

Esperto Universitario

Infettivologia Clinica
delle Malattie Ematiche





tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Infettivologia Clinica
delle Malattie Ematiche

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 475 o.

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-infettivologia-clinica-malattie-ematiche

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

I virus dell'epatite B e C e l'HIV sono considerati i microbi più comuni e pericolosi che si diffondono attraverso il sangue. Si tratta di due agenti patogeni altamente aggressivi che possono causare qualsiasi problema, dall'immunosoppressione del sistema fino al decesso dovuto alla vulnerabilità dell'organismo. Grazie ai progressi compiuti nel campo dell'Infettivologia Clinica, oggi esistono trattamenti molto efficaci che aiutano ad attenuare gli effetti di queste malattie, favorendo, se non la guarigione, un significativo miglioramento delle condizioni di salute del paziente. Per consentire agli specialisti di tenersi aggiornati, TECH ha ideato un programma completo ed esaustivo al 100% online, basato sugli ultimi sviluppi dell'epidemiologia, grazie al quale potranno perfezionare le proprie competenze in materia di multiresistenza e di applicazione dei vaccini più innovativi ed efficaci per ogni caso.



Hepatitis B

“

*Una qualifica ampia, aggiornata e al 100% online,
che consente di tenersi aggiornati sugli ultimi
sviluppi delle Malattie Ematiche”*

La trasmissione per via ematica di agenti patogeni altamente aggressivi per l'organismo può avere gravi conseguenze per la salute del paziente. Tali infezioni si verificano quando c'è un contatto diretto tra il sangue e/o i fluidi corporei di una persona infetta e una persona sana. Tra le più comuni ci sono l'epatite (B e C), l'HIV/AIDS e la tubercolosi, tre malattie che, in soli due decenni, hanno causato milioni di morti in tutto il mondo. Le ricerche in corso nel campo delle Malattie Infettive e della Medicina hanno tuttavia stabilito linee guida terapeutiche sempre più efficaci per la gestione clinica, oltre a strategie di prevenzione estremamente valide.

In risposta a ciò, TECH ha ideato un programma innovativo e intensivo che riunisce tutti gli ultimi sviluppi in questo settore in un'esperienza accademica di 475 ore. Si tratta dell'Esperto Universitario in Infettivologia Clinica delle Malattie Ematiche, una qualifica esaustiva grazie alla quale lo specialista potrà approfondire i progressi dell'epidemiologia delle patologie infettive, le linee guida per la multiresistenza, i più recenti vaccini e le arbovirosi. Saranno inoltre illustrati i benefici dell'applicazione di determinati trattamenti e le raccomandazioni per ogni singolo caso.

Tutto questo nell'arco di 6 mesi in cui avrai accesso illimitato ai migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi ideati da un personale docente specializzato e a tua completa disposizione durante l'intera durata del programma affinché tu possa risolvere tutti i tuoi dubbi. Grazie a un'esperienza accademica 100% online all'avanguardia nel campo della medicina, potrai quindi aggiornare le tue conoscenze studiando da dove desideri, senza orari o lezioni in presenza e utilizzando qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet.

Questo **Esperto Universitario in Infettivologia Clinica delle Malattie Ematiche** 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 così migliorare l'apprendimento
- La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Lavorerai intensamente per aggiornare le tue conoscenze grazie a 475 ore del miglior materiale teorico, pratico e integrativo"

“

Se stai cercando un programma che ti permetta di aggiornarti sugli ultimi sviluppi in materia di epatite, HIV e tubercolosi in modo rapido e approfondito in soli 6 mesi, questo è il corso che fa per te”

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 illimitato al Campus Virtuale in cui saranno presenti tutti i contenuti fin dall'inizio del percorso accademico.

Il miglior programma nell'attuale panorama accademico per aggiornare le tue competenze sulla multiresistenza e sull'uso dei vaccini.

02 Obiettivi

La realizzazione di questo Esperto Universitario è stata portata avanti con l'obiettivo di riunire in un'unica qualifica i contenuti pratici e teorici più avanzati, grazie ai quali gli studenti possono tenersi aggiornati sugli ultimi sviluppi nel campo delle Malattie Infettive Cliniche. Questo programma raccoglie gli ultimi sviluppi del settore in 475 ore di materiale di altissimo livello, in modo che lo specialista non debba rivolgersi ad altre fonti per aggiornare le proprie conoscenze. Tutto questo al 100% online, in modo da poter raggiungere anche gli obiettivi più ambiziosi in sintonia con gli impegni previsti dalla tua professione.





