

Corso Universitario

Gestione dei Pazienti con Infezioni
Batteriche Multiresistenti in Terapia
Intensiva (TI)





Corso Universitario

Gestione dei Pazienti con Infezioni
Batteriche Multiresistenti in Terapia
Intensiva (TI)

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/medicina/corso-universitario/gestione-pazienti-infezioni-batteriche-multiresistenti-terapia-intensiva-ti

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

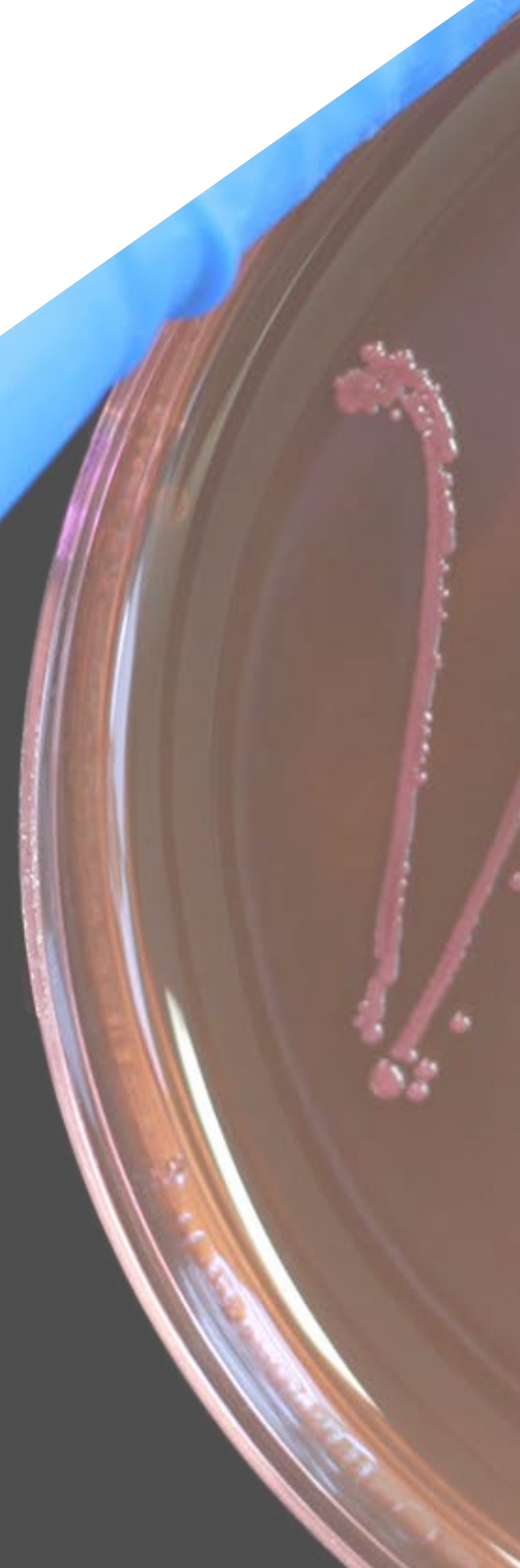
06

Titolo

pag. 28

01 Presentazione

La Gestione dei Pazienti con Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva (TI) rappresenta una sfida nella medicina moderna. Questi ambienti, dove si trovano i pazienti più critici e vulnerabili, sono particolarmente suscettibili di infezioni difficili da trattare a causa della presenza di agenti patogeni resistenti a più antibiotici. Pertanto, l'attuazione di misure di controllo rigorose è fondamentale per prevenire la diffusione di questi batteri. In questo contesto, TECH ha progettato questo programma completo, attraverso il quale i medici potranno acquisire un aggiornamento completo e prepararsi ad affrontare situazioni complesse in questo campo. Inoltre, potranno specializzarsi grazie alla metodologia di successo *Relearning*.



“

Grazie a questo Corso Universitario 100% online, approfondirai le diverse tipologie di patologie associate al campo dei Batteri Multiresistenti, permettendoti di combatterle nel modo più efficace"

Il trattamento adeguato dei pazienti con Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva (TI) è di vitale importanza a causa della complessità e della gravità di queste infezioni in un ambiente in cui i pazienti sono già gravemente malati. Inoltre, le unità di terapia intensiva sono particolarmente vulnerabili, in quanto i pazienti sono spesso immunocompromessi e più suscettibili, a causa delle loro condizioni mediche di base e della necessità di procedure invasive.

