

Corso Universitario

Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati



tech università
tecnologica

Corso Universitario Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/fisiopatologia-infezioni-grandi-ustionati

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Specializzarsi nella Fisiopatologia e nelle Infezioni nei Pazienti che presentano ustioni gravi eviterà possibili complicazioni nell'applicazione dei trattamenti più appropriati per ogni persona. Per questo motivo, TECH Università Tecnologica ha ideato questa specializzazione, in modo che tu possa aumentare la tua preparazione in questo campo e dare un impulso alla tua professione, migliorando la cura dei tuoi pazienti e, quindi, la loro salute e la loro qualità di vita.





“

Le infezioni possono avere gravi conseguenze per i pazienti ustionati, quindi è essenziale avere un alto livello di conoscenza in questo campo”

Il Corso Universitario in Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati ha l'obiettivo di esporre in modo chiaro le complesse problematiche fisiopatologiche che caratterizzano le ustioni e come queste influiscono a livello sistemico. A tal fine, il programma descrive i cambiamenti che avvengono nelle due fasi fondamentali.

Innanzitutto, viene approfondita la sindrome da risposta infiammatoria sistemica (SIRS) e studiata l'infezione, che è la principale causa di mortalità nel paziente ustionato, la quale non è sempre facile da individuare poiché molte delle sue manifestazioni sono simili a quelle della SIRS.

Il programma, inoltre, include i criteri specifici che sono stati proposti per la considerazione di sepsi nei pazienti ustionati. Inoltre, viene proposta una revisione dettagliata dell'utilità dei marcatori classici di sepsi e, soprattutto, di quelli più recenti che sembrano essere più specifici, ma soprattutto più precoci. La possibilità di realizzare diagnosi precoci migliorerebbe la prognosi in quanto si anticiperebbe l'inizio del trattamento antibiotico.

Infine, vengono condivise con gli studenti le principali informazioni che possono aiutare a utilizzare la terapia antibiotica in modo appropriato, evitando soprattutto la creazione di resistenze.

Oltre alle informazioni complete e perfettamente aggiornate, viene offerta agli studenti la straordinaria esperienza accumulata dal personale docente nel trattamento di questo tipo di pazienti. Questo percorso accademico risulta molto prezioso per gli studenti, in quanto vista l'esiguità delle unità grandi ustionati, sono pochi anche i programmi di specializzazione in questo campo. Ha anche il vantaggio di essere una specializzazione online al 100%, in modo che lo studente possa decidere dove e quando studiare, gestendo in maniera totalmente autonoma i propri orari di studio.

Per questo motivo, questo Corso Universitario è l'opzione didattica intensiva più efficace in questo campo d'azione presente sul mercato. Un programma altamente qualificato che ti permetterà di diventare uno dei professionisti più aggiornati del settore, attualmente uno dei più richiesti in campo medico.

Questo **Corso Universitario in Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Ustioni
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Ultime novità sulle Fisiopatologia e le Infezioni nei Grandi Ustionati
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative delle unità Grandi Ustionati
- ◆ 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



Migliora la tua professionalità nel trattamento dei pazienti con ustioni gravi e dai una svolta alla tua carriera”

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare in un programma di specializzazione per tenerti sempre aggiornato sulla cura dei pazienti che presentano Grandi Ustioni”