“

Grazie all'accuratezza con cui è stato elaborato questo programma, avrai la garanzia di raggiungere anche i tuoi obiettivi più ambiziosi in meno tempo di quanto pensi"

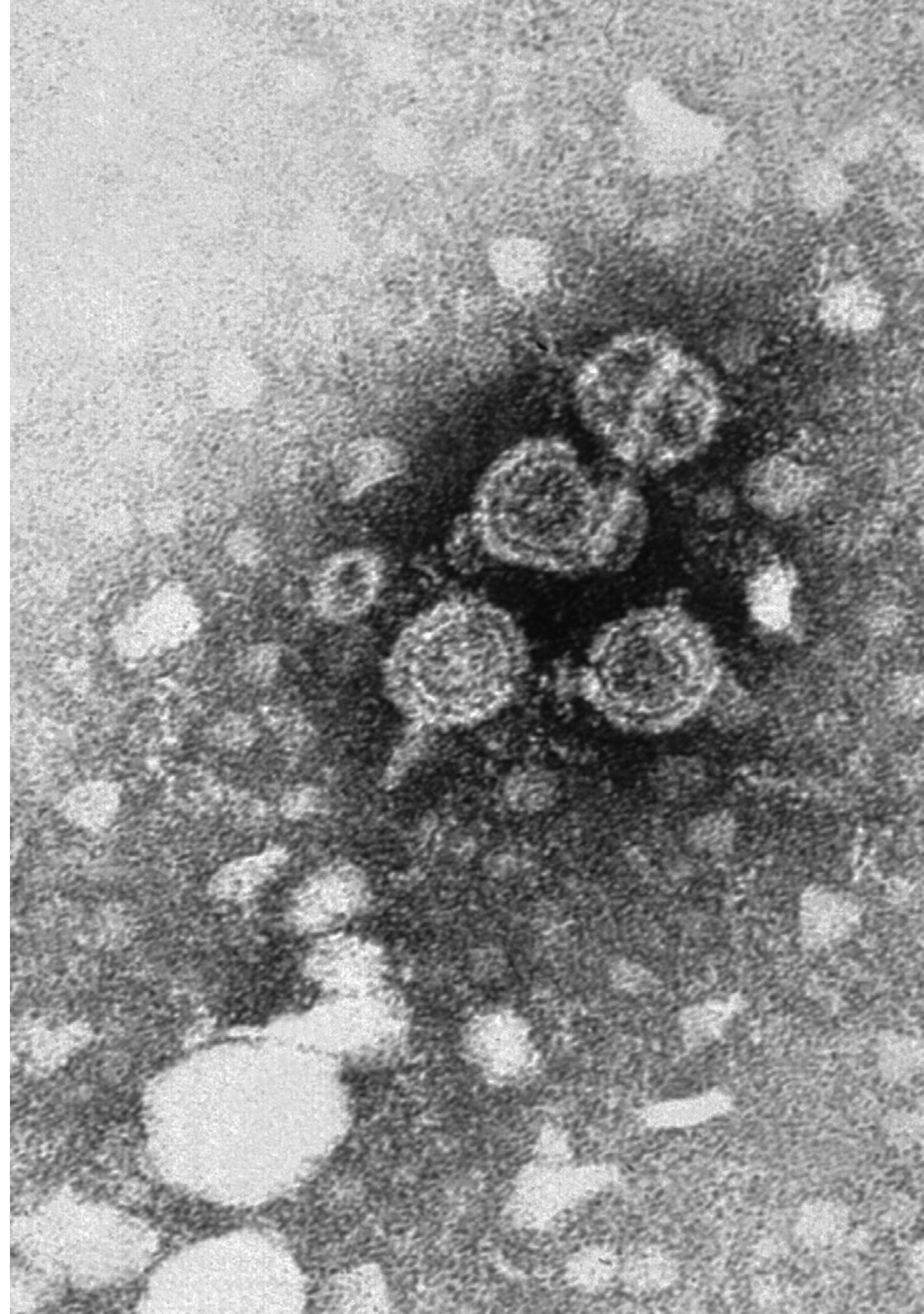


Obiettivi generali

- Acquisire una visione aggiornata dei nuovi sviluppi nel campo dell'Infettivologia Clinica delle Malattie Ematiche
- Approfondire gli ultimi progressi clinici dei trattamenti e delle tecniche diagnostiche più all'avanguardia ed efficaci nella realtà attuale



