

Corso Universitario

Malattie Infettive e
Microbiologia nella Medicina
d'Urgenza per Infermieristica





Corso Universitario

Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/infermieristica/corso-universitario/malattie-infettive-microbiologia-medicina-urgenza-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Il trattamento delle malattie infettive è uno dei pilastri fondamentali dell'assistenza sanitaria, poiché queste patologie devono essere affrontate in modo adeguato non solo a livello individuale, ma anche per risolvere un problema di salute pubblica globale. La necessità di infermieri in questo campo ha portato TECH a progettare il programma accademico più completo del mercato sulle Malattie Infettive e la Microbiologia in Medicina d'Urgenza.



“

L'assistenza ai pazienti affetti da malattie infettive è una sfida per tutti gli operatori sanitari coinvolti. Specializzati con noi e raggiungi il successo nei tuoi interventi”

L'obiettivo del Corso Universitario in Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica è quello di preparare gli operatori sanitari in questo campo, in modo che siano in grado di offrire un'assistenza più personalizzata ai pazienti affetti da queste patologie. Per raggiungere tale fine, TECH si avvale di un team di esperti con una vasta esperienza professionale e didattica, che saranno in grado di fornire agli studenti tutte le conoscenze in modo didattico per favorire il loro apprendimento.

Oltre alle classiche patologie infettive, negli ultimi anni si sono aggiunte entità di grande impatto sulla salute pubblica e che necessitano una gestione molto complessa, come l'infezione da virus dell'immunodeficienza umana, l'aumento della resistenza batterica, le infezioni di pazienti con immunosoppressione iatrogena o l'aumento esponenziale delle malattie infettive tropicali importate nel nostro ambiente.

Tutto ciò rende necessario che gli infermieri si specializzino e si aggiornino sui principali sviluppi nel campo delle malattie infettive, soprattutto per lavorare nell'ambito dei servizi di medicina d'urgenza, settore in cui il lavoro può essere complesso giacché deve essere effettuato all'esterno di un'unità specializzata, ma anche decisivo per migliorare la salute dei pazienti.

Uno dei vantaggi di questo programma è che, essendo 100% online, il professionista potrà decidere quando e da dove studiare, senza impegni o obblighi, potendo così combinare il proprio tempo di studio con il resto delle attività quotidiane.

Questo **Corso Universitario in Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi clinici presentati da esperti in malattie infettive e Microbiologia
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Progressi terapeutici sull'intervento in Malattie infettive
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Il sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in scenari clinici
- ♦ La sua speciale enfasi sulle metodologie di ricerca
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ La possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Un corso superiore per professionisti di alto livello che vogliono migliorare ulteriormente la cura dei loro pazienti”

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare al momento di scegliere di un programma di aggiornamento, per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica, otterrai una qualifica rilasciata dalla più grande università digitale del mondo" TECH"

Il personale docente è formato da professionisti del campo dell'Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica, che apportano a questo corso la propria esperienza professionale, oltre a riconosciuti specialisti di società scientifiche di primo piano.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale l'infermiere dovrà cercare di risolvere le diverse situazioni pratiche professionali che si presentano durante il corso. A tal fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama nel campo dell'Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica e con un'ampia esperienza docente.

Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo programma.

Approfitta dell'opportunità di conoscere gli ultimi aggiornamenti in Infermieristica e Microbiologia delle Malattie Infettive Importate nella Medicina d'Urgenza e migliora l'assistenza ai tuoi pazienti.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica ha lo scopo di facilitare il lavoro dell'infermiere dedicato al trattamento delle patologie infettive urgenti in tutti gli ambiti, ma soprattutto nei reparti di medicina d'urgenza.





“

Questo programma specializzato in Malattie Infettive e Microbiologia ti offre l'opportunità di raggiungere l'eccellenza accademica”



Obiettivi generali

- Fornire le conoscenze teoriche necessarie per essere in grado di comprendere l'ambiente in cui si svolge l'attività professionale di cura dei pazienti con malattie infettive
- Fornire un trattamento appropriato nei diversi casi di patologia infettiva
- Approfondire ognuna delle aree in cui i professionisti devono essere formati per essere in grado di praticare con conoscenza nella cura delle patologie infettive



Acquisire le conoscenze più aggiornate in questo settore e applicare protocolli avanzati nel vostro lavoro quotidiano





