

Esperto Universitario

Aggiornamento in Infettivologia





Esperto Universitario

Aggiornamento in Infettivologia

- » 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-aggiornamento-infettivologia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

L'infettivologia è una branca della scienza di vitale importanza per il controllo delle malattie endemiche, per la prevenzione e per il trattamento dei pazienti che ne sono affetti. Questioni come la vaccinazione, lo studio geografico delle patologie emergenti o le raccomandazioni da tenere in considerazione quando si viaggia in determinati Paesi sono aspetti che lo specialista in malattie infettive deve gestire in modo aggiornato. Per questo motivo, TECH ha sviluppato questo programma molto completo, rivolto ai professionisti del settore medico con poco tempo a disposizione, ma con una grande necessità di aggiornarsi. Per questo motivo, è stato progettato in una modalità comoda e flessibile 100% online, che comprende 450 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo, affinché lo studente abbia la possibilità di approfondire, in modo personalizzato, gli aspetti del programma che più gli interessano.



“

Con un solo clic potrai iniziare un'esperienza accademica che ti garantisce l'aggiornamento delle tue conoscenze in Infettivologia in sole 450 ore"

L'infettivologia è da sempre stata una branca della medicina estremamente importante in relazione allo studio delle malattie infettive e del relativo controllo, prevenzione e trattamento, ecc. Tuttavia, attualmente, solo con l'arrivo del COVID-19 la società ha iniziato a capire che i professionisti che lavorano in questo settore ricoprono un ruolo fondamentale. Grazie all'instancabile lavoro di migliaia di specialisti in tutto il mondo, è stato possibile immettere sul mercato vaccini, senza i quali non sarebbe stato possibile contenere la diffusione del virus.

Tali progressi sono stati resi possibili dalla conoscenza approfondita della patologia, come è accaduto per l'AIDS o per la tubercolosi, malattie che, pur non essendo state debellate, presentano un numero notevolmente ridotto di casi grazie all'applicazione di strategie mediche frutto di anni di ricerca. Per questo motivo, TECH ha ritenuto necessario sviluppare un corso di aggiornamento che permetta ai professionisti di aggiornarsi in merito a tutti questi nuovi sviluppi. L'Esperto Universitario in Aggiornamento in Infettivologia propone un programma completo e dinamico grazie al quale il medico potrà approfondire i progressi compiuti nella ricerca clinica sulle malattie infettive, approfondire l'uso delle TIC per la registrazione, il monitoraggio e la sorveglianza, e che dedica particolare attenzione alle cause e alle conseguenze del Coronavirus.

Lo specialista avrà a disposizione 450 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo, progettato e selezionato da esperti del settore, che faranno parte del personale docente di questo corso. Inoltre, il programma è presentato in modalità 100% online, offrendo così la possibilità di combinare perfettamente il proprio aggiornamento con l'attività professionale, senza lezioni frontali o orari restrittivi, e che ne permetterà l'accesso senza limiti e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in malattie infettive
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Potrai accedere all'Aula Virtuale ogni volta che vorrai e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet, sia esso un cellulare, un tablet o un computer"

“

Se sei alla ricerca di una preparazione dettagliata sugli ultimi progressi in materia di controllo sanitario internazionale e sulle malattie soggette a tali norme, questa è l'opportunità accademica perfetta per te"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale 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 programma perfetto per approfondire gli ultimi sviluppi dell'epidemiologia nello studio delle malattie infettive 100% online.

Un aggiornamento medico esaustivo e dinamico senza orari restrittivi o lezioni frontali. Questa è l'offerta accademica di TECH.



02 Obiettivi

TECH ha ideato questo programma in ragione dell'importanza dell'identificazione, del controllo, della prevenzione e della creazione di trattamenti per curare le malattie infettive.

Pertanto, l'obiettivo del programma è quello di fornire al medico specialista le informazioni più recenti e rigorose relative ai progressi scientifici compiuti in questo settore. In questo modo, i professionisti potranno mantenersi aggiornati e implementare strategie all'avanguardia nella loro pratica professionale per aumentare la garanzia dei propri risultati.