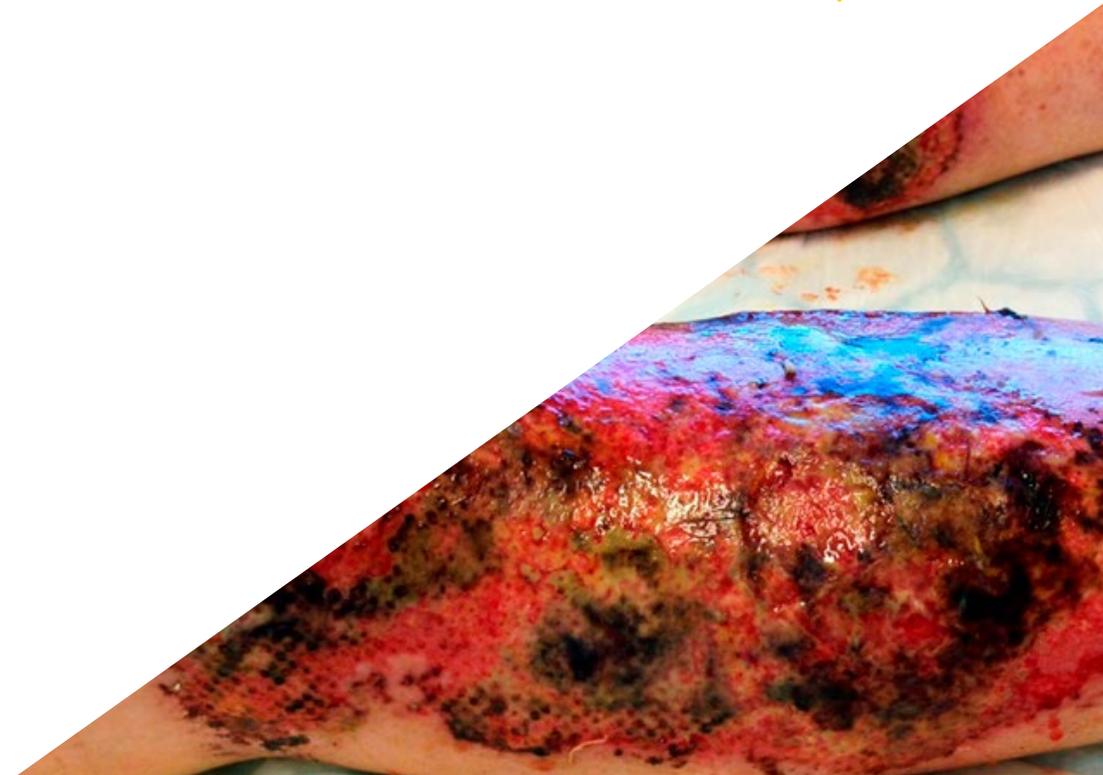
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. A tal fine, sarà assistito da un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti in Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati, che possiedono un'ampia esperienza nell'insegnamento.

Questo Corso Universitario ti permetterà di studiare ovunque tu preferisca. È sufficiente un computer o un dispositivo mobile con connessione a internet.

La nostra nuova metodologia di insegnamento ti permetterà di studiare come se stessi affrontando casi reali, aumentando la tua preparazione.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati mira ad agevolare l'operato del medico proponendo gli ultimi progressi e i più innovativi trattamenti del settore.



“

Questa specializzazione ti darà un senso di sicurezza nello svolgimento della prassi giornaliera e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”



Obiettivi generali

- ◆ Essere ben preparati per poter intervenire e trattare questa complessa patologia, in cui sono coinvolti soprattutto gli specialisti in Terapia Intensiva e i chirurghi plastici, ma anche altri medici esperti, come anestesisti, infettivologi, specialisti in riabilitazione, psichiatri, infermieri qualificati, ecc.
- ◆ Offrire una specializzazione completa, organizzata e multidisciplinare che consenta di assistere i pazienti con ustioni gravi e che, grazie alla conoscenza degli aspetti multisettoriali, faciliti la collaborazione con altri specialisti





Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere a fondo le basi fisiopatologiche delle ustioni estese
- ◆ Spiegare l'importanza della sepsi nel paziente ustionato e le complicazioni per poterla diagnosticare per tempo, fornendo allo studente i criteri e le novità sui marcatori
- ◆ Fornire informazioni per agevolare il trattamento antibiotico del paziente con ustioni gravi

“

Il nostro obiettivo è raggiungere l'eccellenza accademica in modo che anche tu possa raggiungerla"

03

Direzione del corso

La creazione dei materiali di studio è stata realizzata da una squadra di professionisti esperti di Ustioni, i quali svolgono la propria attività professionale in centri ospedalieri tecnologicamente avanzati e prestigiosi, e che hanno riversato nel programma l'esperienza maturata nelle proprie mansioni svolte nel corso della propria carriera.



“

I migliori professionisti del settore si sono riuniti per fornirti le conoscenze più specialistiche riguardanti le ustioni”

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Jeremy Goverman è riconosciuto a livello internazionale come un'autorità nel campo della Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, con una particolare specializzazione nel trattamento delle ustioni e delle ferite complesse. La sua carriera professionale è una testimonianza del suo impegno verso l'eccellenza accademica e clinica.