Obiettivi specifici

- ◆ Definizione dei fattori di virulenza e delle tossine
- ◆ Identificare i principali agenti patogeni umani nel nostro ambiente
- ◆ Spiegare i diversi scenari attuali di infezione in medicina d'urgenza
- ◆ Descrivere i profili eziopatogenetici delle infezioni batteriche
- ◆ Descrivere i profili eziopatogenetici delle infezioni virali
- ◆ Descrivere i profili eziopatogenetici delle infezioni fungine
- ◆ Descrivere i profili eziopatogenetici dell'infezione micobatterica
- ◆ Descrivere i profili eziopatogenetici delle infezioni parassitarie
- ◆ Descrivere il processo di raccolta dei campioni
- ◆ Definire i campioni più comunemente richiesti in medicina d'urgenza
- ◆ Spiegare la raccolta di campioni da pazienti con dispositivi
- ◆ Descrivere la manipolazione dei campioni in laboratorio
- ◆ Spiegare il significato clinico delle resistenze batteriche
- ◆ Definire le tecniche disponibili per la diagnostica urgente
- ◆ Descrivere l'interpretazione dei risultati preliminari
- ◆ Spiegare l'interpretazione analitica dei diversi tipi di campioni
- ◆ Definire la performance negli ospedali senza microbiologia di turno
- ◆ Spiegare le tecniche diagnostiche che possono essere eseguite nel laboratorio d'urgenza

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma è formato da specialisti di spicco in Infermieristica e Microbiologia delle Malattie Infettive Importate in Medicina d'Urgenza e in altre aree correlate, che apportano la propria esperienza professionale a questa specializzazione. Inoltre, altri specialisti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare.



“

Impara dai professionisti di spicco nel campo delle malattie infettive le principali novità in questo settore”

Direzione



Dott. García del Toro, Miguel

- Dottore in Medicina presso l'Università di Valencia
- Responsabile del Reparto di Malattie Infettive della Struttura Ospedale Generale Universitario di Valencia
- 50 pubblicazioni nazionali e internazionali su riviste e libri, 33 delle quali indicizzate su Pubmed e/o Scopus.
- Presidente del Congresso del Gruppo Nazionale per lo Studio delle Epatiti della Società di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica, 2017
- Oltre 200 partecipazioni a congressi nazionali e internazionali nel campo delle malattie infettive, dell'HIV e dell'epatite virale.
- Investigatore principale di una trentina di studi clinici e/o progetti di ricerca



Dott.ssa García Rodríguez, Magdalena

- Laureata in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Medicina Interna
- Medico assistente presso l'Unità di Malattie Infettive del Consorzio dell'Ospedale Generale Valencia
- Responsabile della sezione di salute internazionale e consulenza ai viaggiatori
- Autore di numerose pubblicazioni e progetti di ricerca
- Membro fondatore e consigliere dell'Associazione per la malattia di Chagas della Comunità Valenciana
- Membro del gruppo di studio sui vaccini della Società spagnola di malattie infettive e microbiologia clinica
- Membro del gruppo di studio spagnolo sulla malaria della Società spagnola di medicina tropicale e salute internazionale



Dott.ssa Ricart Olmos, María del Carmen

- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Medicina Interna
- ♦ Assistente medico dell'Unità di Malattie Infettive del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni e progetti di ricerca
- ♦ Redattore del documento di consenso sull'età e l'infezione da virus dell'immunodeficienza umana Gruppo di esperti della Segreteria del Piano Nazionale AIDS (SPNS), Società Spagnola di Geriatria e Gerontologia (SEGG)
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti provenienti dalle migliori strutture ospedaliere e università spagnole. Si tratta di specialisti consapevoli della rilevanza di questa specializzazione nell'attualità, per intervenire nel trattamento e monitoraggio delle Malattie infettive e la Microbiologia nei reparti d'urgenza, impegnati in un insegnamento di qualità mediante nuove tecnologie educative.