Vorresti affinare le tue competenze nella pratica delle colture per la crescita sperimentale degli organismi? Iscriviti subito a questo Esperto Universitario e potrai imparare a farlo alla perfezione"





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. Epatite, coinfezione HIV/AIDS e Tubercolosi

- Caratterizzare il quadro clinico, i marcatori virali, il decorso e il trattamento dell'epatite, della tubercolosi e dell'infezione da HIV/AIDS
- Comprendere in dettaglio le manifestazioni cliniche della coinfezione a livello polmonare ed extrapolmonare
- Valutare l'assistenza completa ai pazienti con infezioni e co-infezioni e considerare l'aspetto terapeutico
- Considerare altri trattamenti anti-TB per i pazienti con coinfezione TB/HIV/AIDS

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 emorragiche virali e arbovirus

- Identificare rapidamente le malattie emorragiche virali e i vaccini destinati alle stesse
- Comprendere l'approccio diagnostico alle malattie emorragiche
- Acquisire una conoscenza dei tipi di infezioni emorragiche che preoccupano il mondo, come la Dengue, la Chikungunya e la Zika

03

Direzione del corso

TECH cerca sempre i migliori professionisti del momento per poter impartire i propri programmi agli studenti. Gli studenti che si iscrivono a questo Esperto Universitario potranno quindi contare sul supporto dei migliori specialisti che, oltre ad essere esperti Infettivologi, conoscono nel dettaglio gli ultimi sviluppi relativi alle malattie trasmissibili per via ematica. Ciò consentirà loro di aggiornare le proprie conoscenze in base all'esperienza acquisita e di tenere conto delle strategie cliniche di successo che hanno utilizzato nel corso della loro carriera.





“

Il fatto di avere un personale docente composto da esperti nel campo delle Malattie Infettive ti aiuterà ad approfondire le diverse tematiche di questo Esperto Universitario secondo le loro raccomandazioni professionali”

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 del dipartimento di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid. 2020
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università Complutense di Madrid. 1998
- Corsi di Dottorato svolti presso l'Università Complutense di Madrid
- Cofondatrice e medico strutturata dell'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid. Dal 2007
- Docente collaboratrice clinica presso il Dipartimento di Medicina dell'UAM. Dal 2015

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 Sofía 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

Per la realizzazione di questo Esperto Universitario, TECH ha utilizzato la metodologia del Relearning, che consiste principalmente nella reiterazione dei concetti più importanti, favorendo un progressivo e naturale aggiornamento delle conoscenze. Il ricorso a questa strategia pedagogica, fa sì che le informazioni rimangano impresse nella memoria dello studente per un periodo di tempo più lungo, senza la necessità di dedicare ulteriori ore allo studio. Questa università garantisce quindi un'esperienza accademica all'avanguardia, grazie alla quale lo specialista non solo risparmierà tempo, ma otterrà anche i migliori risultati.





“

Nel Campus Virtuale troverai ore e ore di materiale aggiuntivo per approfondire le diverse sezioni del programma di studio in modo personalizzato"

