

Esperto Universitario

Infezioni Causate da
Incidenti e Viaggi





Esperto Universitario Infezioni Causate da Incidenti e Viaggi

- » 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-infezioni-causate-incidenti-viaggi

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

Le possibilità offerte dalle odierne strutture di trasporto hanno incoraggiato i viaggi internazionali, soprattutto in luoghi remoti dove le condizioni socio-sanitarie favoriscono l'insorgere di malattie infettive. Il trasporto di virus senza presentare sintomi a priori ha inoltre permesso a patogeni come il SARS-CoV-2, responsabile della pandemia globale che ha ucciso milioni di persone, di attraversare le frontiere. Data la gravità del problema, i medici devono essere informati sugli aspetti epidemiologici delle patologie più comuni nei viaggiatori, nonché sulle tecniche di multiresistenza più efficaci in ciascun caso. Per questo puoi contare su questo programma completo ed esaustivo, che è stato elaborato sulla base degli ultimi sviluppi dell'infettivologia clinica, in modo che gli specialisti possano approfondire le loro conoscenze in materia di diagnosi e trattamento in modalità 100% online.



“

Ti proponiamo il programma migliore per restare sempre aggiornato sui progressi scientifici e clinici nella gestione delle più comuni malattie dei viaggiatori. Hai intenzione di lasciarti sfuggire questa incredibile opportunità?”

Il virus A del sottotipo H1N1 (Influenza Spagnola), l'HIV (AIDS), il Variola (Vaiolo), la Yersinia Pestis (Peste) e il più recente, il SARS-CoV-2 (COVID-19), hanno causato milioni di morti in tutto il mondo nel giro di un solo secolo. Nella stragrande maggioranza dei casi, la mancanza di risorse e di informazioni, così come le cattive condizioni socio-sanitarie, hanno favorito la viralizzazione di queste patologie, che attraversano i confini e creano devastazione nelle diverse popolazioni del territorio internazionale. Il progresso dell'Infettivologia Clinica ha tuttavia permesso ai medici di combattere queste malattie implementando linee guida di prevenzione e trattamento specializzate ed efficaci per ciascun agente patogeno, riducendo le infezioni e quindi i tassi di mortalità.

Tra i contesti più frequenti in cui si verifica il contatto con il focus virale vi sono i viaggi internazionali in cui i pazienti si recano in luoghi a rischio, come l'Honduras, un paese in cui le statistiche di Zika sono estremamente elevate. Per questo motivo i medici devono essere costantemente all'erta, non solo per la prevenzione (fornendo indicazioni sulla profilassi antibiotica preventiva e sulla vaccinazione), ma anche per l'individuazione precoce della patologia prima che si diffonda. E per lavorare su questo, potrai contare su questo programma completo sulle Infezioni Causate da Incidenti e Viaggi, un programma di alto livello che include le ultime informazioni relative all'epidemiologia delle attuali malattie virali e alle sfide di questo settore nella lotta alla diffusione di germi estranei dalla pratica medica.

Avrai a disposizione 450 ore del miglior materiale teorico, pratico e supplementare selezionato da un personale docente di esperti del settore per guidarti e risolvere qualsiasi dubbio che possa sorgere durante il corso del programma. Ma la caratteristica principale di questo programma è senza dubbio il suo flessibile formato 100% online, grazie al quale gli studenti potranno approfondire aspetti come la multiresistenza o la gestione delle malattie infettive del viaggiatore studiando da qualsiasi luogo, senza orari e in modo totalmente compatibile con l'attività professionale.

Questo **Esperto Universitario in Infezioni Causate da Incidenti e Viaggi** 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



Lavorerai sulle informazioni più complete relative alle malattie croniche non trasmissibili, concentrandoti sulle migliori tecniche per la loro gestione clinica"

“

Una qualifica che ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze in base al ruolo dell'infermiere nell'attuale contesto delle Terapie Palliative attraverso 450 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi"

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.

