

Corso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche



Comisión de Formación
Continuada



Corso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 4 crediti ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/corso/aggiornamento-conoscenze-urgenze-traumatologiche-neurochirurgiche

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia di studio

pag. 16

05

Titolo

pag. 26

01

Presentazione

L'evoluzione nelle procedure di infermieristica e i progressi della tecnologia medica rendono imprescindibile che gli infermieri che operano nel servizio di medicina interna mantengano in costante aggiornamento le loro conoscenze, al fine di fornire un'assistenza basata sulle ultime evidenze scientifiche. Questo programma facilita l'aggiornamento del professionista in modo pratico e adattato alle sue necessità.





“

La qualità dell'assistenza ai pazienti affetti da patologie respiratorie è condizionata dall'aggiornamento delle conoscenze dei professionisti che li assistono. Aggiornati sulle procedure di infermieristica e assistenza che il professionista esegue in medicina d'urgenza nel centro ospedaliero"

La missione fondamentale del servizio di Medicina d'Urgenza Ospedaliera è rispondere alla richiesta sanitaria urgente della popolazione offrendo un'assistenza che, oltre ad essere efficace, efficiente ed equa, abbia nella qualità una delle sue componenti principali.

In particolare, le patologie respiratorie costituiscono una delle malattie più frequentemente curate in medicina d'urgenza dall'infermiere, a causa della grande varietà di fattori aggravanti che possono influenzare questo tipo di patologia, come ad esempio infezioni respiratorie, emozioni, temperatura, inquinanti ambientali, abitudini tossiche, ecc. Quindi, l'aggiornamento delle conoscenze nelle urgenze pneumologiche è considerato indispensabile per un adeguato sviluppo dell'infermieristica nel servizio di medicina d'urgenza.

Attraverso questo corso gli infermieri potranno assistere il paziente in situazione di urgenza respiratoria nel modo più efficiente, in quanto consente allo studente di familiarizzarsi con situazioni cliniche reali a cui potrebbe essere confrontato in futuro nello svolgimento del suo lavoro.

Questo Corso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le principali caratteristiche del corso sono:

- ♦ Casi clinici presentati da esperti
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità diagnostico-terapeutiche sull'assistenza al paziente affetto da patologia respiratoria d'urgenza
- ♦ Presentazione di seminari pratici su tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- ♦ Include lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet



Attraverso questo corso potrai aggiornare le tue conoscenze nell'assistenza al paziente affetto da patologia traumatica e neurochirurgica, migliorare la sua prognosi e diminuire sequele e complicanze"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze sulle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University”

Il personale docente del programma comprende rinomati infermieri 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Il Corso Universitario permette di esercitarsi con simulazioni che forniscono un apprendimento programmato per prepararsi di fronte a situazioni reali.

Include casi clinici che rendono lo sviluppo del programma il più simile possibile alla realtà dell'assistenza infermieristica.



02

Obiettivi

Il Corso Universitario è orientato verso una revisione dei principali aspetti della gestione del paziente in situazione di urgenza di origine endocrinologica e urologica, basandosi sulle prove scientifiche e sull'esperienza di professionisti riconosciuti.





“

Questo programma ti conferirà maggiore sicurezza nel processo decisionale e nel fornire assistenza, e ti aiuterà a crescere sia a livello personale che professionale”



Obiettivo generale

- Aggiornare l'infermiere che svolge le sue funzioni assistenziali nel servizio di medicina d'urgenza, seguendo i principi della metodologia infermieristica, per fornire assistenza di qualità al paziente in situazione di urgenze traumatologiche e neurochirurgiche

Cogli l'occasione e aggiornati sugli aspetti più importanti dell'Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche"

A decorative line graphic consisting of a horizontal line that turns 90 degrees down and then 90 degrees right, ending in a small triangle.

R

A blue-tinted X-ray image of a human pelvis and hip joint. A large white letter 'R' is overlaid on the left side of the image, indicating the right side of the patient.



