

Corso Universitario

Progressi Tecnologici del
Supporto Vitale Avanzato
in Infermieristica



Corso Universitario

Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica

- » 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/infermieristica/corso-universitario/progressi-tecnologici-supporto-vitale-avanzato-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Di fronte alle elevate esigenze di assistenza urgente, è essenziale che il personale Infermieristico abbia nozioni di base in materia di Supporto Vitale Avanzato. Poiché la sopravvivenza dei pazienti può cambiare in pochi minuti, questi professionisti hanno la responsabilità di fornire cure complete ed essere pronti ad affrontare l'insorgenza di condizioni o complicazioni secondarie. A questo proposito, è importante che abbiano familiarità con il funzionamento e l'applicazione di attrezzature e tecnologie all'avanguardia in questo campo sanitario. Ecco perché TECH implementa un Corso Universitario che si occuperà di queste innovazioni per ottimizzare le cure critiche avanzate. Inoltre, il programma viene insegnato in una comoda modalità online al 100% per una maggiore flessibilità.





“

Attraverso questo Corso Universitario, fondato sul Relearning, sarai a conoscenza delle ultime tendenze tecnologiche nel Supporto Vitale Avanzato e ottimizzerai così la tua assistenza ai Pazienti Critici”

Il ruolo del personale infermieristico nel campo del Supporto Vitale Avanzato è fondamentale per fornire un'assistenza di alta qualità e migliorare i risultati degli utenti in situazioni critiche. Questi professionisti svolgono un ruolo chiave nell'identificare i segni vitali, valutare lo stato di coscienza e determinare la gravità dei fatti. In questo modo, sono preparati ad attuare misure che vanno dalla somministrazione di ossigeno o ventilazione meccanica alla somministrazione di farmaci. In questo contesto, i progressi tecnologici in questo settore sanitario offrono numerosi vantaggi e facilitano la prestazione di cure di alta qualità in situazioni di emergenza.

Consapevole di questo, TECH sviluppa un programma rivoluzionario in Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica. In questo modo, gli studenti saranno tenuti al passo con lo sviluppo tecnologico e le ultime linee guida nella gestione degli utenti in condizioni di gravità. Per questo, l'itinerario accademico approfondirà l'uso di materiali meccanici di assistenza, dettagliando le rispettive tipologie e indicazioni. A sua volta, i materiali accademici forniranno gli aspetti chiave per gli studenti di trarre il massimo vantaggio da strumenti all'avanguardia come Ecocardiografia, Biomarcatori o dispositivi di Circolazione Extra Corporea. Il tema approfondirà anche l'approccio del Protocollo FEER, utilizzato per guidare i professionisti nella valutazione e nel trattamento di individui in situazioni critiche.

Per quanto riguarda la metodologia del titolo universitario, TECH utilizza il rivoluzionario sistema educativo *Relearning*. Questo sistema si basa sulla ripetizione dei concetti chiave del programma, assicurando che gli studenti capiscano i contenuti e questi durino nella loro mente per un lungo periodo di tempo. Per accedere al Campus Virtuale, tutto ciò che serve è un dispositivo elettronico collegato a internet. In questo modo, potranno usufruire delle risorse didattiche più complete, aggiornate e dinamiche del mercato accademico.

Questo **Corso Universitario in Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica
- ♦ 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
- ♦ La sua 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
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a internet



Un piano di studi progettato per rinnovare le tue conoscenze in un ambiente reale, con il massimo rigore scientifico di un'istituzione all'avanguardia tecnologica"

“

Vuoi essere al corrente delle ultime tendenze tecnologiche in materia di Supporto Vitale Avanzato? Raggiungi questo proposito in soli 6 Settimane"

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 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.

Potrai integrare nella tua pratica quotidiana i più avanzati Dispositivi di Feedback in Tempo Reale per ottenere informazioni preziose sulle condizioni dei tuoi pazienti, come la loro pressione sanguigna.

Il sistema Relearning impiegato da TECH ti permetterà di imparare al tuo ritmo, senza dipendere da condizionamenti esterni dell'insegnamento.