“

Un'esperienza unica, chiave e decisiva per incrementare il tuo sviluppo professionale"

Modulo 1. Aggiornamento sulle malattie infettive

- 1.1. Principi di infezione
 - 1.1.1. Fattori di virulenza e tossine
 - 1.1.2. Meccanismi di difesa dell'ospite
- 1.2. Principali agenti patogeni umani nel nostro ambiente
 - 1.2.1. Epidemiologia attuale dell'infezione
 - 1.2.2. Dati globali
 - 1.2.3. Dati nel nostro ambiente
 - 1.2.4. Resistenza microbica
- 1.3. Gli attuali scenari di infezione in medicina d'urgenza
 - 1.3.1. Paziente anziano
 - 1.3.2. Paziente oncologico
 - 1.3.3. Paziente renale cronico in dialisi
 - 1.3.4. Pazienti trapiantati
 - 1.3.5. Infezione da HIV
 - 1.3.6. Viaggiatore e immigrato
- 1.4. Profili eziopatogenetici dell'infezione
 - 1.4.1. Infezioni batteriche
 - 1.4.2. Infezione virale
 - 1.4.3. Infezione fungina
 - 1.4.4. Infezione micobatterica
 - 1.4.5. Infezione parassitaria





Modulo 2. Il laboratorio di microbiologia in medicina d'urgenza

- 2.1. Processo di raccolta dei campioni
 - 2.1.1. Considerazioni generali per la raccolta, la conservazione e il trasporto di campioni per studi microbiologici
 - 2.1.2. Materiale per la raccolta dei campioni
- 2.2. Manipolazione dei campioni in laboratorio
 - 2.2.1. Ricezione dei campioni
 - 2.2.2. Processo
 - 2.2.3. Metodi e tecniche utilizzati per la diagnosi microbiologica secondo le principali sindromi infettive
- 2.3. Tecniche diagnostiche urgenti disponibili
 - 2.3.1. Batteri
 - 2.3.2. Virus
 - 2.3.3. Funghi
 - 2.3.4. Micobatteri
 - 2.3.5. Parassiti
- 2.4. Interpretazione dei risultati preliminari
 - 2.4.1. Interpretazione dei test diagnostici microbiologici
- 2.5. Prestazione negli ospedali senza microbiologia di guardia
 - 2.5.1. Svantaggi di non avere un Microbiologo di guardia
 - 2.5.2. Vantaggi di avere un Microbiologo di guardia
 - 2.5.3. Medicina di guardia senza Microbiologia



Avrai a disposizione le risorse didattiche più innovative del mercato

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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

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 raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.

L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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.

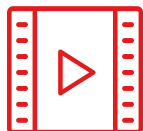
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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

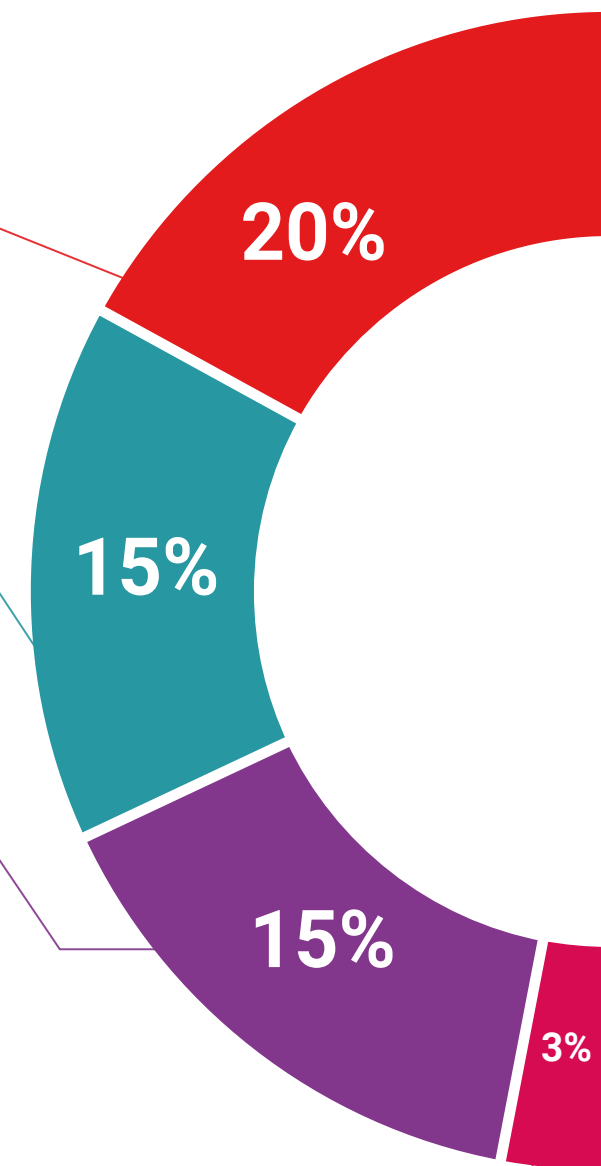
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