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

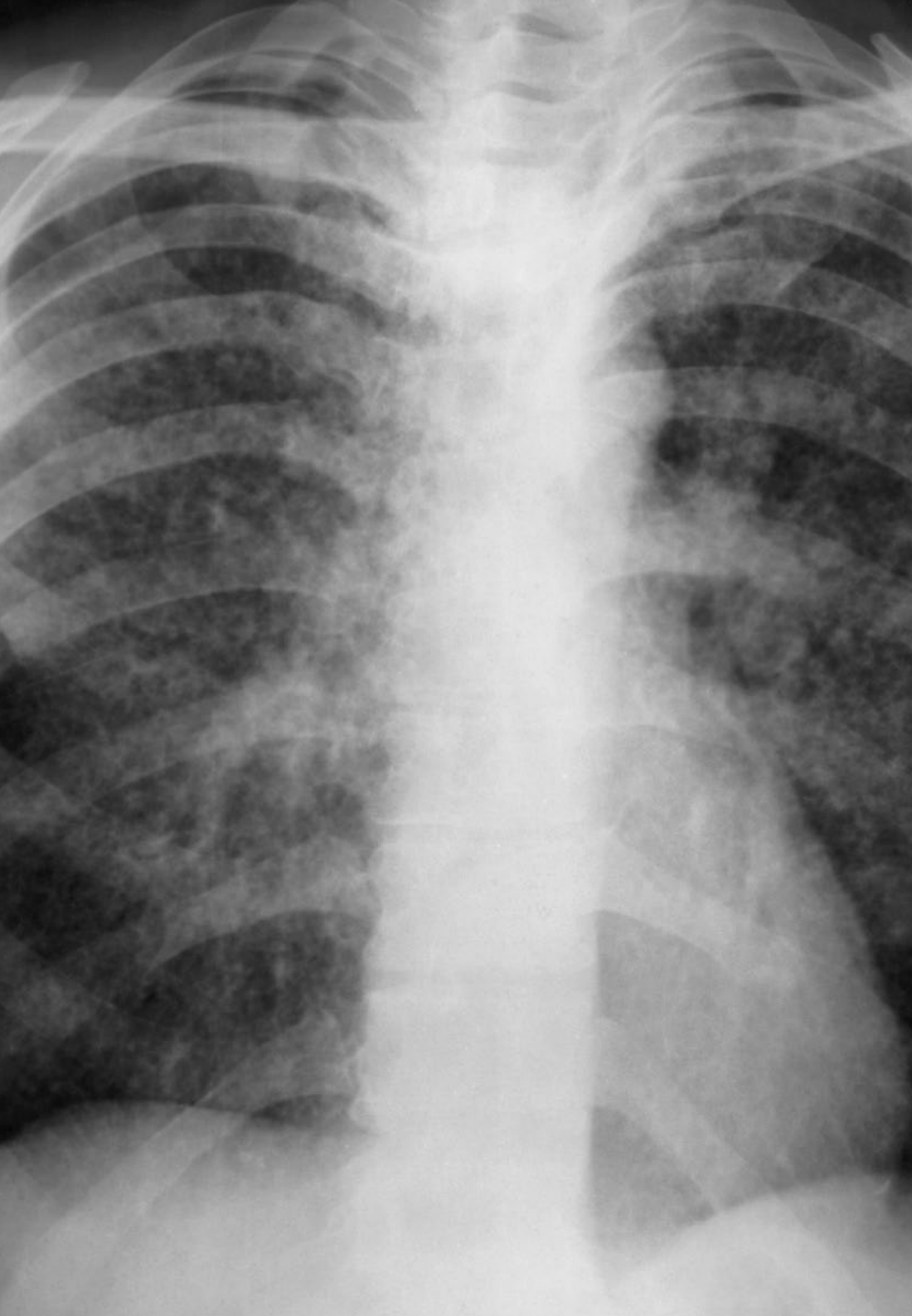
- 1.8. La biologia molecolare e la sua importanza per l'infettologo
 - 1.8.1. Genetica batterica
 - 1.8.2. Test di reazione a catena della polimerasi
- 1.9. Indicazione e interpretazione degli studi microbiologici

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. Epatite, coinfezione HIV/AIDS e Tubercolosi

- 3.1. Epatite virale A
 - 3.1.1. Caratteristiche del virus e ciclo di replicazione
 - 3.1.2. Quadro clinico
 - 3.1.3. Marcatori virali
 - 3.1.4. Evoluzione e prognosi
 - 3.1.5. Trattamento
- 3.2. Epatite virale B e C
 - 3.2.1. Caratteristiche del virus e ciclo di replicazione
 - 3.2.2. Quadro clinico
 - 3.2.3. Marcatori virali
 - 3.2.4. Evoluzione e prognosi
 - 3.2.5. Trattamento