02 Obiettivi

Attraverso questo programma, gli studenti si distingueranno per avere una comprensione aggiornata dei Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica. I professionisti svilupperanno competenze pratiche nell'uso di tecnologie avanzate utilizzate in situazioni di Terapia Intensiva. In questo modo, forniranno un'assistenza di alta qualità che minimizzerà il rischio per i pazienti a soffrire di complicazioni. Il personale Infermieristico incoraggerà la collaborazione interprofessionale per garantire la sicurezza integrale degli utenti.



“

*Questo programma universitario ti
trasformerà in un infermiere più completo,
preparato per affrontare con successo le
sfide attuali del Supporto Vitale Avanzato”*



Obiettivi generali

- ♦ Suscitare curiosità sull'uso e l'integrazione dei progressi tecnologici nel Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica
- ♦ Raccogliere i progressi tecnologici più utilizzati
- ♦ Rafforzare la necessità di esplorare ulteriormente nuovi sviluppi tecnologici
- ♦ Esaminare i vantaggi dei progressi tecnologici nel Supporto Vitale Avanzato





Obiettivi specifici

- ♦ Sviluppare diversi protocolli di diagnostica per immagini per infermieri
- ♦ Determinare le tecniche ecoguidate in Infermieristica
- ♦ Valutare l'uso di materiale meccanico durante la realizzazione del Supporto Vitale Avanzato
- ♦ Esaminare l'importanza dello sviluppo della teleassistenza nel Supporto Vitale Avanzato



Aggiornerai le tue conoscenze attraverso materiali didattici in vari formati che arricchiranno la tua esperienza accademica, tra cui riassunti interattivi e letture specialistiche"

03

Direzione del corso

Nella sua filosofia di offrire titoli universitari di prim'ordine, TECH riunisce in questo Corso Universitario un personale docente specializzato in Supporto Vitale Avanzato e Monitoraggio dei Pazienti Critici. Questi professionisti hanno svolto la loro attività lavorativa in ospedali di fama internazionale, dove hanno contribuito al recupero dei pazienti in situazioni gravi. Inoltre, si tengono aggiornati sulle ultime tendenze in questi settori per fornire un'assistenza di qualità eccellente. Tutto ciò li rende voci più che autorizzate sia per la progettazione che per l'erogazione di questa esperienza educativa, che espanderà gli orizzonti lavorativi degli studenti.



“

Il team di insegnamento di questo programma è composto da esperti in Supporto Vitale Avanzato, che ti forniranno le conoscenze con maggiore applicabilità professionale in questo settore"

Direzione



Dott.ssa Ramírez Torres, Carmen Amaia

- ♦ Infermiera di Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario San Pedro
- ♦ Infermiera di Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Viamed los Manzanos
- ♦ Infermiera di Radiodiagnostica presso Alliance Medical
- ♦ Infermiera nella Residenza per Anziani di La Rioja
- ♦ Infermiera di Sala Operatoria di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato in Scienze Infermieristiche presso l'Università Jaume I di Castellón
- ♦ Master in Gestione e Direzione delle Unità Infermieristiche presso l'Università di La Rioja
- ♦ Master in Infermieristica Chirurgica presso Medical Practice Group
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Autonoma di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Giménez Luzuriaga, Marta

- ♦ Infermiera di emergenza presso SES 061 La Rioja
- ♦ Infermiera Assistenziale presso Helicopter Emergency Medical Service (HEMS)
- ♦ Infermiera ospedaliera presso il Servizio Sanitario Aragonese
- ♦ Istruttrice di RCP-DESA
- ♦ Esperto Universitario in Incidenti Stradali: Emergenze, Rianimazione e Trasporto Sanitario presso l'Università di Saragozza
- ♦ Esperto Universitario in Pronto Soccorso Sanitario presso l'Università Pubblica di Navarra
- ♦ Corso Universitario in Infermieristica presso l'Università di Saragozza

