

Corso Universitario

Assistenza Perioperatoria





tech università
tecnologica

Corso Universitario Assistenza Perioperatoria

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/assistenza-perioperatoria

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

Per ottenere un miglior recupero, evitare le complicanze e ridurre la mortalità nei pazienti sottoposti a chirurgia cardiologica è necessaria l'Assistenza Perioperatoria. Si tratta di un argomento di interesse e di studio per i chirurghi cardiotoracici, gli anestesisti cardiovascolari, gli specialisti in terapia critica cardiovascolare e i professionisti del settore in generale. Per questo motivo, sono necessari programmi di aggiornamento basati sull'evidenza scientifica per questo personale, che ha la responsabilità di curare e migliorare le condizioni cliniche dei pazienti cardiocirurgici. In questo caso, allo specialista viene offerto un contenuto sviluppato da esperti cardiocirurgici in modalità 100% online e secondo una metodologia innovativa che consentirà flessibilità e comodità per ottenere una qualifica in 6 settimane.





“

Approfondirai l'Assistenza Perioperatoria al fine di migliorare la fase di recupero, evitare le complicazioni e ridurre la mortalità nei pazienti cardiocirurgici”

Questo programma di aggiornamento propone un apprendimento delle migliori pratiche di gestione perioperatoria basate sull'evidenza scientifica e con la verifica di innumerevoli casi reali. Ciò costituisce un'opzione interessante per i professionisti di quest'area della cardiocirurgia che desiderano ampliare la propria esperienza e avere accesso ai contenuti più aggiornati per poter affrontare i diversi casi che si presentano nella vita quotidiana, migliorando i risultati e riducendo i costi.

Essendo un argomento di studio importante, i responsabili di questo programma propongono i contenuti più specifici, a partire dall'analisi esaustiva delle modalità per portare i pazienti nelle migliori condizioni all'intervento chirurgico attraverso l'ottimizzazione preoperatoria e proseguendo con il monitoraggio in sala operatoria. Il programma prevede anche uno studio approfondito delle complicanze post-chirurgiche e, infine, illustra le strategie volte a ridurre il più possibile le trasfusioni di emoderivati.

A questo scopo, TECH si avvale di un personale docente con vasta esperienza nel campo della cardiologia. Le loro innumerevoli esperienze conferiscono a questo programma di aggiornamento un elevato livello accademico. Il programma presenta un sistema di studio in modalità 100% online, che garantisce al medico la flessibilità di potersi collegare da qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento, dandogli la possibilità di ottenere una qualifica in 6 settimane.

I contenuti sono disponibili dal primo giorno, in ogni momento, e sono adattati a una metodologia innovativa di natura iterativa, vale a dire il *Relearning*. Questa metodologia è una caratteristica propria dei programmi di TECH e ha portato benefici a milioni di studenti in tutto il mondo. La natura pratica fornisce dinamismo e una migliore comprensione dei concetti, che possono essere scaricati per la consultazione offline.

Questo **Corso Universitario in Assistenza Perioperatoria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in cardiologia
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Una piattaforma sicura, conveniente e reattiva.
Pensata per offrire contenuti di qualità
inestimabile per i professionisti di oggi"*

“

All'interno di questo programma, analizzeremo la strategia volta a ridurre al minimo le trasfusioni di emoderivati"

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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

In questo programma sarai guidato da esperti in cardiologia che ti offriranno le conoscenze più avanzate.

Potrai conoscere in modo approfondito le complicazioni post-chirurgiche nei diversi apparati.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Corso Universitario in Assistenza Perioperatoria è quello di fornire al professionista le conoscenze più aggiornate sull'argomento e quindi di prendere in considerazione tutte le misure e le strategie prima, durante e dopo l'intervento nei pazienti chirurgici cardiologici, al fine di migliorare il recupero, evitare le complicanze e ridurre la mortalità. In questo modo, lo specialista potrà lavorare con tecniche aggiornate, in modo sicuro e all'avanguardia.