“

Un programma concepito esclusivamente, affinché i professionisti del settore medico possano raggiungere i propri obiettivi di aggiornamento in un periodo di tempo inferiore a quello previsto"



Obiettivi generali

- Dotare gli studenti degli strumenti accademici più innovativi che consentano loro di aggiornare le proprie conoscenze in modo semplice e comodo
- Fornire agli studenti le informazioni più recenti relative alle Malattie Infettive e alle strategie di prevenzione, controllo, monitoraggio, diagnosi e trattamento
- Aggiornare lo specialista in meno di 6 settimane sui progressi scientifici compiuti in questo settore

“

Vuoi conoscere nel dettaglio gli ultimi sviluppi relativi all'uso delle nuove tecnologie per il tuo lavoro clinico, didattico e di ricerca? Non esitare e iscriviti a questo Esperto Universitario"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Ricerca clinica sulle malattie infettive

- ♦ Fornire ai partecipanti informazioni avanzate, approfondite, aggiornate e multidisciplinari che permettano un approccio globale al processo salute-malattia infettiva
- ♦ Fornire preparazione e perfezionamento teorico pratico per permettere una diagnosi clinica di certezza supportata da un uso efficiente dei metodi diagnostici per indicare una terapia integrale efficace
- ♦ Costruire competenze per l'attuazione di piani di profilassi per la prevenzione di queste patologie

Modulo 2. Le TIC e la storia clinica delle malattie infettive

- ♦ Introdurre i concetti di supporto decisionale clinico elettronico applicato alla patologia
- ♦ Identificare i nuovi sistemi informativi e la loro utilità nella cartella clinica del paziente