Dott.ssa Oserín Pérez, María Teresa

- ♦ Infermiera del Servizio 061 per le Urgenze ed Urgenze Sanitarie della Comunità di La Rioja
- ♦ Infermiera del Policlinico Riojano Nostra Signora di Valvanera
- ♦ Infermiera presso il La Rioja Hospital
- ♦ Diploma Universitario in Infermieristica presso l'Università de La Rioja
- ♦ Membro di: Scuola Professionale di Infermiere, Società Spagnola di Urgenze ed Emergenze (SEMES)

Dott.ssa Martín Parra, Marta

- ◆ Infermiera in TI e Unità di Rianimazione dell'Ospedale Viamed Santa Elena
- ◆ Infermiera presso Unità di Endoscopia Digestiva Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Infermiere di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Cruces
- ◆ Infermiera Operatoria di Chirurgia Cardiovascolare e Toracica presso l'Ospedale Universitario di Cruces
- ◆ Infermiera di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Fondazione di Alcorcón
- ◆ Infermiera di Assistenza Primaria in Diversi Centri di Assistenza Primaria nella Comunità di Madrid
- ◆ Infermiera di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Cruces
- ◆ Infermiera nell'Unità di Terapia Intermedia Coronarie Ospedale Universitario di La Princesa
- ◆ Infermiera presso Unità di Terapia Intensiva per Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Infermiera di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Infermiera nell'Unità Ospedalizzazione presso Clinica CEMTRO
- ◆ Master in Terapia Intensiva in l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Certificato in Supporto Vitale Basico in Membrana di Ossigenazione Extracorporea (ECMO)
- ◆ Laureata in Infermieristica presso l'Università Autonoma di Madrid



Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicarli alla tua pratica quotidiana

04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario fornirà agli infermieri una solida comprensione dei principi teorici e pratici del Supporto Vitale Avanzato. Per questo, il percorso accademico approfondirà il funzionamento degli strumenti tecnologici più innovativi per la Terapia Intensiva (tra cui ecocardiogrammi o palloni endovascolari). Inoltre, gli studenti acquisiranno competenze per eseguire processi di teleassistenza e fornire assistenza remota in caso di emergenze sanitarie come il diabete. In sintonia con questo, i materiali didattici approfondiranno il Protocollo FEER con l'obiettivo che i professionisti offrano la migliore assistenza possibile agli utenti che soffrono di arresto cardiaco.