Obiettivi specifici

- ◆ Determinare la struttura e il funzionamento di base in medicina d'urgenza ospedaliera
- ◆ Dare priorità, organizzare e gestire l'assistenza in modo più efficace attraverso il triage
- ◆ Descrivere le risorse più importanti sul Web sull'assistenza infermieristica in medicina d'urgenza
- ◆ Sviluppare le competenze necessarie per ottenere una comunicazione efficace con l'utente e il suo ambiente familiare
- ◆ Valutare i processi di lavoro di squadra per il corretto funzionamento nel servizio di medicina d'urgenza
- ◆ Riconoscere le linee guida generali di intervento in caso di trauma agli arti superiori e inferiori
- ◆ Aggiornare le raccomandazioni delle guide sulle urgenze traumatologiche e neurochirurgiche in infermieristica
- ◆ Identificare e categorizzare la gravità delle diverse lesioni vertebrali
- ◆ Definire i diversi gradi in caso di ustioni
- ◆ Calcolare esattamente il punteggio assegnato al livello di coscienza con la scala di Glasgow in caso di trauma cranico
- ◆ Aggiornare le procedure di intervento al paziente politraumatico

03

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti consapevoli delle implicazioni della formazione infermieristica in medicina d'urgenza, consapevoli dell'attualità delle conoscenze per poter fornire assistenza di qualità al paziente e impegnati nell'insegnamento attraverso le nuove tecnologie educative.



“

Questo Corso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Introduzione e informazioni generali sul servizio di medicina d'urgenza ospedaliera

- 1.1. Definizioni, concetti e informazioni generali in medicina d'urgenza
- 1.2. Organizzazione di un servizio di medicina d'urgenza
- 1.3. Strumentazione della sala di rianimazione
- 1.4. Classificazione iniziale del paziente: Triage
- 1.5. Risorse web interessanti sull'infermieristica in medicina d'urgenza

Modulo 2. Urgenze traumatologiche e neurochirurgiche

2.1. Traumi dell'arto inferiore

- 2.1.1. Revisione anatomica
- 2.1.2. Contusioni e distorsioni
- 2.1.3. Anca
- 2.1.4. Ginocchio

2.2. Traumi dell'arto superiore

- 2.2.1. Fratture della clavicola
- 2.2.2. Fratture della scapola
- 2.2.3. Fratture dell'estremo prossimale dell'omero
- 2.2.4. Fratture della diafisi dell'omero
- 2.2.5. Fratture dell'estremo distale dell'omero
- 2.2.6. Fratture della testa del radio
- 2.2.7. Fratture dell'olecrano
- 2.2.8. Fratture diafisiarie di radio e ulna
- 2.2.9. Fratture dell'estremo distale del radio
- 2.2.10. Fratture dello scafoide
- 2.2.11. Fratture dei metacarpi
- 2.2.12. Fratture delle falangi





“

*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere a
livello professionale"*

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"

