



Aggiornamento delle Conoscenze in Rianimazione Cardiopolmonare e Tecniche Invasive in Medicina d'Urgenza

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

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{\textit{pag. 4}} & \textbf{O4} \\ \end{array}$

Direzione del corso Struttura e contenuti

pag. 12

pag. 18

pag. 22

Metodologia di studio

06 Titolo

05

pag. 32





tech 06 | Presentazione

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 in Rianimazione Cardiopolmonare e Tecniche Invasive in Medicina d'Urgenza 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 assistenziali sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici nell'assistenza al paziente affetto da patologia respiratoria in emergenza
- Presentazione di laboratori pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale su scenari clinici
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità dei contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione internet



Attraverso questo Corso Universitario 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 in Rianimazione Cardiopolmonare e Tecniche Invasive in Medicina d'Urgenza, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University"

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

programma il più similare possibile alla realtà dell'assistenza infermieristica.

Include casi clinici che rendono lo sviluppo del

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.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivo generale

 Aggiornare l'infermiere che svolge le sue funzioni assistenziali nel servizio di medicina d'urgenza, seguendo i principi della metodologia infermieristica, per eseguire le manovre di rianimazione cardiopolmonare e le tecniche invasive nel paziente critico

Cogli l'occasione e aggiornati sugli aspetti più importanti dell'Aggiornamento delle Conoscenze in Rianimazione Cardiopolmonare e Tecniche Invasive in Medicina d'Urgenza"





Obiettivi | 11 tech



Obiettivi specifici

- 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
- 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
- Applicare le raccomandazioni delle guide CPR in infermieristica
- Identificare e categorizzare le diverse aritmie in base a criteri come la frequenza cardiaca e la morfologia del complesso QRS
- Discriminare tra i diversi segni vitali per applicare l'appropriato algoritmo di rianimazione cardiopulmonare di base e avanzata nell'adulto
- Spiegare le manovre necessarie per sbloccare le vie aeree
- Aggiornare le tecniche invasive da applicare in un paziente critico
- Aggiornare l'algoritmo di supporto vitale pediatrico





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Mora Rivero, Jorge

- Laurea in Infermieristica presso l'Università di Alicante
- Master Universitario in Infermieristica presso l'Università di Alicante
- Infermiere di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Universitario Generale di Elche (Alicante)
- Tutor universitario di pratiche cliniche
- Esperienza professionale docente in Master Universitari e corsi post-laurea
- Esperto Universitario in Urgenze in Assistenza Primaria
- Titolo di Trasporto Medico Urgente

Personale docente

Dott.ssa Antón García, Gema

- Laurea in Infermieristica, Scuola Universitaria di Infermieristica di Alicante
- Infermiera nel Servizio di Allergologia presso l'Ospedale Universitario Generale di Elche, Alicante
- Tutor universitario di pratiche cliniche
- Esperienza Professionale in Neonatologia

Dott.ssa Balboa Navarro, Ana

- Infermiera di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Generale di Elche (Alicante)
- Master Universitario in Scienze Infermieristiche
- Istruttrice di Supporto vitale di Base e Supporto Vitale Cardiovascolare Avanzato presso la Società Spagnola di Medicina d'Urgenza e d'Emergenza e dell'American Heart Association (SEMES-AHA)
- Monitor di RCP Pediatrica e Neonatale dal Gruppo Spagnolo di RCP Pediatrica e Neonatale (GERCPPN)
- Accreditamento da parte dell'APLS (American Academy of Pediatrics e American College of Emergency Physicians)
- Esperienza professionale docente in Master Universitari e corsi post-laurea



Direzione del corso | 15 **tech**

Dott.ssa Berenguer Poveda, Nuria

- Infermiera di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Generale di Elche
- Laurea in Antropologia Sociale e Culturale presso l'UMH
- Esperienza professionale docente in Master Universitari e corsi post-laurea
- Autrice, con gli altri/e compagni/e della "Guida di Infermieristica per sopravvivere in Medicina d'Urgenza" Cascales Pérez, María Luisa
- Diploma in Infermieristica
- · Laurea in Infermieristica
- Specialista in Infermieristica di Famiglia e di Comunità
- Tutor di specializzandi di Infermieristica di Famiglia e di Comunità
- Docente del Diploma di Educazione alla salute organizzato da SCELE, presso il Collegio Ufficiale di Infermieristica di Alicante
- Relatrice, comunicatrice in diversi Congressi e Giornate di Infermieristica
- Diversi premi in comunicazione orale nelle Giornate di Infermieristica, e premi scientifici