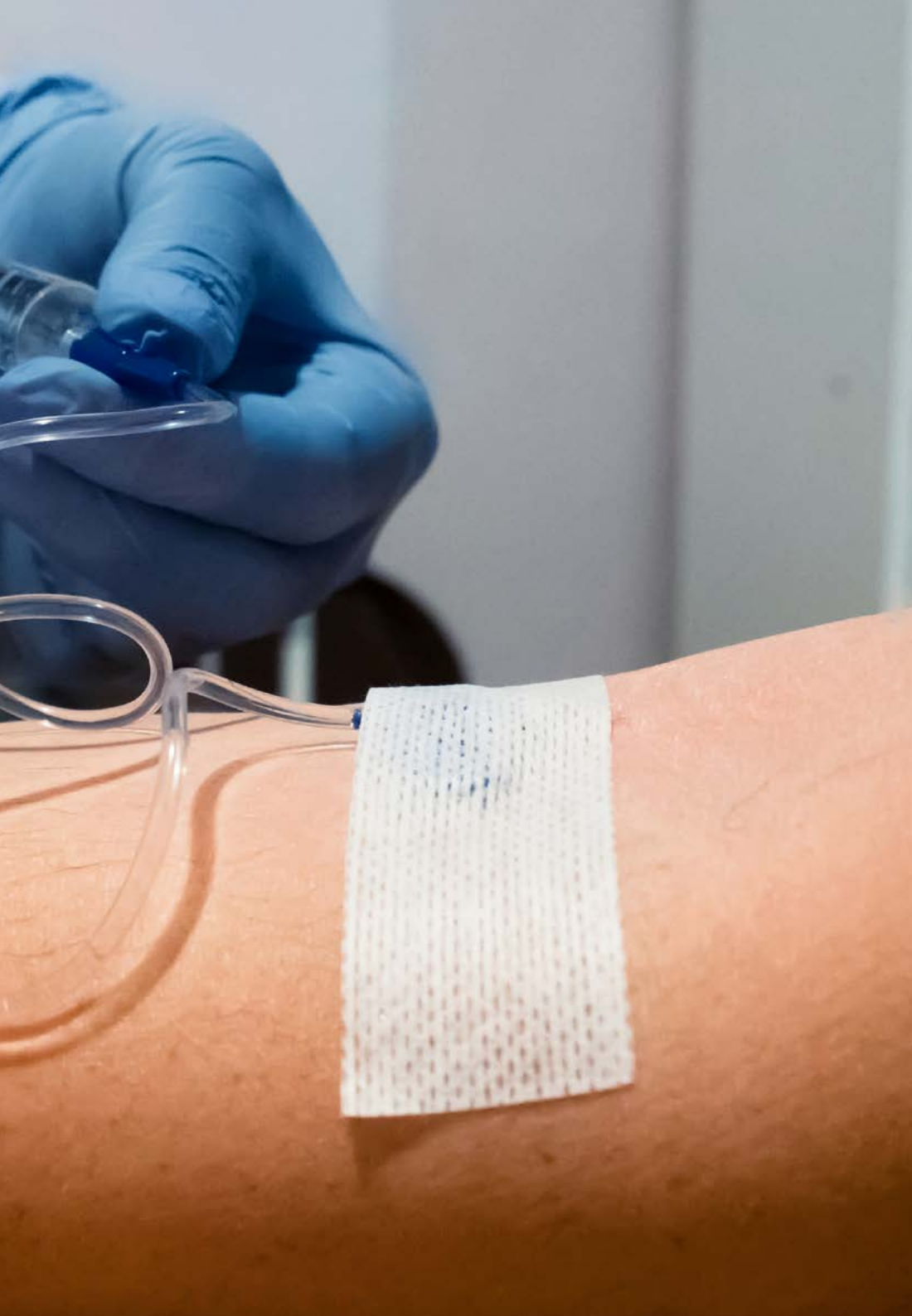
“

Le competenze che acquisirai dopo aver completato questo Corso Universitario ottimizzeranno in modo significativo la tua assistenza ai pazienti in situazioni di emergenza"

Modulo 1. Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica

- 1.1. Utilizzo dell'ecocardiografia per la canalizzazione dell'accesso vascolare in Infermieristica
 - 1.1.1. Uso degli ultrasuoni
 - 1.1.2. Indicazioni
 - 1.1.3. Tecniche infermieristiche
- 1.2. Uso avanzato di ecocardiogramma nel supporto vitale in Infermieristica
 - 1.2.1. Indicazioni
 - 1.2.2. Fase diagnostica in Infermieristica
 - 1.2.3. Fase diagnostica avanzata in Infermieristica
- 1.3. Tecnologie avanzate di supporto vitale in Infermieristica
 - 1.3.1. Controllo chirurgico
 - 1.3.2. Uso del palloncino endovascolare di rianimazione intrarticolare (REBOA)
 - 1.3.3. Utilizzo di dispositivi di circolazione extracorporea (ECMO) nella SVA
- 1.4. Predizione dei risultati neurologici dopo PCR in Infermieristica
 - 1.4.1. Diagnostica per immagini
 - 1.4.2. Uso di biomarcatori
 - 1.4.3. Elettroencefalogramma: potenziali evocati
- 1.5. Protocollo FEER per l'assistenza infermieristica
 - 1.5.1. Fase diagnostica
 - 1.5.2. Fase di rianimazione
 - 1.5.3. Fase di deanimazione o pronostica
- 1.6. Uso dell'ecocardiografia transesofagea in Infermieristica
 - 1.6.1. Indicazioni
 - 1.6.2. Tecnica
 - 1.6.3. Interpretazione di base in Infermieristica
- 1.7. Protocolli ecocardiografici nel supporto vitale avanzato in Infermieristica
 - 1.7.1. *Rapid Ultrasound in Shock (RUSH)*
 - 1.7.2. *Focused Echocardiographic Evaluation in Life support (FEEL)*
 - 1.7.3. *Cardiac Arrest Ultrasound exam (CAUSE)*
 - 1.7.4. *Extended Focused Assessment with Sonography in Trauma (E-FAST)*
 - 1.7.5. *Basic Lung Ultrasound Examination (BLUE)*