Pertanto, una gestione efficace di questi pazienti richiede un approccio globale e multidisciplinare. Gli specialisti devono collaborare con altri professionisti per progettare strategie di trattamento personalizzate, basate su test di laboratorio che identificano i batteri specifici e il loro profilo di resistenza. Ciò può comportare l'uso di antibiotici di ultima linea, combinazioni di diversi agenti antimicrobici e la valutazione di trattamenti alternativi come la terapia batteriofagica.

In questo contesto, TECH ha progettato questo Corso Universitario completo, che risponde alla domanda di professionisti che desiderano specializzarsi in questo campo complesso. Durante 6 settimane, gli studenti approfondiranno così i metodi diagnostici e i trattamenti di patologie come la Polmonite e la Colite Pseudomembranosa.

Acquisiranno inoltre competenze per sviluppare strategie di terapia antibiotica e per stabilire piani di prevenzione delle infezioni. Padroneggeranno anche gli strumenti per la valutazione e il miglioramento continuo.

Tutto questo, attraverso una metodologia all'avanguardia 100% online e un materiale didattico completo, sviluppato da comprovati esperti del settore. Inoltre, saranno supportati da contenuti multimediali e interattivi, che daranno loro la possibilità di specializzarsi in modo più interessante e di acquisire una conoscenza più completa. Allo stesso modo, avranno l'opportunità di analizzare casi di studio reali, che affronteranno la complessità dell'area dei Batteri Multiresistenti.

Questo **Corso Universitario in Gestione dei Pazienti con Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva (TI)** 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 Batteri Multiresistenti, sanità e terapia intensiva
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare 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 mobile dotato di connessione a internet



Aggiorna la tua pratica clinica e diventa un professionista di riferimento nel campo dei Batteri Multiresistenti in situazioni di crisi, attraverso i migliori materiali didattici, all'avanguardia tecnologica e formativa"

“

*Aggiorna le tue conoscenze
sulla Biostatistica e sui diversi
tipi di variabili che influenzano
la ricerca metodologica”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 il professionista 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.

*Analizzerai i fattori di rischio e l'impatto
delle infezioni nosocomiali nel paziente
gravemente malato, attraverso un
programma completo e aggiornato e
un'ampia biblioteca di risorse multimediali.*

*Preparati in modalità 100% online!
Approfitta di un piano di studi che
puoi seguire al tuo ritmo, senza orari
prestabiliti e da qualsiasi luogo. Con tutte
le garanzie di qualità di TECH!*



02

Obiettivi

Questo programma permetterà ai medici di aggiornare le proprie competenze per affrontare le situazioni più complesse nell'area di conoscenza di questo Corso Universitario. Per questo motivo, è stato sviluppato un programma rigoroso, grazie al quale i professionisti svilupperanno competenze per la prevenzione delle infezioni causate da Batteri Multiresistenti nei pazienti critici. Inoltre, acquisiranno una formazione completa sui metodi di diagnosi e trattamento, nonché sulle strategie di valutazione dell'impatto delle patologie.



“

*Raggiungi tutti gli obiettivi attraverso
una metodologia all'avanguardia e
con il supporto di casi di studio reali”*



Obiettivi generali

- ♦ Comprendere la colonizzazione e le infezioni dei pazienti nelle Unità di Terapia Intensiva (TI), i diversi tipi e i fattori di rischio associati alle infezioni
- ♦ Valutare l'impatto delle infezioni nosocomiali nei pazienti critici, compresa l'importanza dei fattori di rischio e il loro impatto sulla durata della degenza in Terapia Intensiva





Obiettivi specifici

- ♦ Acquisire conoscenze specialistiche sulla diagnosi e sul trattamento delle infezioni comuni
- ♦ Sviluppare competenze per la prevenzione delle Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva

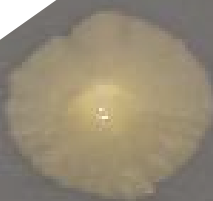


Crea piani per la prevenzione delle infezioni causate da Batteri Multiresistenti e garantisci il benessere dei pazienti ricoverati nelle Unità di Terapia Intensiva"

03

Direzione del corso

Questo Corso Universitario di TECH risponde alle massime garanzie di eccellenza, offrendo agli studenti la formazione di un team di esperti di primo piano. Infatti, i professionisti che insegneranno questo programma hanno una comprovata esperienza nella ricerca e una solida preparazione accademica. Saranno quindi in grado di offrire agli studenti una specializzazione completa, privilegiando l'interiorizzazione dei concetti per la loro successiva applicazione pratica.