“

*Accedi a nuove opportunità ed esperienze
con un programma di aggiornamento
completo sull'Assistenza Perioperatoria"*



Obiettivi generali

- ◆ Analizzare l'importanza delle nuove tecnologie coinvolte nella gestione e nel controllo delle patologie cardiache e delle tecniche di imaging
- ◆ Acquisire le conoscenze necessarie per migliorare il recupero nel paziente, evitare le complicazioni e ridurre la mortalità
- ◆ Ottenere le conoscenze più aggiornate per affrontare la cura e il monitoraggio in modo completo e da un punto di vista chirurgico o a seconda dei casi



TECH possiede tutto ciò che serve per diventare un esperto di Assistenza Perioperatoria. Iscriviti subito”





Obiettivi specifici

- ◆ Approfondire la conoscenza di tutte le misure e le strategie perioperatorie
- ◆ Aggiornare le tecniche di monitoraggio in sala operatoria
- ◆ Comprendere i modi per migliorare il recupero ottimale del paziente chirurgico
- ◆ Approfondire le tecniche da applicare prima dell'intervento per evitare complicazioni e ridurre la mortalità
- ◆ Ottenere una gestione post-operatoria più efficiente
- ◆ Ridurre il più possibile le trasfusioni di emoderivati

03

Direzione del corso

Questo programma mette a disposizione la vasta esperienza di professionisti, visioni globali della medicina e contributi scientifici apportati casi pratici. Un Corso Universitario in Assistenza Perioperatoria con i contenuti più esclusivi selezionati da rinomati professionisti, che attualmente ricoprono posizioni di responsabilità in prestigiosi ospedali del Paese e che conferiscono un profondo senso pratico a questa esperienza. Le loro qualità professionali e umane permettono di trasmettere questo calore e questa vicinanza anche in un contesto 100% virtuale, grazie alle risorse che TECH mette a disposizione per questo scopo.





“

*Conoscerai esperti della cardiocirurgia
con un'ampia esperienza nel settore”*

Direttore ospite internazionale

Con i suoi contributi pionieristici nel campo della terapia cellulare per le malattie cardiovascolari, il Dott. Philippe Menasché è considerato uno dei chirurghi più prestigiosi al mondo. Il ricercatore è stato insignito di numerosi premi come il Lamonica di Cardiologia dell'Accademia delle Scienze Francese e il Matmut per l'Innovazione Medica, nonché del Premio Earl Bakken per i suoi risultati scientifici.

Il suo lavoro lo ha reso un punto di riferimento nella comprensione dell'Insufficienza Cardiaca. In relazione a questa patologia, si distingue per aver partecipato al primo trapianto intramiocardico di mioblasti scheletrici autologhi, segnando una vera e propria pietra miliare terapeutica. Ha inoltre guidato studi clinici sull'uso di progenitori cardiaci derivati da cellule staminali embrionali umane, nonché sull'applicazione della terapia tissutale combinata con questi progenitori in pazienti con cardiopatia terminale.

La sua ricerca ha anche rivelato il ruolo cruciale dei segnali paracrini nella rigenerazione cardiaca. Il suo team è quindi riuscito a sviluppare strategie di terapia cellulare basate esclusivamente sull'uso del secretoma, con l'obiettivo di ottimizzare l'efficacia clinica e la percorribilità di queste procedure.

Allo stesso tempo, è chirurgo attivo presso l'Hôpital Européen Georges Pompidou. Qui dirige anche l'Unità Inserm 970. In ambito accademico, è professore presso il Dipartimento di Ingegneria Biomedica dell'Università dell'Alabama a Birmingham e presso l'Università di Parigi Descartes.

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Mediche presso la Facoltà di Parigi-Orsay. È stato anche direttore dell'Istituto Nazionale Francese di Salute e Ricerca Medica e, per quasi due decenni, ha diretto il Laboratorio di Ricerca Biosurgica della Fondazione Carpentier.