- 1.8. Materiali meccanici di assistenza durante il supporto vitale avanzato in Infermieristica
 - 1.8.1. Uso ed evoluzione
 - 1.8.2. Indicazioni e tipi
 - 1.8.3. Risultati ottenuti
- 1.9. Teleassistenza per il supporto vitale avanzato in Infermieristica
 - 1.9.1. Il ruolo dell'infermieristica
 - 1.9.2. Uso e indicazioni
 - 1.9.3. Risultati per il supporto vitale avanzato
- 1.10. Altri progressi tecnologici in Infermieristica
 - 1.10.1. Dispositivi con feedback in tempo reale
 - 1.10.2. Uso di veicoli aerei senza equipaggio
 - 1.10.3. Registrazione di video



Cogli l'occasione e tieniti aggiornato sulle ultime tendenze in Progressi Tecnologici nel Supporto Vitale Avanzato. Iscriviti subito!"

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

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



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

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

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

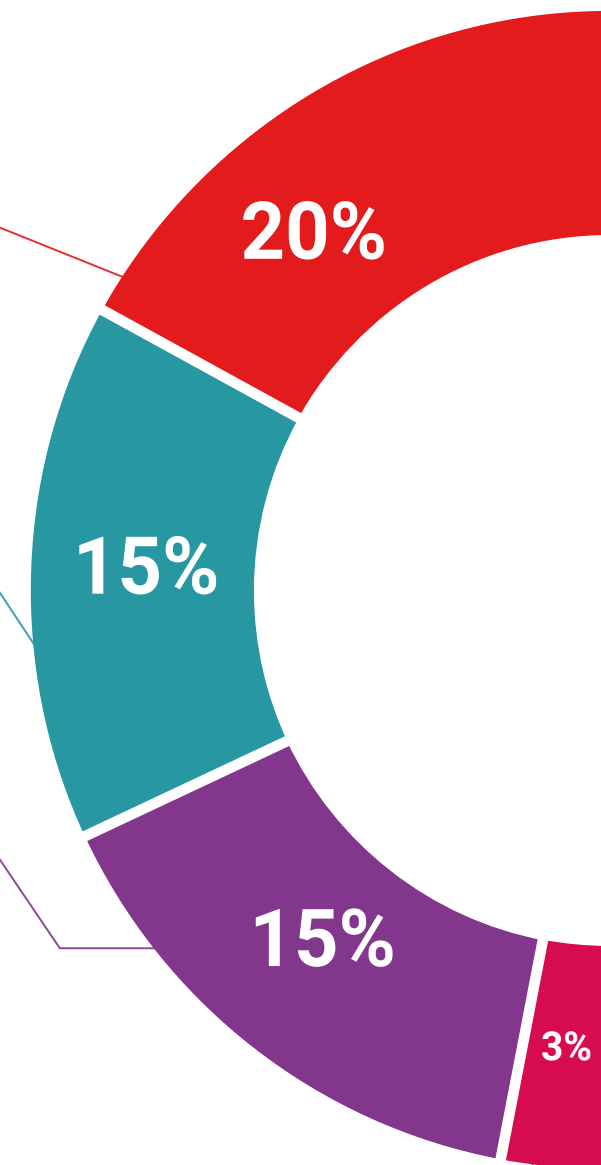
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di Corso Universitario in Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica 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 privato di **Corso Universitario in Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica** 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 Progressi Tecnologici del Supporto Vitale Avanzato in Infermieristica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



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 lingue



Corso Universitario
Progressi Tecnologici del
Supporto Vitale Avanzato
in Infermieristica

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

Corso Universitario

Progressi Tecnologici del
Supporto Vitale Avanzato
in Infermieristica