“

Potrai dare impulso alla tua carriera professionale grazie al supporto didattico del miglior team di esperti, accuratamente selezionati da TECH per insegnare questo Corso Universitario”

Direzione



Dott. Ramos Vivas, José

- Direttore della Cattedra di Innovazione della Banca Santander- Università Europea dell'Atlántico
- Ricercatore presso il Centro per l'Innovazione e la Tecnologia della Cantabria (CITICAN)
- Accademico di Microbiologia e Parassitologia presso l'Università Europea dell'Atlántico
- Fondatore ed ex direttore del Laboratorio di Microbiologia Cellulare dell'Istituto di Ricerca di Valdecilla (IDIVAL)
- Dottorato di ricerca in Biologia presso l'Università di León
- Dottorato in Scienze presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- Laurea in Biologia presso l'Università di Santiago de Compostela
- Master in Biologia Molecolare e Biomedicina conseguito presso l'Università di Cantabria
- Membro di: CIBERINFEC (MICINN-ISCIII), Società Spagnola di Microbiologia, Rete Spagnola di Ricerca in Patologia Infettiva



Personale docente

Dott. Suberviola Cañas, Borja

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Ricercatore Principale e Collaboratore in 6 Progetti con finanziamenti competitivi
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Cantabria
- ♦ Specialista in Medicina Intensiva e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Marques de Valdecilla di Santander
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università dei Paesi Baschi
- ♦ Master in Malattie Infettive nel Paziente Critico presso l'Università di Valencia
- ♦ Membro e Vice-coordinatore del Gruppo di Lavoro per Malattie Infettive e Sepsì (GTEIS) della Società Spagnola di Terapia Intensiva, Critica e Unità Coronariche (SEMICYUC)
- ♦ Membro del Gruppo di Malattie Infettive nel Paziente Critico della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica (SEIMC)

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Corso Universitario è stato progettato tenendo conto dei concetti più rilevanti nel campo delle Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva. Inoltre, sono state prese in considerazione le recenti innovazioni del settore per fornire ai medici una formazione completa e aggiornata. Attraverso il programma, i professionisti approfondiranno i fattori di rischio associati alle infezioni nei pazienti critici, acquisendo competenze per lo sviluppo di programmi di ottimizzazione dell'uso degli antibiotici in terapia intensiva.