Con un'illustre carriera clinica, ha lavorato come chirurgo delle ustioni presso gli Shriners Hospitals for Children e il Massachusetts General Hospital (MGH), dove ricopre anche la posizione di direttore associato del MGH Wound Center. La sua profonda conoscenza ed esperienza si riflette nella capacità di fornire ai suoi pazienti un'assistenza di altissima qualità, dal momento dell'incidente fino al loro reinserimento nella comunità.

Oltre alle sue attività cliniche, il Dottor Jeremy Goverman ha dato un contributo eccezionale alla ricerca nel suo campo. La sua attenzione all'uso del laser per il trattamento delle cicatrici da ustione e dei traumi ha portato a numerosi trattamenti di successo e a rinomate pubblicazioni su riviste specializzate come il Journal of Burn Care & Research e Surgical Clinics of North America. Ha infatti eseguito oltre 2.000 trattamenti laser, specifici per cicatrici di varia origine.

Inoltre, la sua leadership nello sviluppo dei programmi di trattamento delle cicatrici presso il Centro Ustioni dell'MGH riflette il suo impegno verso l'innovazione e il miglioramento continuo delle cure per i pazienti. Non c'è da stupirsi che sia stato premiato come Miglior Chirurgo Plastico di Boston (2016-2021).



Dott. Goverman, Jeremy

- ♦ Direttore Associato del Centro Ferite del Massachusetts General Hospital, USA
- ♦ Chirurgo delle Ustioni presso l'MGH e gli Shriners Hospitals for Children
- ♦ Assistenza ai Pazienti affetti da Calpiflasi al MGH
- ♦ Medico specializzato in ustioni presso il Sumner Redstone Burn Center
- ♦ Premio come Miglior Chirurgo Plastico di Boston (2016-2021)
- ♦ Specialista in Assistenza Critica Chirurgica dal Consiglio Americano di Chirurgia
- ♦ Fellowship in Chirurgia Plastica Generale da parte dell'American Board of Plastic Surgery
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Generale da parte dell'American Board of Surgery
- ♦ Dottorato di ricerca presso la Scuola di Medicina Sackler, Università di Tel Aviv

“

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

Direzione



Dott. Rubio Mateo-Sidrón, Jose Alfonso

- ♦ Medico Strutturato di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Tirocinio in Terapia Critica Cardiotoracica. Papworth Hospital. Cambridge, Regno Unito.
- ♦ Membro della Extracorporeal Life Support Organization (ECMOed)
- ♦ Medico Specialista in Medicina Intensiva
- ♦ Laurea in Medicina Università di Cadice



Dott. Sánchez Sánchez, Santos Manuel

- ♦ Responsabile della Sezione di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid. Magna *cum laude*
- ♦ Master in Gestione Clinica, Direzione medica e Assistenziale. Università CEU Cardenal Herrera Oria
- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva. HULP
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Salamanca



Personale docente

Dott. Rodríguez Peláez, Jorge

- ◆ Medico Specializzando in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Oviedo
- ◆ Istruttore di Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata. Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Collaboratore didattico nel Master in Malattie Critiche ed Emergenze

Dott.ssa Flores Cabeza, Eva

- ◆ Medico Specialista in Terapia Intensiva presso l'Unità Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Membro dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso La Paz-Carlos III
- ◆ Qualifica di Esperta in Patologia dei Virus Emergenti e ad Alto Rischio conseguita presso la UAM

Dott.ssa Ruiz Barranco, Inés

- ◆ Medico Specialista in Terapia Intensiva presso l'Unità Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Responsabile del servizio di terapia intensiva nella neonata Unità di Terapia Critica Multidisciplinare del COVID-19

Dott. García Muñoz, Andoni

- ◆ Medico Strutturato in Terapia Intensiva
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università dei Paesi Baschi
- ◆ Master in Ecografia Clinica di Emergenza e Terapia Intensiva conseguito presso il CEU

Dott.ssa Arellano Serrano, María Soledad

- ◆ Medico Specializzanda in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Laurea in Medicina e chirurgia conseguita presso l'Università di Alcalá de Henares

04

Struttura e contenuti

La struttura del piano di studi è stata ideata da un team di professionisti che conoscono le implicazioni della specializzazione medica nell'approccio al paziente, consapevoli della rilevanza della specializzazione e impegnati in un insegnamento di qualità grazie alle nuove tecnologie educative.