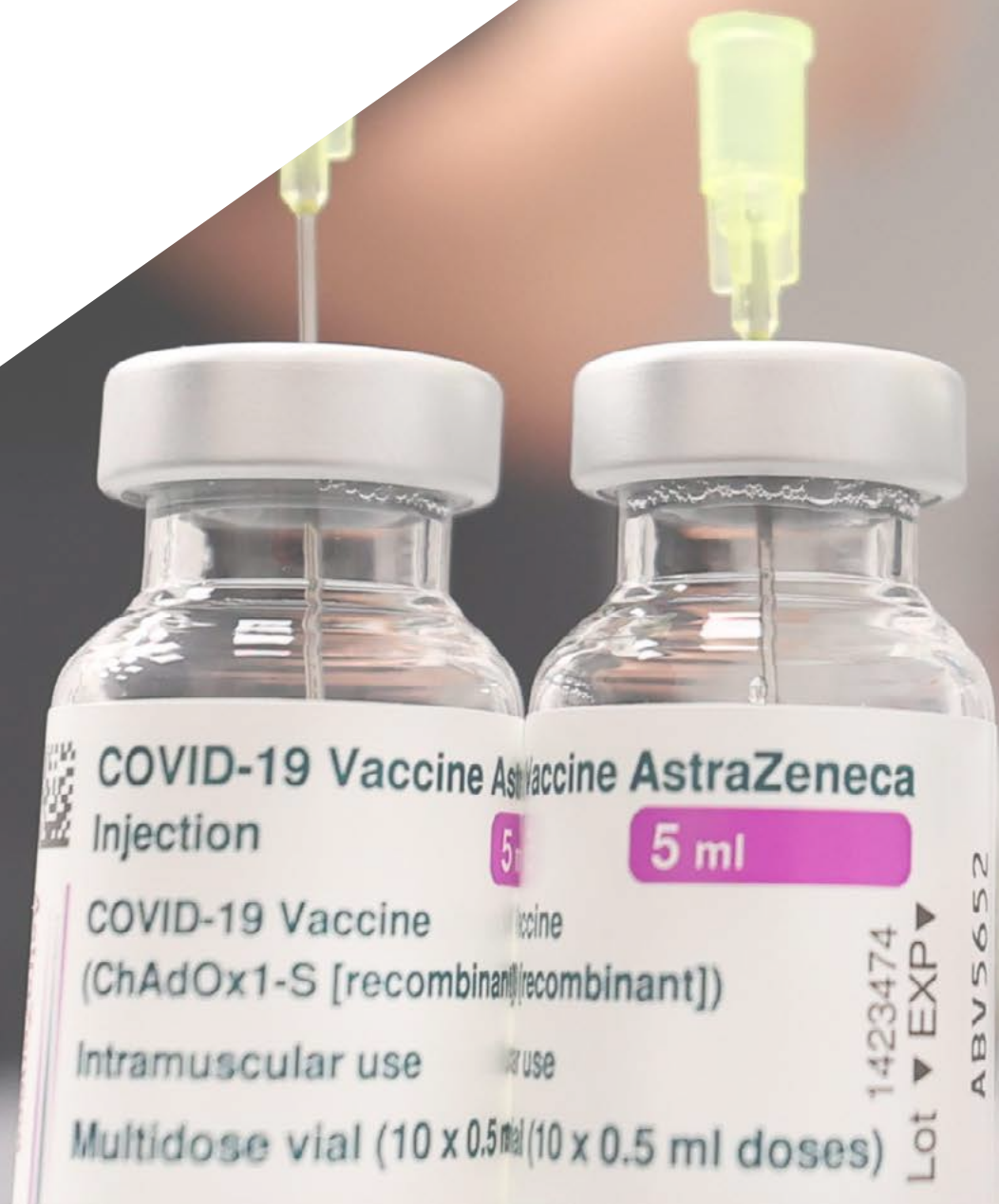
Modulo 3. Infezioni da coronavirus

- ♦ Conoscere le caratteristiche microbiologiche del coronavirus
- ♦ Sapere come valutare la morbilità e la mortalità delle infezioni da coronavirus
- ♦ Identificare i principali gruppi di rischio e i meccanismi del coronavirus
- ♦ Essere in grado di eseguire i test necessari per la diagnosi di infezione da coronavirus
- ♦ Saper applicare le misure preventive necessarie, così come i trattamenti più appropriati secondo il tipo di paziente

03

Direzione del corso

Il supporto di un personale docente specializzato nell'ambito oggetto del corso è di fondamentale importanza, al fine di garantire allo studente il rendimento massimo dall'esperienza accademica. Per la creazione di questo Esperto Universitario, TECH ha reputato necessaria la presenza di un personale docente composto da professionisti dell'ambito dell'Infettivologia con un'ampia e annoverata carriera nella ricerca, nella pratica medica e nell'insegnamento. Si tratta quindi di un'opportunità unica di aggiornamento in merito agli ultimi sviluppi dell'Infettivologia, sotto la guida di medici in attività che conoscono nel dettaglio gli ultimi sviluppi delle Malattie Infettive e che hanno persino contribuito ai progressi compiuti in questo settore.





“

TECH ti offre l'opportunità di partecipare a questa esperienza accademica, sotto la guida di personale docente composto da veri esperti in Malattie Infettive con un'ampia e vasta carriera nel settore"

Direttore ospite internazionale

Pioniere nell'uso delle Cellule T CD8+ come strumento terapeutico per diverse Infezioni Virali, il Dottor Otto Yang è un prestigioso Medico altamente specializzato in Immunologia Cellulare. Inoltre, ha guidato numerosi progetti di Ricerca Scientifica che hanno gettato le basi per lo sviluppo di terapie innovative e vaccini.

In questo senso, ha svolto il suo lavoro in istituzioni sanitarie di riferimento internazionale come l'UCLA Health della California. In questo modo, il suo lavoro è stato focalizzato sulla creazione e l'implementazione di trattamenti moderni per gestire le condizioni legate all'HIV, all'AIDS o al Cancro. Grazie a questo, ha portato avanti la progettazione di trattamenti immunologici personalizzati e adattati alle esigenze specifiche di ogni paziente. Di conseguenza, è riuscito a ottimizzare il benessere generale di molti pazienti nel lungo periodo.

Inoltre, è stato una figura chiave nella conduzione di studi clinici relativi al COVID-19. Ha quindi condotto una serie di analisi approfondite per valutare gli effetti di terapie come Remdesivir, Baricitinib e gli Anticorpi Monoclonali. Questo lavoro è stato essenziale per identificare le opzioni terapeutiche più efficaci e migliorare il processo decisionale clinico informato su scala globale in risposta all'irruzione di SARS-CoV-2.