Dott. Durán Peñaloza, José María

- Laurea in Medicina presso l'Università di Panama
- Servizio di Emergenze Mediche Mobili (SEMM Panama)
- Coordinatore Medico della Stazione Sciistica Invernale di Valdezcaray (La Rioja)
- Medico della SVA: Ambulanze Del Olmo
- Medico della SVA: DYA Navarra
- Docente di corsi sanitari presso DYA Navarra
- Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche, Alicante

tech 16 | Direzione del corso

Dott.ssa Fernández Martínez, María Ángeles

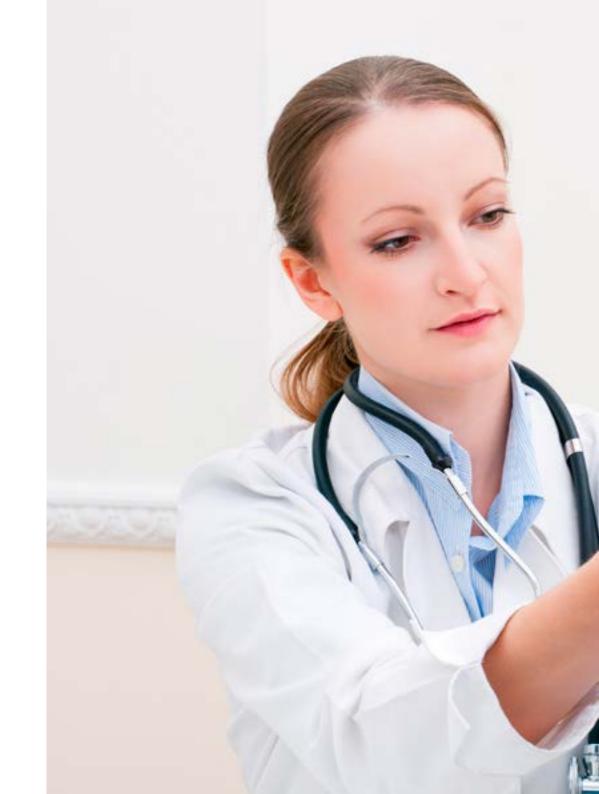
- Laurea in Medicina, specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Medico Strutturato presso il Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale di Elda
- Attualmente, Medico Strutturato presso il Dipartimento di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale di Elche
- Qualificazione in Trasporto Medico Sanitario
- Docente di Master Universitari e corsi post-laurea

Dott.ssa González Tejera, Matilde

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- Medico specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità (MFYC)
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández
- Diploma in Unità Mediche di Breve Oermanenza presso EVES, CME,
- Certificato in Medicina d'Urgenza ed Emergenza, Accreditamento concesso da SEMES
- Medico Strutturato del Reparto di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Responsabile dell'insegnamento del Servizio di Urgenza
- Membro del Comitato per la Docenza di Infermieristica e Bioetica dell'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Tutrice Ospedaliera di Specializzandi di MF e C. Membro del SEMES

Dott. Mas Manchón, José Manuel

- Infermiere del Servizio di Medicina d'Urgenza Generale e Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche, Alicante
- Tutor universitario di pratica clinica in tale servizio
- Co-autore della guida "Guida di Infermieristica per sopravvivere in medicina d'urgenza" (Ospedale Generale di Elche, Agenzia Sanitaria di Valencia)





Direzione del corso | 17 tech

- Preparatore di Docenti, Ampia esperienza di insegnamento attraverso diverse azioni formative presso la Croce Rossa e corsi di formazione continua
- Responsabile dell'Area di Preparazione presso la Croce Rossa Spagnola, A.L.
 Crevillent

Dott. Rico Beltrán, César

- Diploma in Infermieristica presso la Scuola Universitaria di Infermieristica dell'Ospedale Generale di Valencia
- Laurea in Infermieristica presso la Hogeschool hz zeeland de Vlissingen
- Tutor universitario di pratiche cliniche
- Coordinatore del Master Universitario di Specializzazione in Assistenza Infermieristica della Cardenal Herrera, Elche
- Docente di Patologia Generale, Infermieristica Clinica I e Fondamenti di Infermieristica presso l'Università CEU Cardenal Herrera, Elche
- Infermiere di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Generale di Elche