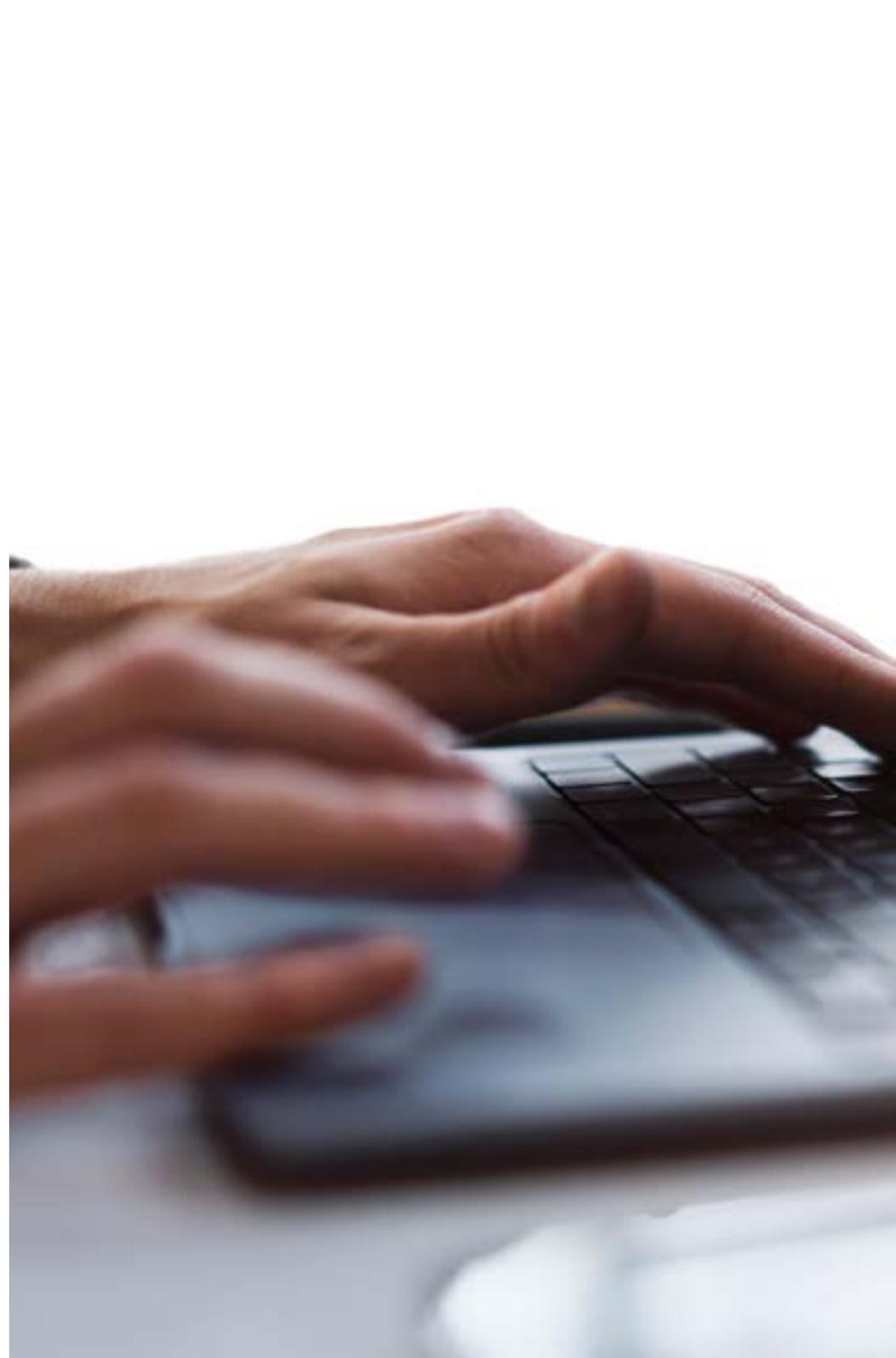
Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“ *Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”*

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

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 fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