Nel corso dei suoi 40 anni di carriera, la sua eccellenza clinica è stata ricompensata in diverse occasioni sotto forma di riconoscimenti. Un esempio di questo è il premio che l'Associazione Americana degli Immunologi gli ha assegnato per le sue Terapie CAR-T per la cura delle leucemie. Nel suo forte impegno per il progresso della sanità, ha guidato un'ampia gamma di progetti che hanno ricevuto oltre 30 milioni di dollari per il loro finanziamento. Questi risultati riflettono la sua leadership strategica nella creazione di soluzioni all'avanguardia che apportano un valore tangibile alla società.



Dott. Cohen, Andrew Jason

- ♦ Responsabile della Divisione di Malattie Infettive presso UCLA Health in California, Stati Uniti
- ♦ Fondatore e Direttore Medico presso CDR3 Therapeutics, California
- ♦ Direttore della Ricerca Scientifica presso la Fondazione di Assistenza Sanitaria dell'AIDS, Los Angeles
- ♦ Ricercatore Scientifico con oltre 170 articoli pubblicati
- ♦ Direttore scientifico presso Ozyma, Los Angeles
- ♦ Medico specializzato in HIV presso MCI-Cedar Junction, Massachusetts
- ♦ Tirocinio in Malattie Infettive presso la Scuola Medica di Harvard
- ♦ Tirocinio in Medicina Interna presso l'Ospedale Bellevue, New York
- ♦ Dottorato in Medicina presso la Brown University
- ♦ Membro di: Consiglio di Amministrazione della California Applied Medicine e Frontida Electronic
- ♦ Health Records Software

“

Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”

Direzione



Dott.ssa Díaz Pollán, Beatriz

- ♦ Primario dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Primario dell'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Specializzanda presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Programma Universitario di Dottorato in Medicina Clinica presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico conseguito presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Esperto Universitario in Infezioni Comunitarie e Nosocomiali presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Esperto Universitario in Patologie Infettive Croniche ed Infezioni Importate presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Esperto Universitario in Diagnosi Microbiologica, Trattamento Antimicrobico e Ricerca in Patologia Infettiva presso l'Università CEU - Cardenal Herrera

Personale docente

Dott. Ramos Ramos, Juan Carlos

- ♦ Medico dell'Ospedale Universitario La Paz. Madrid
- ♦ Programma ufficiale di dottorato in Medicina. Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva. Fondazione Università-Impresa Valencia
- ♦ Autore di diverse pubblicazioni scientifiche

Dott. Arribas López, José Ramón

- ♦ Capo Dipartimento dell'unità di malattie infettive e microbiologia clinica. Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coordinatore dell'unità di isolamento di alto livello. Ospedale La Paz- Carlos III
- ♦ Membro Comitato interministeriale per la gestione della crisi di Ebola
- ♦ Capo del gruppo di ricerca sull'AIDS e le malattie infettive all'IdiPAZ
- ♦ Dottorato in Medicina Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Rico Nieto, Alicia

- ♦ Primaria nei dipartimenti di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico e co-fondatrice dell'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Membro del team PROA
- ♦ Docente clinico collaboratore del Dipartimento di Medicina presso la UAM
- ♦ Membro del Comitato per le Infezioni e la Politica presso l'Ospedale La Paz
- ♦ Membro della SEIMC (Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica)
- ♦ Partecipazione a diversi progetti di ricerca
- ♦ Laureata in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso di Dottorato dell'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Loeches Yagüe, María Belén

- ♦ Consulente presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Generale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Docente in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia di Madrid. Università Europea di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in apprendimento teorico e pratico in malattie infettive. Università Complutense di Madrid
- ♦ Formazione specializzata in Microbiologia e Malattie infettive. Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón

Dott.ssa Mora Rillo, Marta

- ♦ Primario di Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Assistente all'insegnamento clinico nel dipartimento di medicina. Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Saragozza
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva. Università di Valencia
- ♦ Master online in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico Università CEU Cardenal Herrera. 2017
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale. Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperto in patologia dei virus emergenti e ad alto rischio. Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperto in Medicina Tropicale. Università Autonoma di Madrid