Dott. Sabuco Hidalgo, José Ramón

- Laurea di Infermieristica presso l'Università di Alicante
- Infermiere del Servizio di Medicina d'Urgenza Generale e Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche, Alicante
- Tutor universitario di pratiche cliniche

Dott.ssa Vicario Martínez, Ana María

- Laurea in Infermieristica presso l'Università di Soria
- Infermiera di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Universitario Generale di Elche (Alicante)
- Tutor universitario di pratiche cliniche
- Master Universitario in Infermieristica presso l'Università di Alicante





tech 20| Struttura e contenuti

Modulo 1. I servizi di medicina d'urgenza ospedaliera

- 1.1. Organizzazione di un servizio di medicina d'urgenza ospedaliera
- 1.2. Registri di infermieristica in medicina d'urgenza
- 1.3. Sistemi di triage ospedaliero

Modulo 2. Supporto vitale

- 2.1. Informazioni generali
- 2.2. Supporto vitale di base e DAE per adulti
- 2.3. Supporto vitale di base e DAE nel bambino
- 2.3. Supporto vitale di base e DAE nel bambino
- 2.4. Elettrocardiografia di base e aritmie
- 2.5. Supporto vitale avanzato dell'adulto
- 2.6. Supporto vitale avanzato pediatrico
- 2.7. Rianimazione neonatale
- 2.8. Rianimazione in casi speciali
- 2.9. Procedimenti e tecniche invasive in medicina d'urgenza (workshop)







Un'esperienza di formazione unica, chiave e decisiva per crescere a livello professionale"

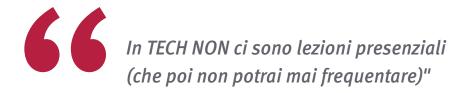


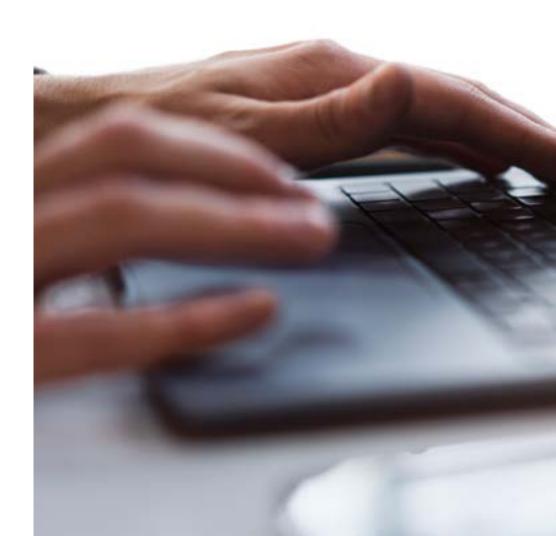


Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

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.







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"

tech 26 | Metodologia di studio

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.



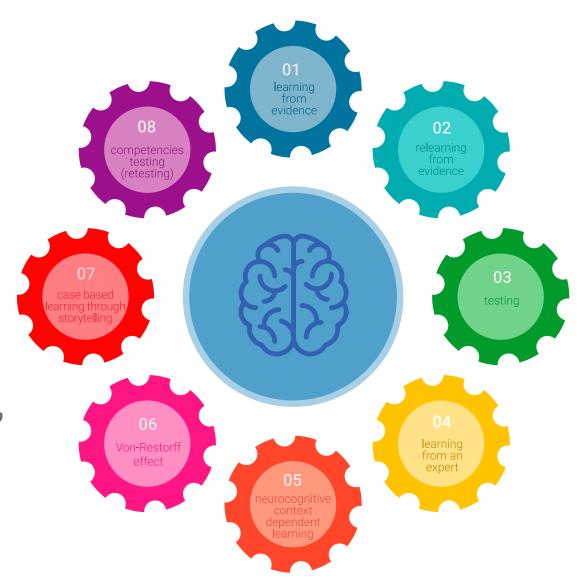
Metodo Relearning

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).