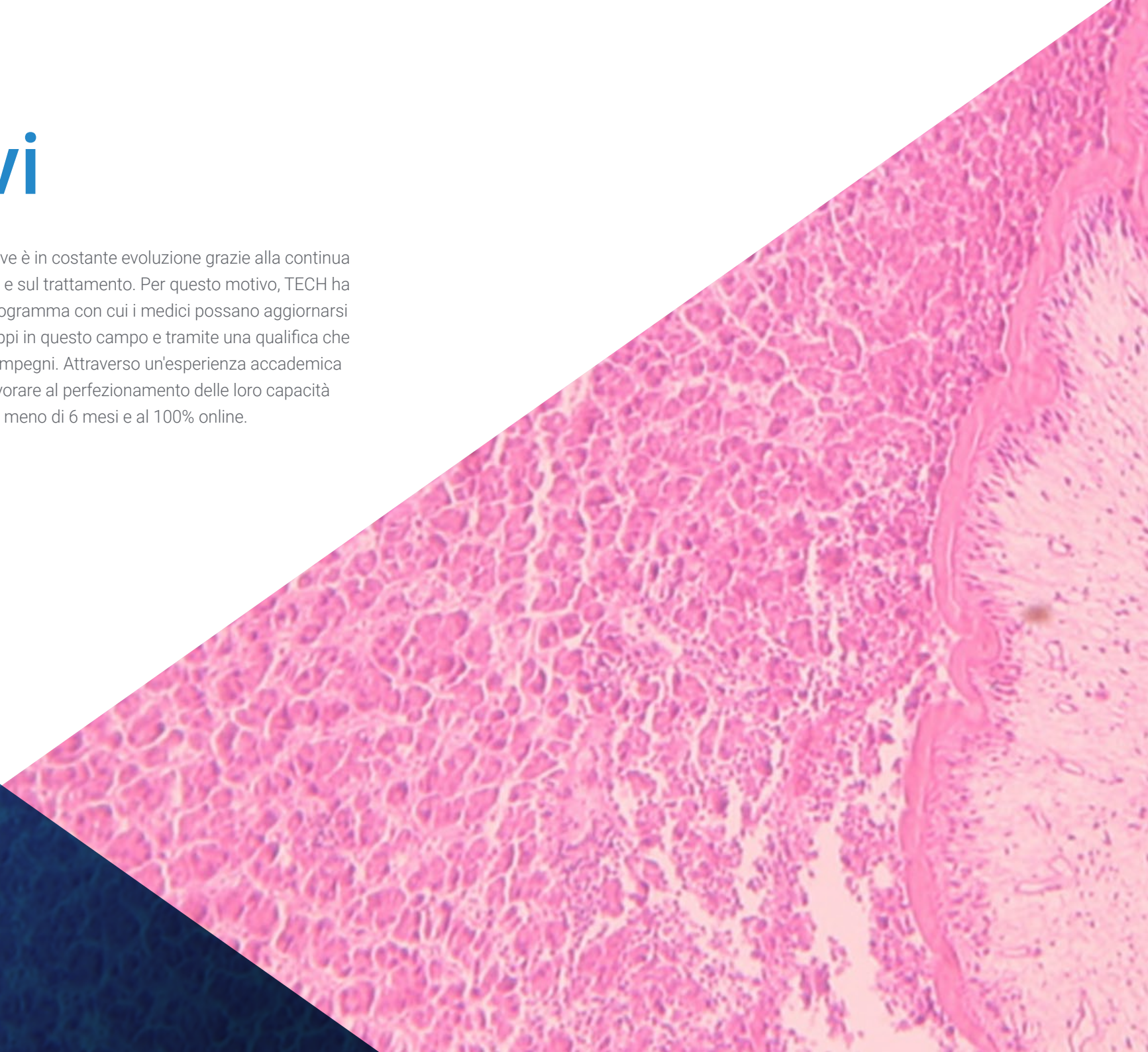
Il miglior programma sul mercato accademico attuale per implementare nel tuo lavoro gli ultimi sviluppi nel trattamento dell'infiammazione e delle sue basi anatomofisiopatologiche.

Potrai accedere a questo Esperto Universitario durante tutta la settimana, in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet, che sia un PC, un tablet o un telefono cellulare.