04

Struttura e contenuti

Il successo di TECH risiede principalmente nella creazione di corsi dall'alto rigore scientifico, dinamici, innovativi e adatti a fornire un apprendimento dettagliato in merito agli ultimi sviluppi del proprio settore. Per questo motivo, per questo Esperto Universitario, il personale docente ha selezionato le informazioni più recenti nell'ambito delle Malattie Infettive per redigere non solo il programma stesso, ma anche ore di materiale aggiuntivo con sarà possibile approfondire gli aspetti ritenuti più rilevanti. Il tutto, in una comoda modalità 100% online, perfetta per l'aggiornamento del medico, con un calendario personalizzato in base alla sua disponibilità e accessibile da qualsiasi luogo attraverso un dispositivo dotato di connessione internet.





“

Un'opportunità unica per approfondire gli aspetti più innovativi relativi all'attuale biosicurezza nei laboratori di microbiologia per la manipolazione di campioni di Coronavirus”

Modulo 1. Ricerca clinica sulle malattie infettive

- 1.1. L'approccio clinico nel processo di diagnosi delle malattie infettive
 - 1.1.1. Concetti fondamentali del metodo clinico: fasi, principi
 - 1.1.2. Il metodo clinico e la sua utilità nelle malattie infettive
 - 1.1.3. Errori più frequenti nell'applicazione del metodo clinico
- 1.2. L'epidemiologia nello studio delle malattie infettive
 - 1.2.1. L'epidemiologia come scienza
 - 1.2.2. Il metodo epidemiologico
 - 1.2.3. Strumenti epidemiologici applicati allo studio delle malattie infettive
- 1.3. Epidemiologia clinica e medicina basata sull'evidenza scientifica
 - 1.3.1. L'evidenza scientifica ed esperienza clinica
 - 1.3.2. L'importanza della medicina basata sull'evidenza nella diagnosi e nel trattamento
 - 1.3.3. L'epidemiologia clinica come potente arma del pensiero medico
- 1.4. Comportamento delle malattie infettive nella popolazione
 - 1.4.1. Endemico
 - 1.4.2. Epidemia
 - 1.4.3. Pandemia
- 1.5. Affrontare le epidemie
 - 1.5.1. Diagnosi dei focolai epidemici
 - 1.5.2. Misure di controllo dei focolai epidemici
- 1.6. Sorveglianza epidemiologica
 - 1.6.1. Tipi di sorveglianza epidemiologica
 - 1.6.2. Progettazione di sistemi di sorveglianza epidemiologica
 - 1.6.3. Utilità e importanza della sorveglianza epidemiologica
- 1.7. Controllo sanitario internazionale
 - 1.7.1. Componenti del monitoraggio sanitario internazionale
 - 1.7.2. Patologie soggette al controllo sanitario internazionale
 - 1.7.3. Importanza del monitoraggio sanitario internazionale