Dott. Menasché, Philippe

- Direttore dell'Istituto Nazionale di Sanità e Ricerca Medica (INSERM), Parigi, Francia
- Chirurgo clinico presso l'unità di insufficienza cardiaca dell'Hôpital Européen Georges Pompidou
- Leader del team di terapie rigenerative per le malattie cardiache e vascolari
- Professore di Chirurgia toracica e cardiovascolare presso l'Università Paris Descartes
- Consulente accademico del Dipartimento di ingegneria biomedica dell'Università dell'Alabama a Birmingham
- Ex direttore del Laboratorio di Ricerca Biosurgica della Fondazione Carpentier
- Dottorato in Scienze Mediche presso la Facoltà di Parigi-Orsay
- Membro di: Consiglio Nazionale delle Università, Consiglio Biomedico e Scientifico dell'Agenzia per la Biomedicina, Gruppo di Lavoro sulla Medicina Rigenerativa e Ricostruttiva Cardiovascolare della Società Europea di Cardiologia

“

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

Direzione



Dott. Rodríguez - Roda, Jorge

- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Cardiovascolare presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Cardiocirurgo dell'Unità di Chirurgia Cardiaca presso l'Ospedale Madrid Montepincipe
- ♦ Professore Collaboratore del Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Coordinatore presso la Clinica di Chirurgia Cardiovascolare presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Strutturato di Chirurgia Cardiovascolare presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón, l'Ospedale Centrale della Difesa Gómez Ulla e l'Ospedale del Aire
- ♦ Medico specializzando in Chirurgia cardiovascolare presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare e Toracica. Ospedale Universitario Puerta de Hierro Madrid
- ♦ Ufficiale Medico del Corpo Sanitario Militare della Spagna
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Executive Master in Gestione di Centri Sanitari dell'ESADE
- ♦ Healthcare Organization Leadership Program alla Georgetown University, USA
- ♦ Medico Specializzando in Chirurgia Cardiovascolare presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare e Toracica dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro, Università Autonoma di Madrid
- ♦ Certificato di Studi Avanzati conseguito presso il Dipartimento di Chirurgia della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Medico Generico nel Sistema Sanitario Nazionale Spagnolo e nei Sistemi Pubblici di Sicurezza Sociale degli Stati membri della Comunità Europea



Personale docente

Dott.ssa Martin, Miren

- ◆ Primaria di Chirurgia Cardiovascolare. Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Medico Specializzando. Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università dei Paesi Baschi
- ◆ Master in Cardiocirurgia Minimamente Invasiva. Università di Malaga
- ◆ Master Emergenze Cardiovascolari. Università di Alcalá
- ◆ Specializzazione in Metodologia della Ricerca Clinica per gli Specializzandi. Università di Alcalá
- ◆ Specialista in Chirurgia Cardiovascolare. Ospedale Universitario Ramón y Cajal

04

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Assistenza Perioperatoria è stato progettato con un metodo innovativo che facilita l'apprendimento e la comprensione del programma. Metterà a disposizione una serie di risorse multimediali in cui i contenuti teorici e pratici consentiranno un aggiornamento progressivo e naturale delle conoscenze. Un sistema di insegnamento in modalità 100% online grazie al quale il professionista sanitario avrà accesso a una serie di articoli di ricerca, casi di studio reali, sale riunioni, chat private con gli insegnanti e riassunti interattivi di ogni unità.



“

*Studiare in modalità 100%
online comporta molteplici
vantaggi. Iscriviti subito”*

Modulo 1. Assistenza Perioperatoria

- 1.1. Ottimizzazione preoperatoria
 - 1.1.1. Valutazione del rischio
 - 1.1.2. Stato nutrizionale
 - 1.1.3. Anemia
 - 1.1.4. Diabete mellito
 - 1.1.5. Profilassi ATB
- 1.2. Intra-operatorio
 - 1.2.1. Monitoraggio
 - 1.2.2. Induzione e mantenimento dell'anestesia
 - 1.2.3. Uso di fluidi
 - 1.2.4. Iperensione polmonare
- 1.3. Sistema cardiovascolare
 - 1.3.1. Volemia e contrattilità
 - 1.3.2. IAM postoperatorio
 - 1.3.3. Aritmie
 - 1.3.4. Arresto cardiorespiratorio e rianimazione cardiopolmonare
- 1.4. Sindrome da basso consumo
 - 1.4.1. Monitoraggio e diagnosi
 - 1.4.2. Trattamento
- 1.5. Sistema respiratorio
 - 1.5.1. Cambiamenti post-operatori della funzione polmonare
 - 1.5.2. Gestione dei respiratori
 - 1.5.3. Complicazioni polmonari
- 1.6. Funzionale renale
 - 1.6.1. Fisiopatologia renale
 - 1.6.2. Fattori predisponenti all'insufficienza renale
 - 1.6.3. Prevenzione dell'insufficienza renale
 - 1.6.4. Trattamento dell'insufficienza renale