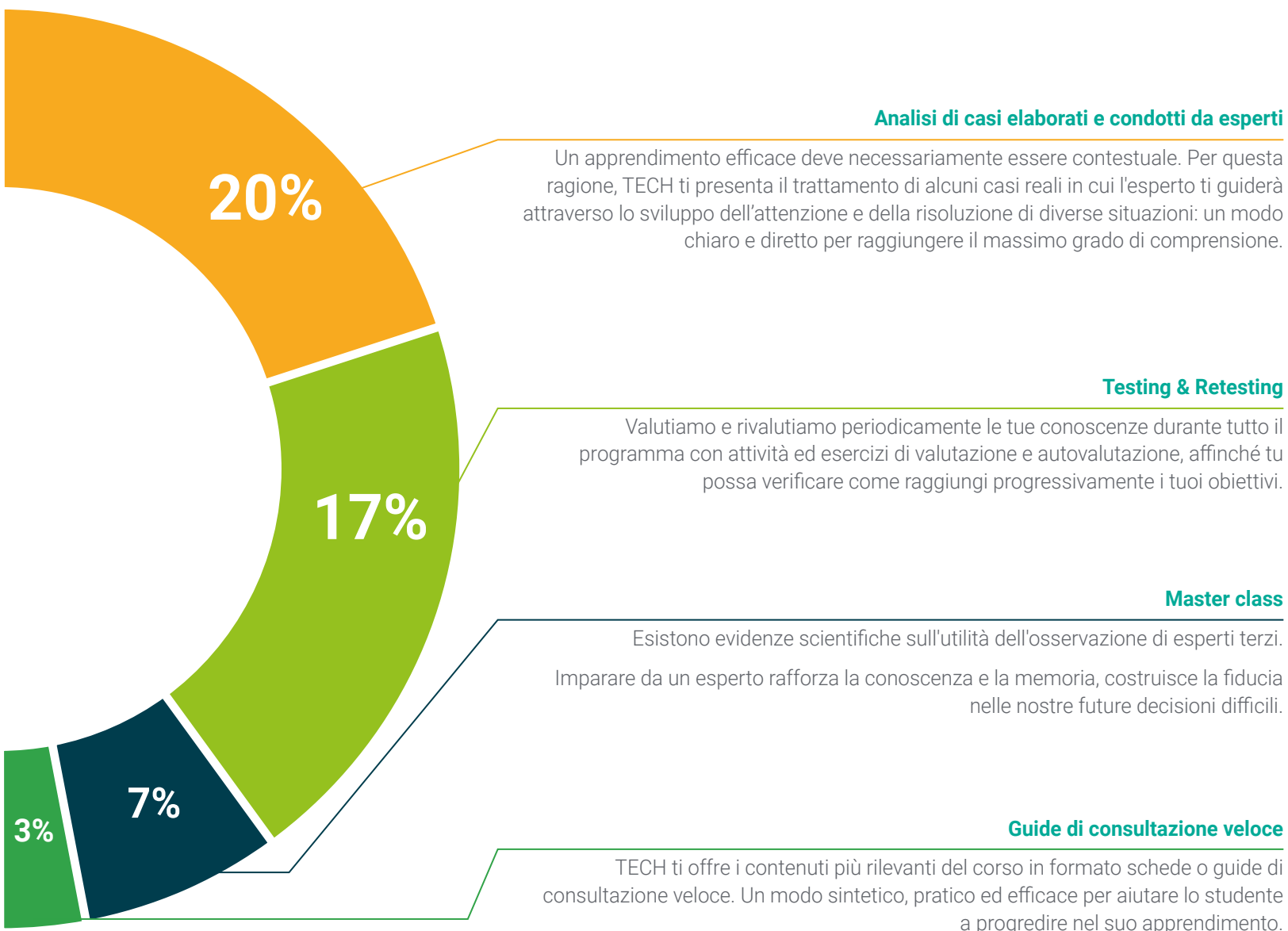
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Il Corso Universitario in Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Completa con successo questo corso universitario e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o procedure fastidiose”

Questo **Corso Universitario in Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Malattie Infettive e Microbiologia nella Medicina d'Urgenza per Infermieristica**

N.º Ore Ufficiali: **125 O.**



*Apostille dell'Aia Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla ad un costo aggiuntivo.



Corso Universitario
Malattie Infettive e
Microbiologia nella Medicina
d'Urgenza per Infermieristica

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

Corso Universitario

Malattie Infettive e
Microbiologia nella Medicina
d'Urgenza per Infermieristica