- 1.8. I sistemi di segnalazione obbligatoria per le malattie infettive
 - 1.8.1. Caratteristiche delle malattie notificabili
 - 1.8.2. Il ruolo del medico nei sistemi di segnalazione obbligatoria delle malattie infettive
- 1.9. Vaccinazione
 - 1.9.1. Basi immunologiche della vaccinazione
 - 1.9.2. Sviluppo e produzione di vaccini
 - 1.9.3. Malattie prevenibili mediante vaccino
 - 1.9.4. Esperienze e risultati del sistema di vaccinazione a Cuba
- 1.10. Metodologia della ricerca nel campo della salute
 - 1.10.1. L'importanza della metodologia di ricerca come scienza per la salute pubblica
 - 1.10.2. Il pensiero scientifico nella salute
 - 1.10.3. Il metodo scientifico
 - 1.10.4. Fasi della ricerca scientifica
- 1.11. Gestione delle informazioni e uso delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione
 - 1.11.1. L'uso delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione nella gestione della conoscenza per i professionisti della salute nel loro lavoro clinico, di insegnamento e di ricerca
 - 1.11.2. L'alfabetizzazione informatica
- 1.12. Progettazione di studi di ricerca per le malattie infettive
 - 1.12.1. Tipi di studi in scienze mediche e della salute
 - 1.12.2. Disegno di ricerca applicato alle malattie infettive
- 1.13. Statistica descrittiva e inferenziale
 - 1.13.1. Misure riassuntive per diverse variabili nella ricerca scientifica
 - 1.13.2. Misure di tendenza centrale: media, modo e mediana
 - 1.13.3. Misure di dispersione: varianza e deviazione standard
 - 1.13.4. Stima statistica
 - 1.13.5. Popolazione e campione
 - 1.13.6. Strumenti di statistica inferenziale
- 1.14. Progettazione e uso di banche dati
 - 1.14.1. Tipi di database
 - 1.14.2. Software statistico e pacchetti per la gestione di database
- 1.15. Il protocollo di ricerca scientifica
 - 1.15.1. Componenti del protocollo di ricerca scientifica
 - 1.15.2. Utilità del protocollo di ricerca scientifica
- 1.16. Studi clinici e meta-analisi
 - 1.16.1. Tipi di studi clinici
 - 1.16.2. Il ruolo della sperimentazione clinica nella ricerca sanitaria
 - 1.16.3. Meta-analisi: definizioni concettuali e disegno metodologico
 - 1.16.4. Applicabilità delle meta-analisi e loro ruolo nelle scienze mediche
- 1.17. Lettura critica della ricerca scientifica
 - 1.17.1. Le riviste mediche, il loro ruolo nella diffusione dell'informazione scientifica
 - 1.17.2. Le riviste mediche a più alto impatto del mondo nel campo delle malattie infettive
 - 1.17.3. Strumenti metodologici per la lettura critica della letteratura scientifica
- 1.18. Pubblicazione dei risultati della ricerca scientifica
 - 1.18.1. Articolo scientifico
 - 1.18.2. Tipi di articoli scientifici
 - 1.18.3. Requisiti metodologici per la pubblicazione dei risultati della ricerca scientifica
 - 1.18.4. Il processo di pubblicazione scientifica nelle riviste mediche

Modulo 2. Le TIC e la storia clinica delle malattie infettive

- 2.1. Sistemi di supporto decisionale clinico
- 2.2. Sistemi informativi e programmi di ottimizzazione antimicrobica
- 2.3. Sistemi di registrazione e monitoraggio

Modulo 3. Infezioni da coronavirus

- 3.1. Scoperta ed evoluzione dei coronavirus
 - 3.1.1. Scoperta dei coronavirus
 - 3.1.2. Evoluzione globale delle infezioni da coronavirus
- 3.2. Principali caratteristiche microbiologiche e membri della famiglia dei coronavirus
 - 3.2.1. Caratteristiche microbiologiche generali dei coronavirus
 - 3.2.2. Genoma virale
 - 3.2.3. Principali fattori di virulenza
- 3.3. Cambiamenti epidemiologici nelle infezioni da coronavirus dalla scoperta ad oggi
 - 3.3.1. Morbosità e mortalità delle infezioni da coronavirus dalla loro comparsa ad oggi
- 3.4. Il sistema immunitario e le infezioni da coronavirus
 - 3.4.1. Meccanismi immunologici coinvolti nella risposta immunitaria ai coronavirus
 - 3.4.2. Tempesta di citochine nelle infezioni da coronavirus e immunopatologia
 - 3.4.3. Modulazione del sistema immunitario nelle infezioni da coronavirus
- 3.5. Patogenesi e fisiopatologia delle infezioni da coronavirus
 - 3.5.1. Alterazioni fisiopatologiche e patogenesi nelle infezioni da coronavirus
 - 3.5.2. Implicazioni cliniche delle principali alterazioni fisiopatologiche
- 3.6. Gruppi a rischio e meccanismi di trasmissione dei coronavirus
 - 3.6.1. Principali caratteristiche socio-demografiche ed epidemiologiche dei gruppi a rischio colpiti da coronavirus
 - 3.6.2. Meccanismi di trasmissione del coronavirus
- 3.7. Storia naturale delle infezioni da coronavirus
 - 3.7.1. Fasi dell'infezione da coronavirus
- 3.8. Diagnosi microbiologica aggiornata delle infezioni da coronavirus
 - 3.8.1. Raccolta e spedizione dei campioni
 - 3.8.2. PCR e sequenziamento
 - 3.8.3. Test sierologici
 - 3.8.4. Isolamento virale