- 3.3. Epatite virale D ed E
 - 3.3.1. Caratteristiche del virus e ciclo di replicazione
 - 3.3.2. Quadro clinico
 - 3.3.3. Marcatori virali
 - 3.3.4. Evoluzione e prognosi
 - 3.3.5. Trattamento
- 3.4. Epidemiologia della morbilità e mortalità dovuta alla coinfezione TB/HIV/AIDS
 - 3.4.1. Incidenza
 - 3.4.2. Prevalenza
 - 3.4.3. Mortalità
- 3.5. Patobiologia della coinfezione TB/HIV/AIDS
 - 3.5.1. Alterazioni fisiopatologiche nella coinfezione
 - 3.5.2. Alterazioni patologiche
- 3.6. Manifestazioni cliniche della coinfezione
 - 3.6.1. Manifestazioni cliniche della TBC polmonare
 - 3.6.2. Manifestazioni cliniche di TB extrapolmonare
- 3.7. Diagnosi di tubercolosi in pazienti che vivono con HIV/AIDS
 - 3.7.1. Studi diagnostici nella TBC polmonare in pazienti con HIV/AIDS
 - 3.7.2. Studi diagnostici nella TBC polmonare in pazienti con HIV/AIDS
- 3.8. Cura completa del paziente con coinfezione da TB/HIV/AIDS e considerazioni terapeutiche
 - 3.8.1. Il sistema di cure complete per i pazienti con TB/HIV/AIDS
 - 3.8.2. Considerazioni sul trattamento antitubercolare in pazienti con coinfezione TB/HIV/AIDS
 - 3.8.3. Considerazioni sul trattamento antiretrovirale in pazienti con coinfezione TB/HIV/AIDS
 - 3.8.4. La questione della resistenza ai farmaci antitubercolari e antiretrovirali in questi pazienti

Modulo 4. Multiresistenze e vaccini

- 4.1. 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 emorragiche virali e arbovirus

- 5.1. Malattie emorragiche virali
 - 5.1.1. Epidemiologia
 - 5.1.2. Classificazione
 - 5.1.3. Approccio diagnostico alle malattie emorragiche virali
 - 5.1.4. lo sviluppo di vaccini per queste malattie
 - 5.1.5. Misure di controllo delle malattie emorragiche virali
- 5.2. Febbre emorragica da Ebola
 - 5.2.1. Caratteristiche del virus e ciclo di replicazione
 - 5.2.2. Quadro clinico
 - 5.2.3. Diagnosi
 - 5.2.4. Trattamento
- 5.3. Febbri emorragiche sudamericane
 - 5.3.1. Caratteristiche e ciclo di replicazione dei virus
 - 5.3.2. Quadro clinico
 - 5.3.3. Diagnosi
 - 5.3.4. Trattamento
- 5.4. Arbovirosi
 - 5.4.1. Epidemiologia
 - 5.4.2. Controllo vettoriale
 - 5.4.3. Altri arbovirus
- 5.5. Febbre Gialla
 - 5.5.1. Concetto
 - 5.5.2. Ciclo di replicazione del virus
 - 5.5.3. Manifestazioni cliniche
 - 5.5.4. Diagnosi
 - 5.5.5. Trattamento

- 5.6. Dengue
 - 5.6.1. Concetto
 - 5.6.2. Ciclo di replicazione del virus
 - 5.6.3. Manifestazioni cliniche
 - 5.6.4. Diagnosi
 - 5.6.5. Trattamento
- 5.7. Chikungunya
 - 5.7.1. Concetto
 - 5.7.2. Ciclo di replicazione del virus
 - 5.7.3. Manifestazioni cliniche
 - 5.7.4. Diagnosi
 - 5.7.5. Trattamento
- 5.8. Zika
 - 5.8.1. Concetto
 - 5.8.2. Ciclo di replicazione del virus
 - 5.8.3. Manifestazioni cliniche
 - 5.8.4. Diagnosi
 - 5.8.5. Trattamento



Un'opportunità unica per implementare nel proprio studio le strategie cliniche più innovative in Malattie Infettive e offrire un servizio all'avanguardia, basato sugli ultimi sviluppi scientifici e medici"

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 Infettivologia Clinica delle Malattie Ematiche 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 Infettivologia Clinica delle Malattie Ematiche** 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 Infettivologia Clinica delle Malattie Ematiche**

N. di Ore Ufficiali: **475 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
Infettivologia Clinica
delle Malattie Ematiche

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 475 o.

Esperto Universitario
Infettivologia Clinica
delle Malattie Ematiche