02 Obiettivi

L'epidemiologia delle malattie infettive è in costante evoluzione grazie alla continua ricerca scientifica sulla prevenzione e sul trattamento. Per questo motivo, TECH ha ritenuto necessario realizzare un programma con cui i medici possano aggiornarsi in modo esaustivo sugli ultimi sviluppi in questo campo e tramite una qualifica che si adatti alle loro esigenze e ai loro impegni. Attraverso un'esperienza accademica di altissimo livello, potranno così lavorare al perfezionamento delle loro capacità diagnostiche e di gestione clinica in meno di 6 mesi e al 100% online.



A large, high-magnification microscopic image of tissue, likely stained with hematoxylin and eosin (H&E), showing a dense cellular structure with numerous small, dark-stained nuclei and some larger, lighter-stained areas. The image is positioned on the left side of the slide, partially overlapping a dark blue background.

“

*Peste bubbonica, malattia di Lyme, babesiosi...
Grazie a questo Esperto Universitario potrai
approfondire molteplici malattie infettive rare,
il loro quadro clinico e le terapie più efficaci"*



Obiettivi generali

- Sviluppare una conoscenza completa e aggiornata dell'epidemiologia delle infezioni nel contesto clinico odierno, in particolare quelle legate agli incidenti sul lavoro e ai viaggi internazionali
- Fornire agli studenti le informazioni più aggiornate sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche che attualmente danno i migliori risultati nella lotta e nell'eliminazione di queste patologie in ambito socio-sanitario



Un'opportunità unica per aggiornare il proprio vademecum sulla base degli ultimi sviluppi dell'epidemiologia infettiva nel panorama medico odierno"





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. Incidente sul lavoro e agenti patogeni trasmessi per via ematica

- ♦ Affrontare l'importante ruolo della microbiologia e dell'infettologo nel controllo delle malattie infettive
- ♦ Descrivere i principali elementi che favoriscono gli incidenti sul lavoro e la trasmissione di agenti patogeni trasmessi per via ematica
- ♦ Analizzare l'Approccio diagnostico e terapeutico agli incidenti che coinvolgono il sangue

Modulo 3. Malattie infettive del viaggiatore internazionale

- ♦ Evidenziare l'importanza della morbilità e della mortalità da infezioni nel viaggiatore internazionale
- ♦ Spiegare i controlli sanitari per i viaggiatori internazionali
- ♦ Conoscere e identificare le infezioni più comuni per i viaggiatori internazionali, come la "febbre da rientro" o la "diarrea del viaggiatore"

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

TECH ha selezionato un personale docente specializzato nel settore per impartire le lezioni di questo programma, che si distingue non solo per la sua preparazione professionale, ma anche per le sue qualità umane, supportate da un'esperienza pluridecennale nel campo dell'Infettivologia Clinica. D'altra parte, si tratta di medici in attività che condivideranno con gli studenti le loro strategie cliniche di successo, in modo che, oltre a tenersi aggiornati sugli ultimi sviluppi epidemiologici, possano perfezionare le loro capacità diagnostiche e terapeutiche sulla base delle raccomandazioni di esperti di alto livello.





“

Grazie alla versatilità e alla flessibilità del Campus Virtuale, potrai contattare il personale docente ogni volta che avrai bisogno di risolvere qualsiasi dubbio"

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

Il personale docente ha partecipato attivamente alla stesura del piano di studi di questo Esperto Universitario, utilizzando informazioni estratte dalle principali fonti e seguendo le più recenti evidenze scientifiche relative all'Infettivologia Clinica. Ha inoltre lavorato intensamente per creare materiale aggiuntivo di alta qualità, grazie al quale lo studente sarà in grado di contestualizzare i contenuti e approfondire le sezioni del programma che considera più rilevanti per la propria pratica professionale. Tutto questo è al 100% online, in modo da poter facilmente conciliare lo studio con l'attività professionale.