Cada vial de 5 ml contiene:
**Inmunoglobulinas Equinas (F10)
Anti SARS-COV-2 (Covid 19)
INM005** (Lote 2454)
Concentración: 30 mg/ml de proteína
En Solución Fisiológica
Vía de administración: endovenosa.
Dosis: 4 vials

Conservar entre 2-8°C

Fecha Vencimiento: 06/2021

- 3.9. Attuale biosicurezza nei laboratori di microbiologia per la manipolazione di campioni di coronavirus
 - 3.9.1. Misure di biosicurezza per la manipolazione di campioni di coronavirus
- 3.10. Gestione aggiornata delle infezioni da coronavirus
 - 3.10.1. Misure preventive
 - 3.10.2. Trattamento sintomatico
 - 3.10.3. Trattamento antivirale e antimicrobico nelle infezioni da coronavirus
 - 3.10.4. Trattamento delle forme cliniche gravi
- 3.11. Sfide future nella prevenzione, diagnosi e terapia delle infezioni da coronavirus
 - 3.11.1. Sfide globali per lo sviluppo di strategie di prevenzione, diagnosi e trattamento delle infezioni da coronavirus

“ *Accedi alla più grande Facoltà di Medicina Online del mondo ed entra a far parte di una comunità di specialisti internazionali che ti consentiranno di rimanere sempre aggiornato*”



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 Gérvas, 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

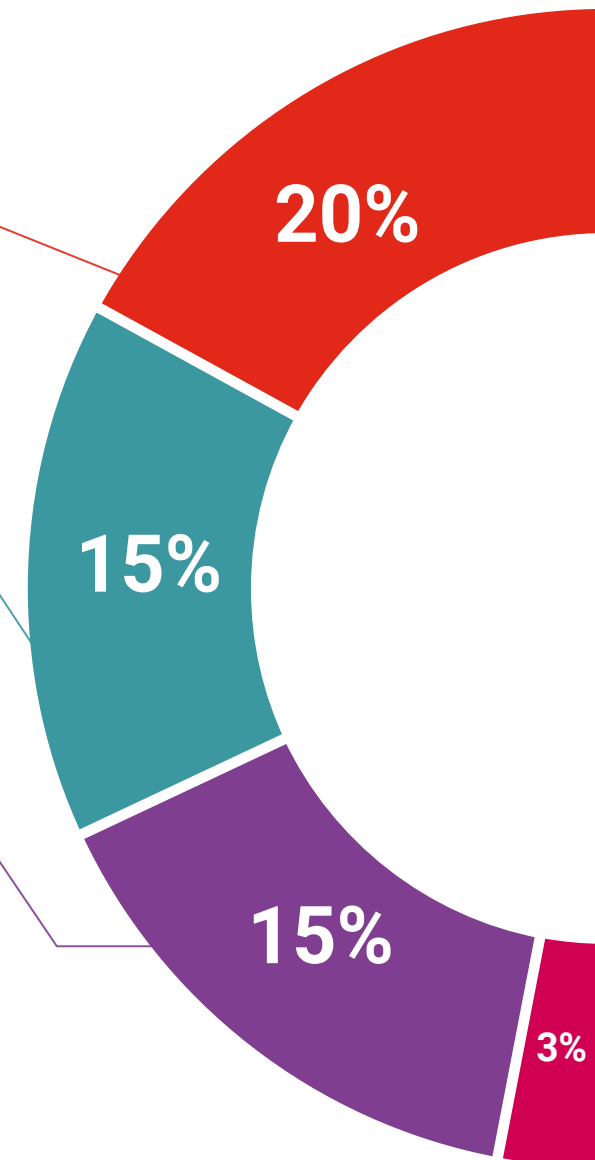
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

