2.3. Quadro clinico
 - 5.2.4. Diagnosi
 - 5.2.5. Trattamento
- 5.3. Malattia di Lyme
 - 5.3.1. Definizione
 - 5.3.2. Eziologia
 - 5.3.3. Quadro clinico
 - 5.3.4. Diagnosi
 - 5.3.5. Trattamento
- 5.4. Babesiosi
 - 5.4.1. Definizione
 - 5.4.2. Eziologia
 - 5.4.3. Quadro clinico
 - 5.4.4. Diagnosi
 - 5.4.5. Trattamento
- 5.5. Febbre della Valle del Rift
 - 5.5.1. Definizione
 - 5.5.2. Eziologia
 - 5.5.3. Quadro clinico
 - 5.5.4. Diagnosi
 - 5.5.5. Trattamento
- 5.6. Diphyllbothriasis
 - 5.6.1. Definizione
 - 5.6.2. Eziologia
 - 5.6.3. Quadro clinico
 - 5.6.4. Diagnosi
 - 5.6.5. Trattamento
- 5.7. Zigomicosi
 - 5.7.1. Definizione
 - 5.7.2. Eziologia
 - 5.7.3. Quadro clinico
 - 5.7.4. Diagnosi
 - 5.7.5. Trattamento
- 5.8. Cisticercosi
 - 5.8.1. Definizione
 - 5.8.2. Eziologia
 - 5.8.3. Quadro clinico
 - 5.8.4. Diagnosi
 - 5.8.5. Trattamento
- 5.9. Kuru
 - 5.9.1. Definizione
 - 5.9.2. Eziologia
 - 5.9.3. Quadro clinico
 - 5.9.4. Diagnosi
 - 5.9.5. Trattamento
- 5.10. Il riemergere di vecchie malattie: cause ed effetti
 - 5.10.1. Malattie infettive emergenti e nuove che richiedono nuovi approcci nella lotta per controllarle
 - 5.10.2. L'aumento della resistenza microbiologica ai farmaci antimicrobici
 - 5.10.3. Lo sviluppo di nuovi antibiotici



Un programma di alto livello che non solo ti permetterà di aggiornarti sugli antiparassitari e sulla multiresistenza, ma ti consentirà anche di mettere in atto le strategie preventive più efficaci nell'attuale contesto clinico"

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



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

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

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



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



Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

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



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

Il Esperto Universitario in Zoonosi e Parassitosi ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Zoonosi e Parassitosi** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Zoonosi e Parassitosi**

N. Ore Ufficiali: **500 o.**



*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 lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Zoonosi e Parassitosi

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Zoonosi e Parassitosi