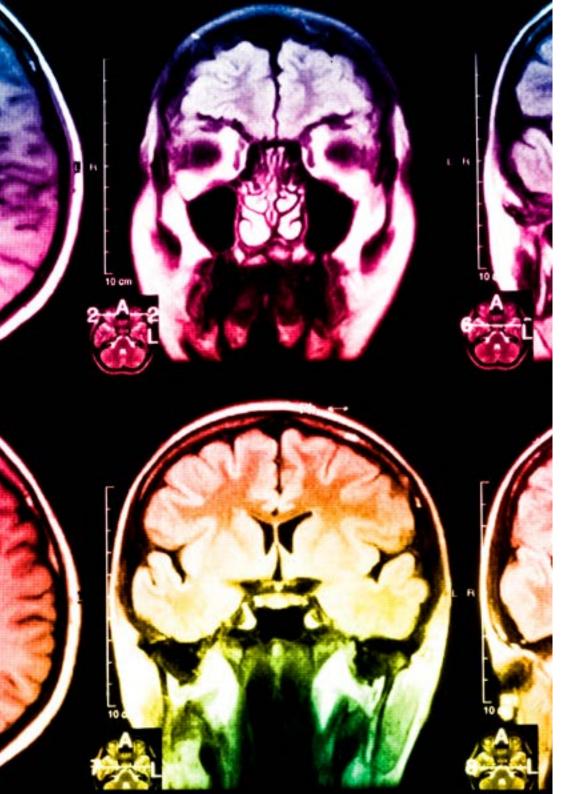
Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido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

- 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

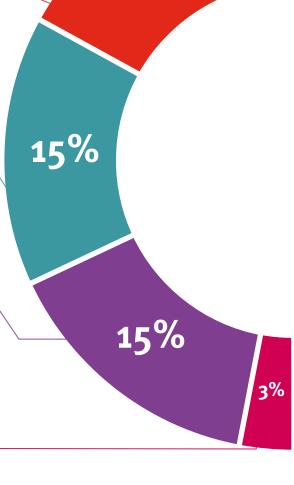
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



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".

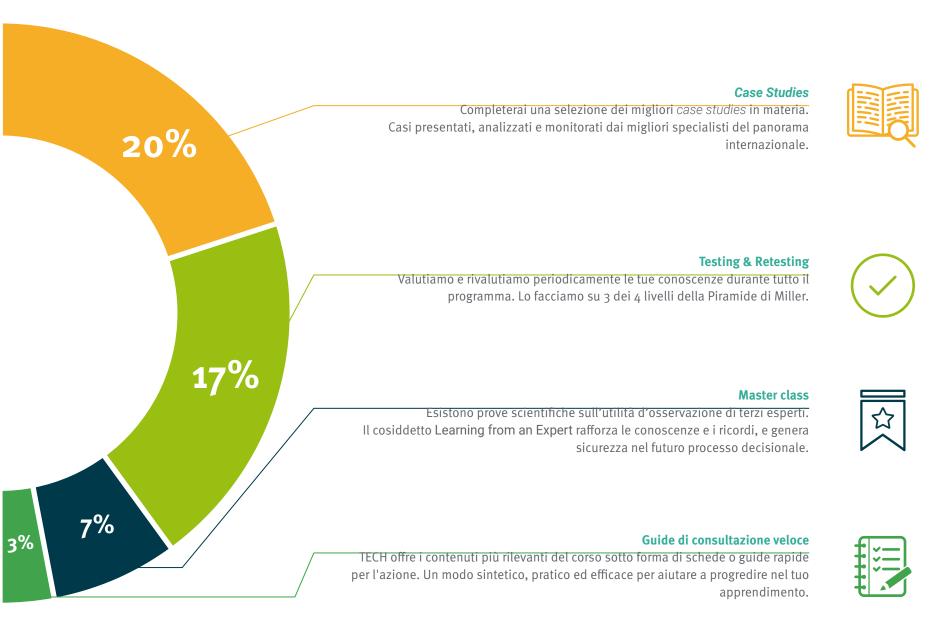




Letture complementari

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

Metodologia di studio | 31 tech









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di Corso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze in Rianimazione Cardiopolmonare e Tecniche Invasive in Medicina d'Urgenza 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 in Rianimazione Cardiopolmonare e Tecniche Invasive in Medicina d'Urgenza

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 4 crediti ECTS



Dott. Cristian David Velasquez Granada, con documento d'identità 31914606J ha superato

Corso Universitario in Aggiornamento delle Conoscenze in Rianimazione Cardiopolmonare e Tecniche Invasive in Medicina d'Urgenza

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 120 horas di durata equivalente a 4 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



salute fiducia persone educazione informazione tutor garanzia accreditamento insegnamento istituzioni tecnologia apprendimento comunità impeteci global university

Corso Universitario in

Aggiornamento delle Conoscenze in Rianimazione Cardiopolmonare e Tecniche Invasive in Medicina d'Urgenza

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