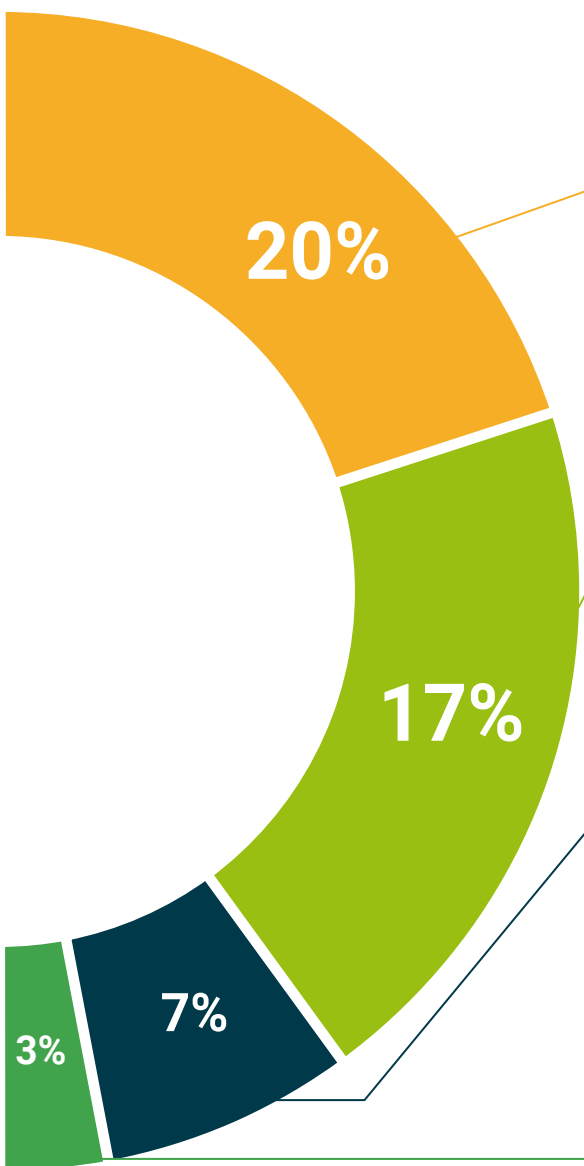
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Aggiornamento in Infettivologia 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 Aggiornamento in Infettivologia** 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 Aggiornamento in Infettivologia**

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

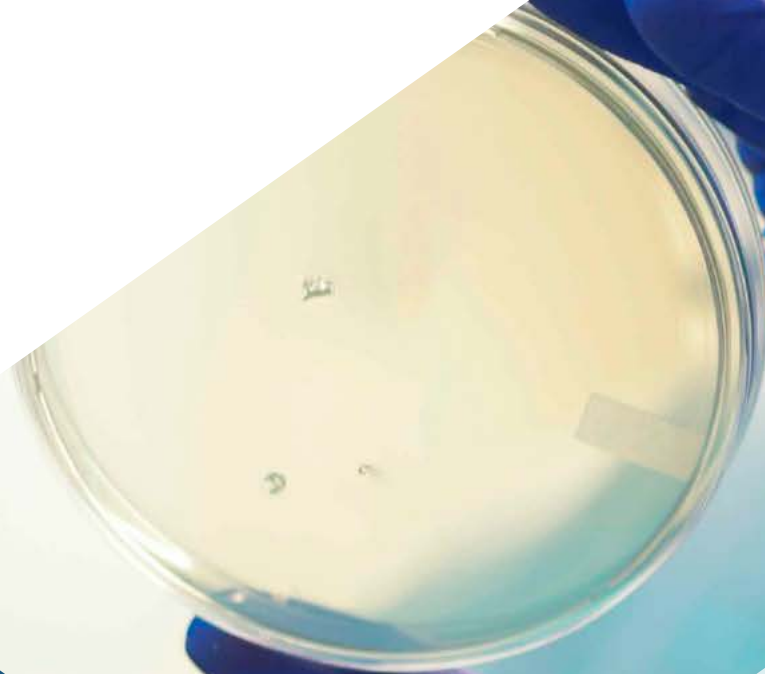
**Esperto
Universitario**

Aggiornamento
in Infettivologia

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

Esperto Universitario

Aggiornamento in Infettivologia



tech università
tecnologica