“

Nel Campus virtuale troverai video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, notizie, sintesi dinamiche e molto altro materiale per approfondire la disciplina in modo individuale"

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. Incidente sul lavoro e agenti patogeni trasmessi per via ematica

- 2.1. Epidemiologia delle infezioni da patogeni ematici
- 2.2. Principali infezioni trasmesse per via ematica
 - 2.2.1. Infezione da virus dell'epatite B
 - 2.2.2. Infezione da virus dell'epatite C
 - 2.2.3. HIV/AIDS
- 2.3. Approccio diagnostico e terapeutico agli incidenti di sangue
 - 2.3.1. Follow-up diagnostico dei casi
 - 2.3.2. Trattamento
- 2.4. Precauzioni universali nella prevenzione degli incidenti sul lavoro
- 2.5. Misure di biosicurezza e ruolo dell'epidemiologo nella riduzione del rischio biologico
 - 2.5.1. Rischio biologico
 - 2.5.2. Biosicurezza

Modulo 3. Malattie infettive del viaggiatore internazionale

- 3.1. Vaccinazione nel viaggiatore internazionale
 - 3.1.1. Principali vaccinazioni nel viaggiatore internazionale
 - 3.1.2. Vaccinazione contro la febbre gialla
- 3.2. Profilassi per i viaggiatori in aree tropicali
 - 3.2.1. Trattamento farmacologico secondo la zona geografica da visitare
 - 3.2.2. Carenze di glucosio-6-fosfato deidrogenasi e farmaci antimalarici
 - 3.2.3. Misure preventive per i viaggiatori nelle zone tropicali
- 3.3. Diarrea del viaggiatore
 - 3.3.1. Epidemiologia
 - 3.3.2. Eziologia
 - 3.3.3. Manifestazioni cliniche
 - 3.3.4. Diagnosi
 - 3.3.5. Trattamento



- 3.4. Screening sanitario dei viaggiatori internazionali
- 3.5. Febbre al ritorno da un viaggio internazionale
 - 3.5.1. Principali eziologie
 - 3.5.2. Approccio diagnostico
 - 3.5.3. Patologia infettiva importata nel viaggiatore internazionale