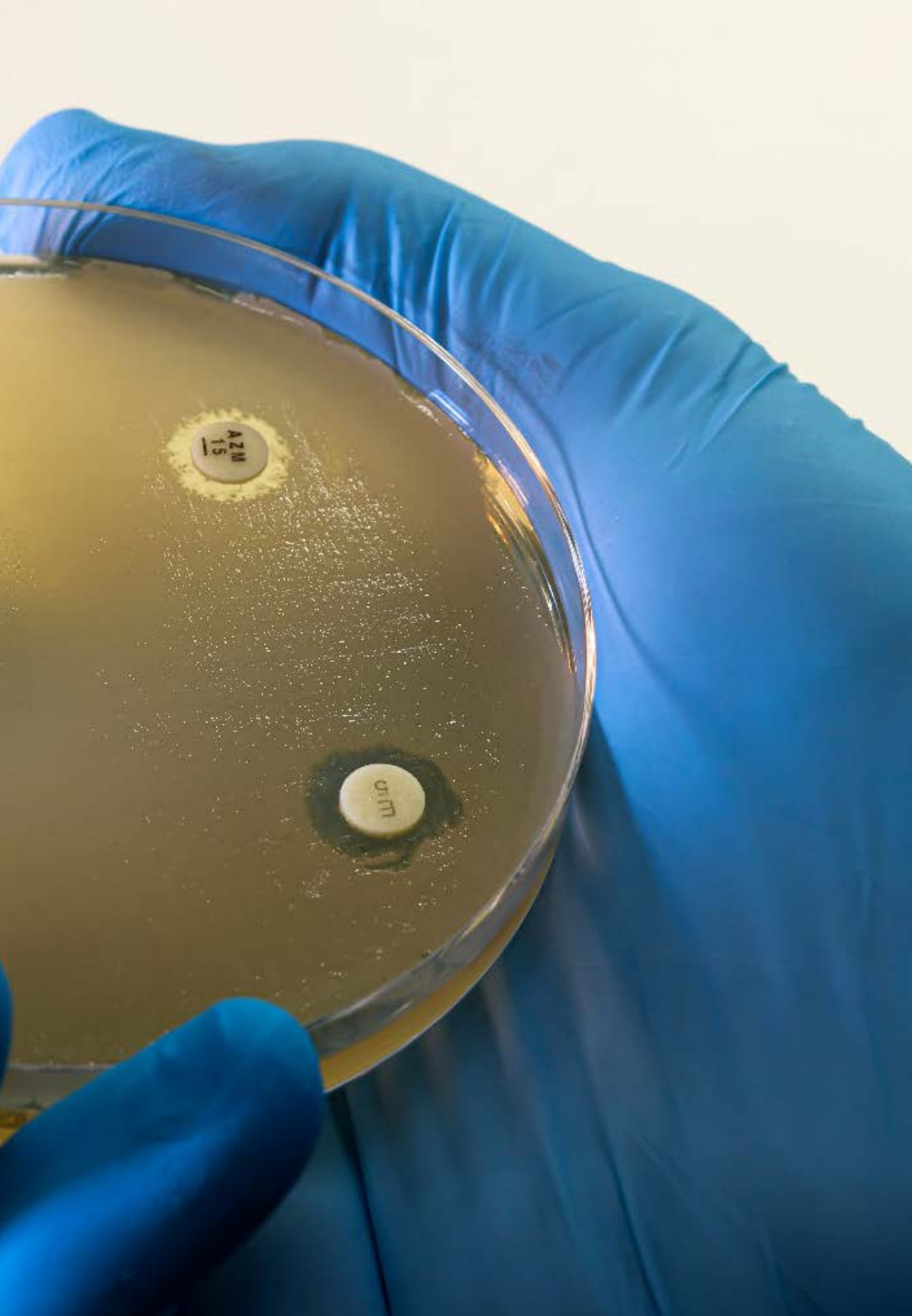
“

Avrai accesso a un programma completo e rigoroso, con il materiale didattico più aggiornato del panorama accademico e con il supporto di una rivoluzionaria metodologia di apprendimento nota come Relearning"

Modulo 1. Gestione dei Pazienti con Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva (TI)

- 1.1. Colonizzazione e infezione dei pazienti in TI
 - 1.1.1. Tipi di TI
 - 1.1.2. Epidemiologia
 - 1.1.3. Fattori di rischio associati all'infezione in TI
- 1.2. Impatto delle infezioni nosocomiali nel paziente critico
 - 1.2.1. Importanza delle infezioni nosocomiali in TI
 - 1.2.2. Fattori di rischio per le infezioni nosocomiali
 - 1.2.2.1. Fattori legati al paziente
 - 1.2.2.2. Fattori legati all'ambiente di TI
 - 1.2.2.3. Fattori legati al personale sanitario
 - 1.2.3. Impatto delle infezioni nosocomiali nei pazienti immunocompromessi
 - 1.2.4. Impatto sulla durata della degenza in TI
- 1.3. Polmonite associata alla ventilazione meccanica
 - 1.3.1. Eziologia
 - 1.3.2. Diagnosi
 - 1.3.3. Trattamento
- 1.4. Infezioni del tratto urinario associate al catetere
 - 1.4.1. Eziologia
 - 1.4.2. Diagnosi
 - 1.4.3. Trattamento
- 1.5. Batteriemie primarie e legate ai cateteri
 - 1.5.1. Eziologia
 - 1.5.2. Diagnosi
 - 1.5.3. Trattamento
- 1.6. Colite pseudomembranosa
 - 1.6.1. Eziologia
 - 1.6.2. Diagnosi
 - 1.6.3. Trattamento
- 1.7. Infezioni da patogeni opportunisti
 - 1.7.1. Eziologia
 - 1.7.2. Diagnosi
 - 1.7.3. Trattamento