- 1.7. Sistema nervoso. Danno neurologico
 - 1.7.1. Tipi di danno neurologico
 - 1.7.2. Fattori di rischio
 - 1.7.3. Eziologia e prevenzione
 - 1.7.4. Neuropatia nei malati critici
- 1.8. Complicazioni ematologiche
 - 1.8.1. Emorragia post-operatoria
 - 1.8.2. Diagnosi delle coagulopatie
 - 1.8.3. Prevenzione delle emorragie
 - 1.8.4. Trattamento
- 1.9. Infezioni
 - 1.9.1. Polmonite associata alla ventilazione meccanica
 - 1.9.2. Infezione della ferita chirurgica
 - 1.9.3. Infezioni associate al catetere
 - 1.9.4. Profilassi antibiotica
- 1.10. Ottimizzazione della trasfusione di prodotti ematici



*Un programma in modalità 100%
online per evitare di perdere
tempo. 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 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.

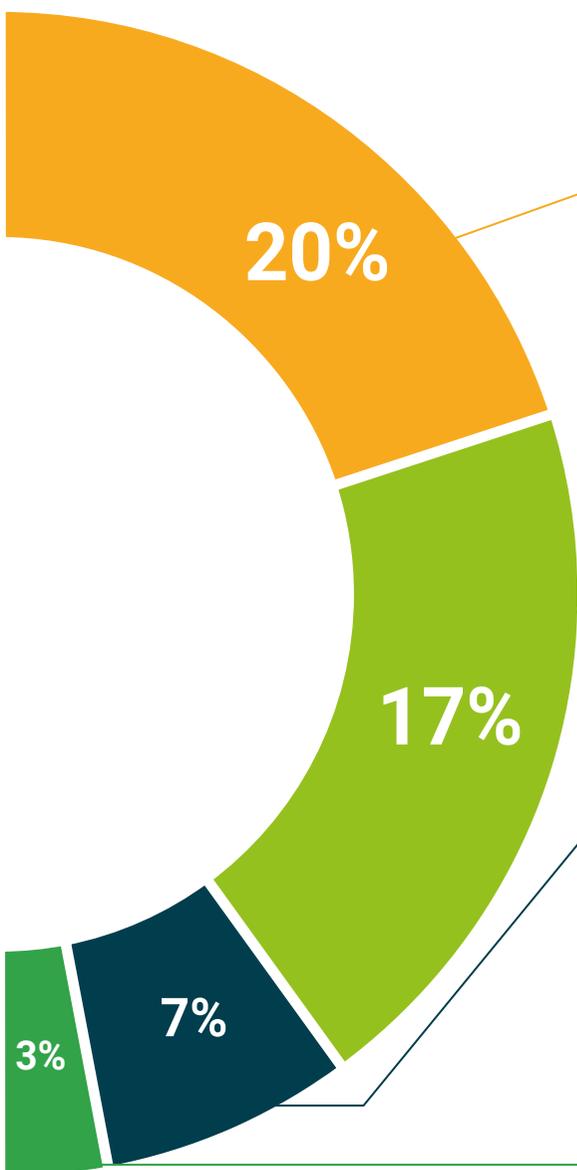
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Assistenza Perioperatoria 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 Assistenza Perioperatoria** 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 Assistenza Perioperatoria**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando 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 lingue



Corso Universitario Assistenza Perioperatoria

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Assistenza Perioperatoria