“

*Mettiamo a tua disposizione
il programma scientifico più
completo e aggiornato del
mercato”*

Modulo 1. Fisiopatologia e infezioni

- 1.1. Fisiopatologia delle ustioni
 - 1.1.1. Fasi
- 1.2. SRIS
- 1.3. Infezione delle ustioni
 - 1.3.1. Germi comuni
 - 1.3.2. Trattamento locale
- 1.4. Diagnosi di sepsi nei pazienti ustionati
- 1.5. Marcatori di sepsi
 - 1.5.1. Classici
 - 1.5.2. Nuovi
 - 1.5.3. Futuri
- 1.6. Antibioterapia sistemica
 - 1.6.1. Empirica
 - 1.6.2. Diretta dalla tracciabilità microbiologica
 - 1.6.3. Dose
- 1.7. Antibioterapia profilattica
 - 1.7.1. Iniziali
 - 1.7.2. Procedure periziali
- 1.8. Polmonite associata alla ventilazione meccanica
- 1.9. Altre infezioni
 - 1.9.1. Batteriemie secondarie a cateteri
 - 1.9.2. Batteriemie transitorie
 - 1.9.3. Altro
- 1.10. Antibiotici più usati





“

*Un'esperienza educativa unica,
chiave e decisiva per potenziare
il tuo sviluppo professionale"*

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***.