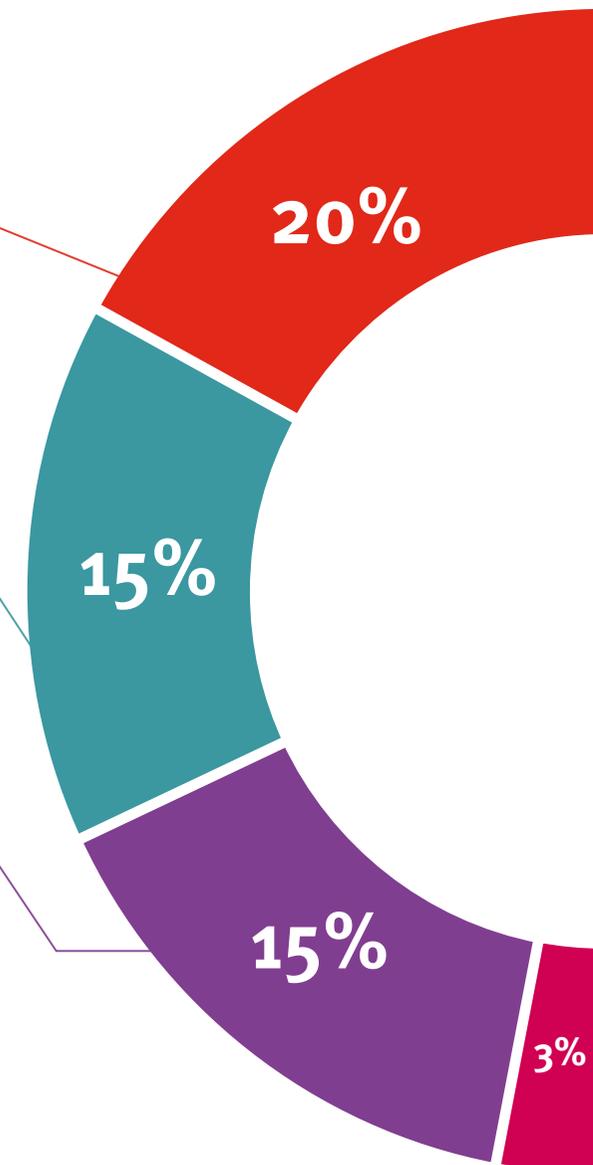
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

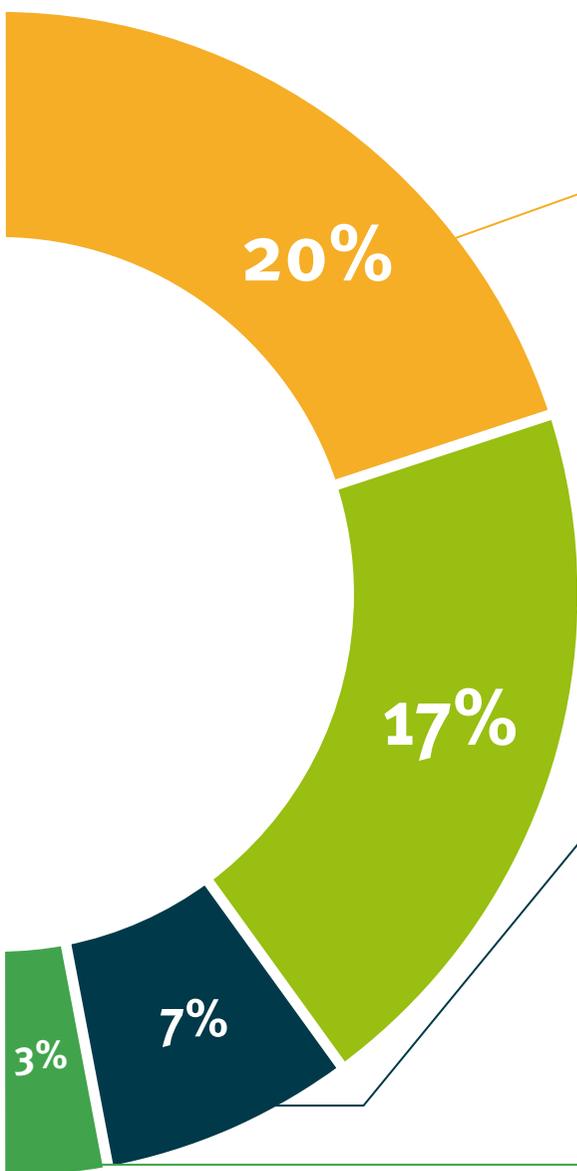
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



05 Titolo

Il Corso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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 privato di **Corso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche** 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 Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **4 crediti ECTS**





Corso Universitario in
Aggiornamento delle
Conoscenze nelle Urgenze
Traumatologiche e
Neurochirurgiche

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accredimento: 4 crediti ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Curso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze nelle Urgenze Traumatologiche e Neurochirurgiche



Comisión de Formación
Continuada