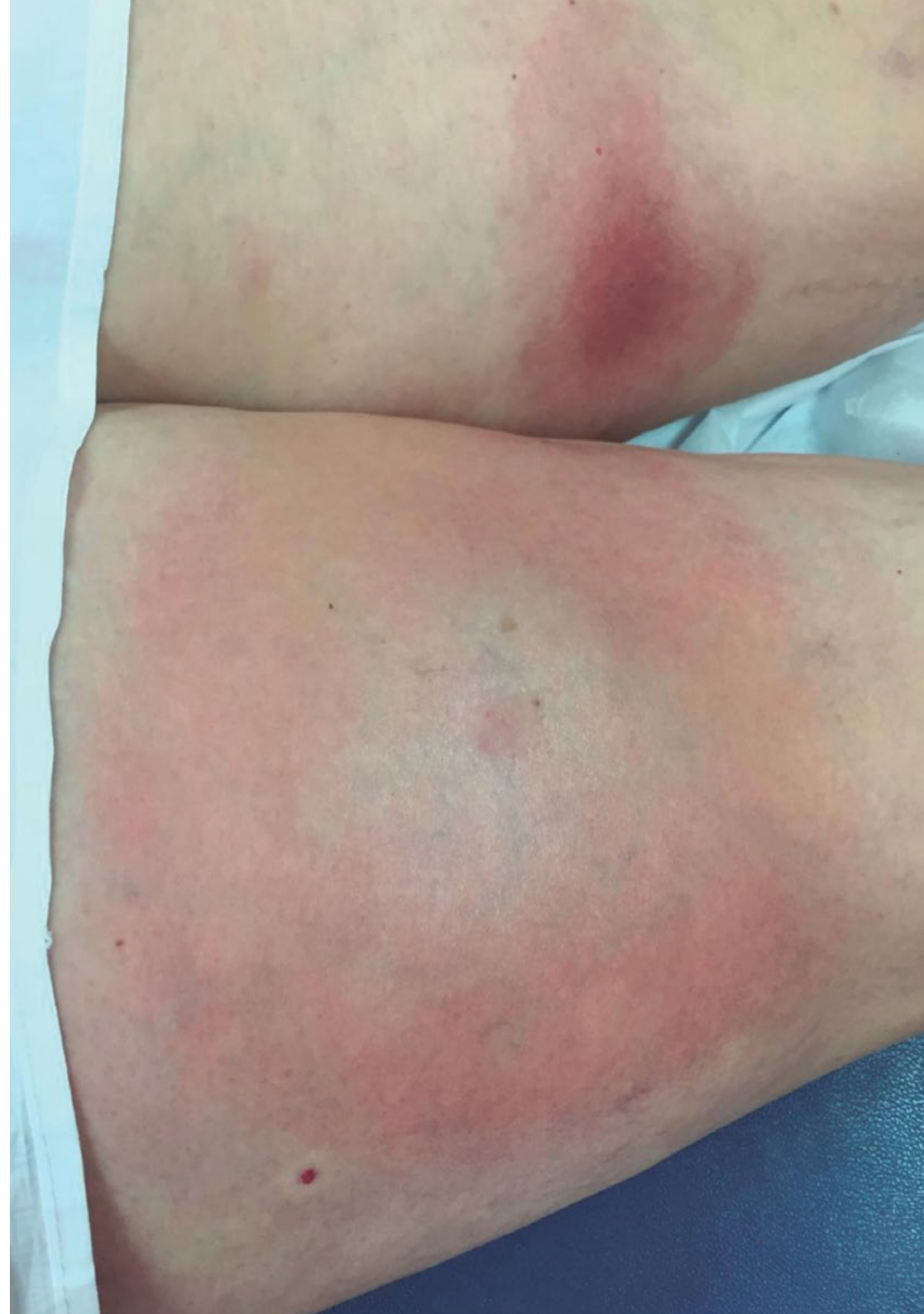
Modulo 4. Multiresistenze e vaccini

- 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 acquisite di resistenza antimicrobica
 - 4.2.2. Pressione elettiva 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. I 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



Iscrivendoti a questo Esperto Universitario sarai in grado di implementare nel tuo lavoro i meccanismi di acquisizione della resistenza agli agenti antimicrobici più potenti, efficaci e innovativi dell'attuale settore 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.

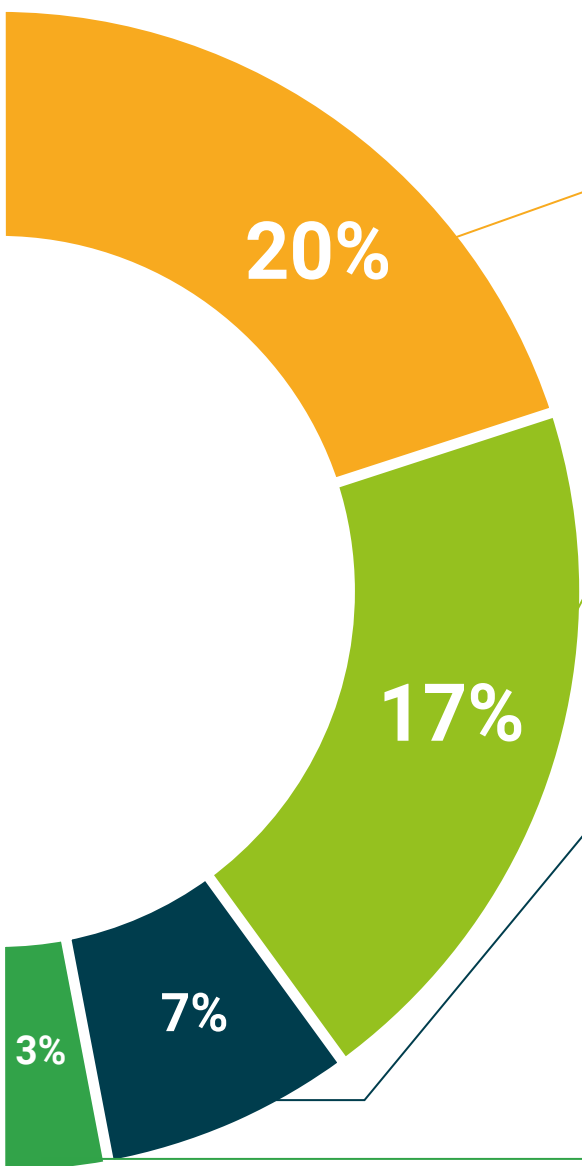
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

L'Esperto Universitario in Infezioni Causate da Incidenti e Viaggi 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 Infezioni Causate da Incidenti e Viaggi** 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 nell'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 Infezioni Causate da Incidenti e Viaggi**

N. Ore Ufficiali: **450 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
Infezioni Causate
da Incidenti e Viaggi

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

Esperto Universitario

Infezioni Causate da
Incidenti e Viaggi