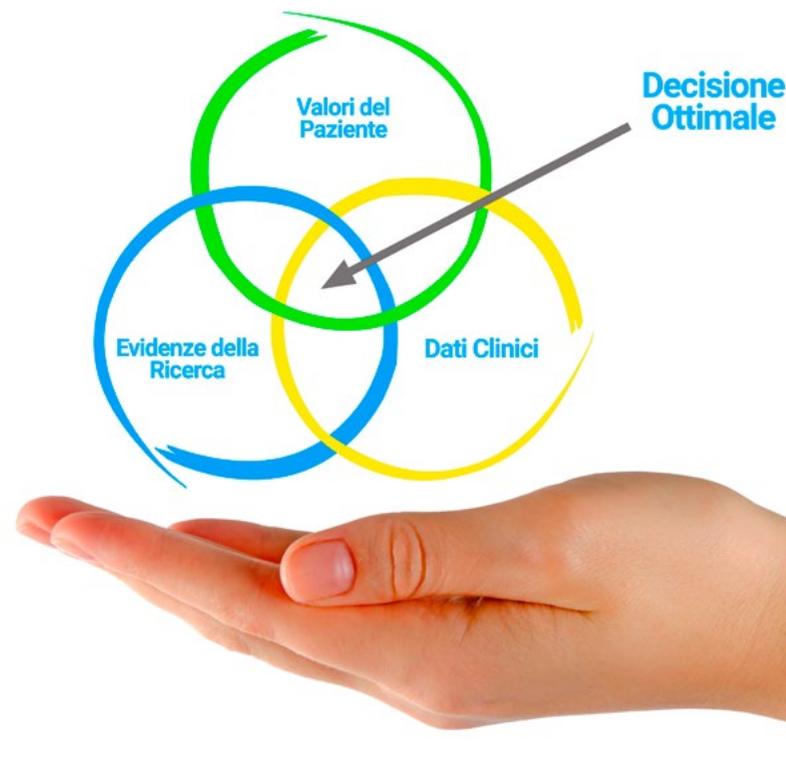
“

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

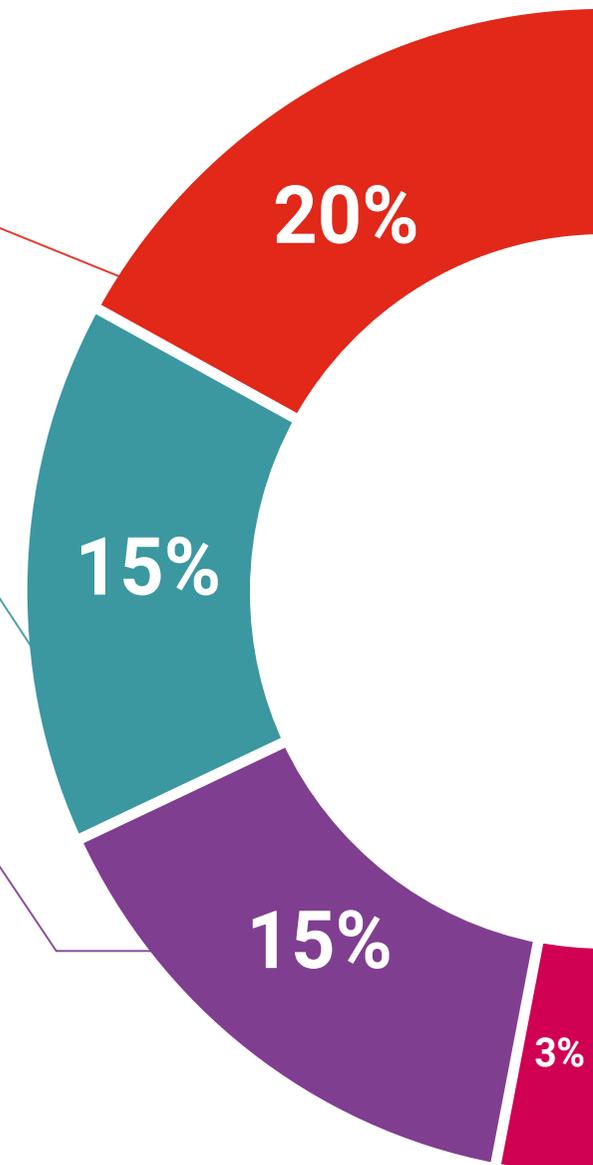
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

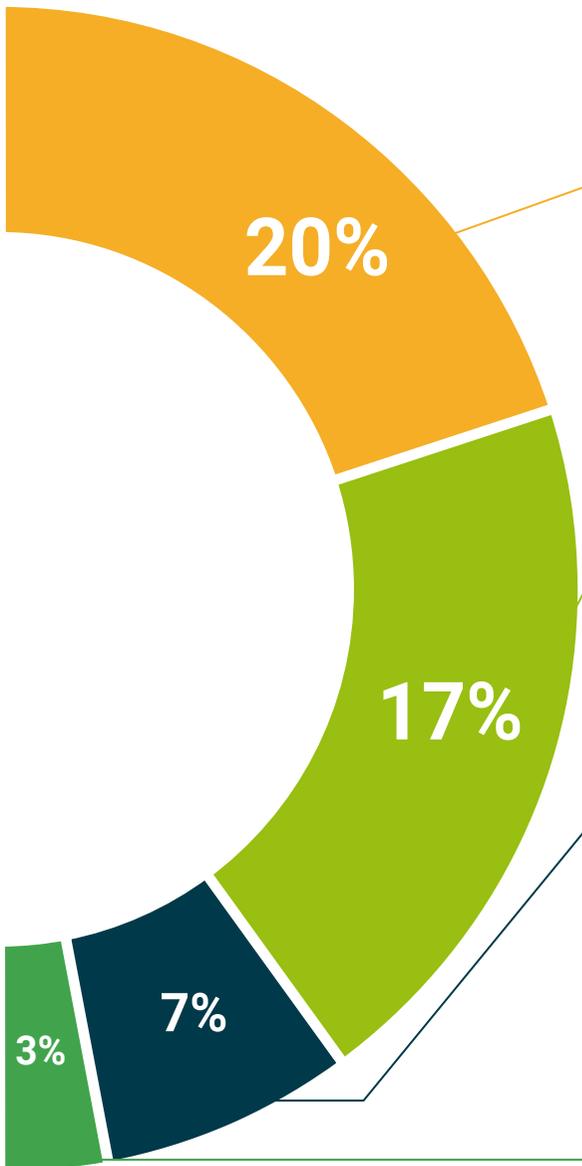
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

Il Corso Universitario in Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





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

Questo **Corso Universitario in Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati** 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 Fisiopatologia e Infezioni nei Grandi Ustionati**

N.º Ore Ufficiali: **150 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.

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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Fisiopatologia e Infezioni
nei Grandi Ustionati

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Corso Universitario

Fisiopatología e Infecciones nei Grandi Ustionati