- 1.8. Uso appropriato degli antibiotici
 - 1.8.1. Programmi per l'ottimizzazione dell'uso degli antibiotici (PROA) in TI
 - 1.8.2. Strategie di terapia antibiotica per il trattamento dei Gram-negativi
 - 1.8.3. Strategie di terapia antibiotica per il trattamento dei Gram-positivi
 - 1.8.4. Strategie di terapia antibiotica per il trattamento della coinfezione
- 1.9. Strategie per la prevenzione delle infezioni da BMR in TI
 - 1.9.1. Misure igieniche
 - 1.9.2. Misure di controllo delle infezioni
 - 1.9.3. Protocolli e linee guida di pratica clinica
 - 1.9.4. Educazione e formazione del personale di TI
 - 1.9.5. Coinvolgimento dei pazienti e delle loro famiglie
- 1.10. Strategie di prevenzione delle infezioni in TI
 - 1.10.1. Strategie di prevenzione delle infezioni in TI in base al focus
 - 1.10.1.1. Polmonite
 - 1.10.1.2. Batteriemia
 - 1.10.1.3. Infezione alle vie urinarie
 - 1.10.2. Valutazione e indicatori di qualità nella prevenzione delle infezioni
 - 1.10.3. Strumenti di valutazione e miglioramento continuo
 - 1.10.4. Esempi di successo di prevenzione delle infezioni in TI



Diventa un professionista di prestigio nel settore dei Batteri Multiresistenti negli ambienti di Terapia Intensiva (TI), con l'aiuto della migliore università digitale del mondo, secondo Forbes"

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:



Materiale 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

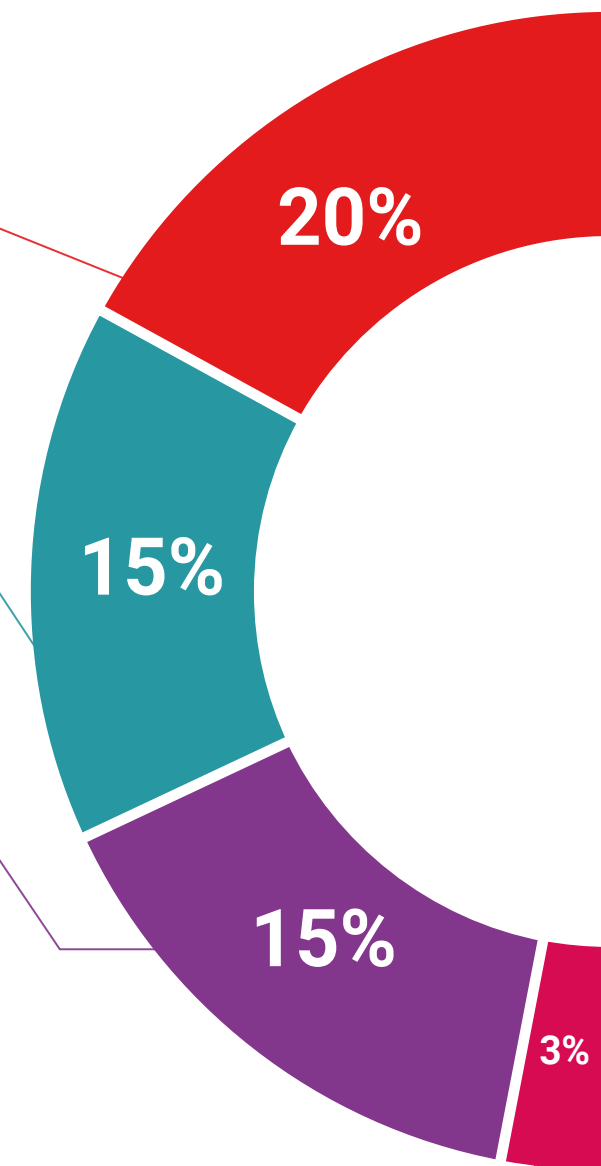
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

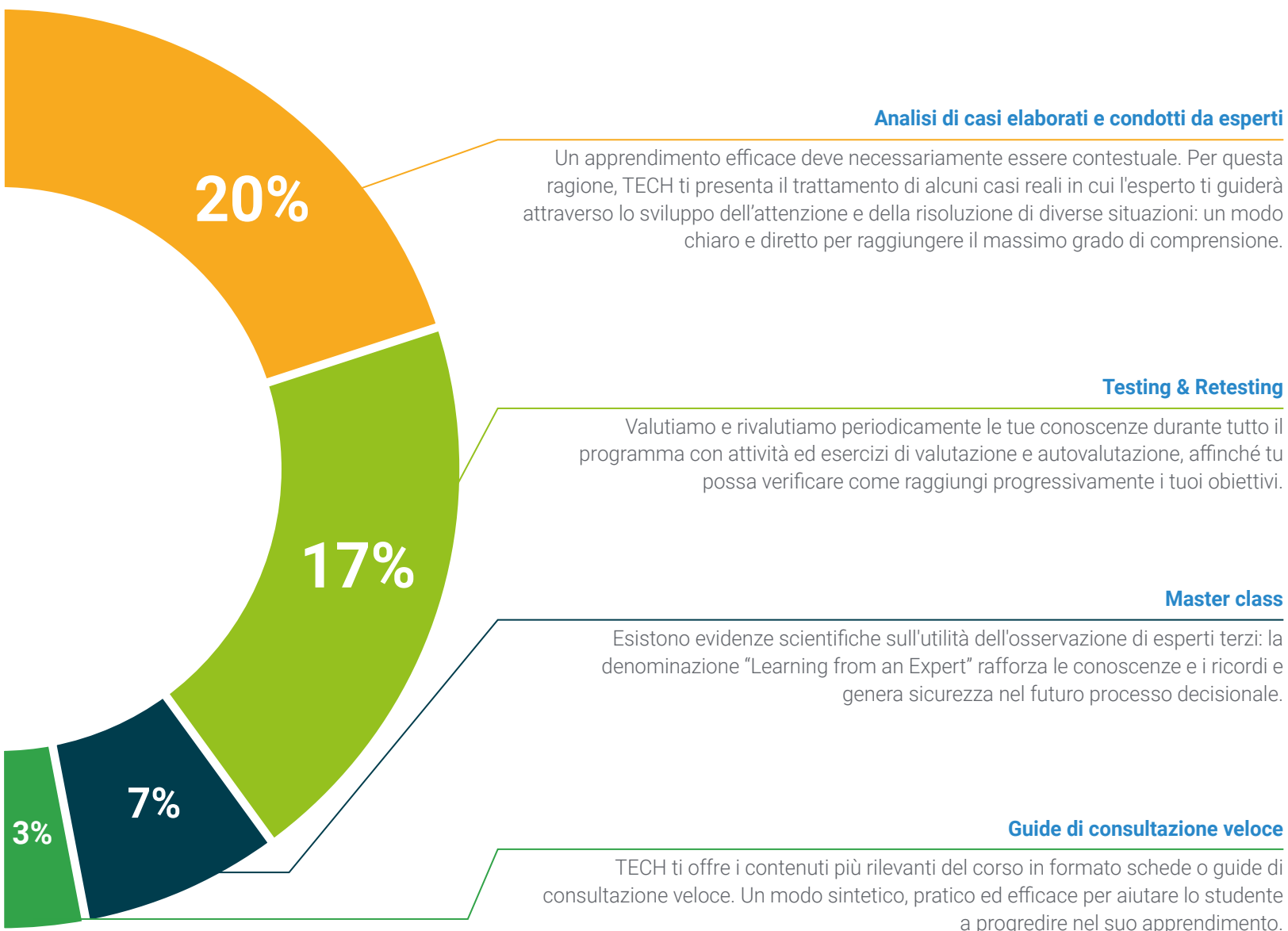
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Gestione dei Pazienti con Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva (TI) rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Gestione dei Pazienti con Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva (TI)** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Corso Universitario in Gestione dei Pazienti con Infezioni Batteriche Multiresistenti in Terapia Intensiva (TI)**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**





Corso Universitario

Gestione dei Pazienti con Infezioni
Batteriche Multiresistenti in Terapia
Intensiva (TI)

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accredитamento: **6 ECTS**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario

Gestione dei Pazienti con Infezioni
Batteriche Multiresistenti in Terapia
Intensiva (TI)