



Supporto Vitale Avanzato nel Periodo Post-Operatorio di Chirurgia Cardiovascolare

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/supporto-vitale-avanzato-periodo-post-operatorio-chirurgia-cardiovascolare

Indice

06

Titolo







tech 06 | Presentazione

I progressi tecnologici nel Supporto Vitale Avanzato hanno permesso ai medici di ottenere informazioni rapide e preziose sulla condizione dei pazienti in situazioni di emergenza. Tra gli strumenti più utilizzati c'è l'ecografia, che ha lo scopo di valutare la funzione del cuore e identificare problemi come il Versamento Pericardico. In questo senso, i centri ospedalieri più prestigiosi cercano di integrare nei loro organigrammi professionisti che sappiano applicare questi esami di immagini, per l'approccio dei trattamenti durante le Rianimazioni Cardiopolmonari.

Per approfondire questa materia, TECH ha implementato la formazione più avanzata del mercato accademico, per fornire i macchinari più sofisticati in questo settore. Sotto la supervisione di un rinomato personale docente, il programma analizzerà le indicazioni e le risorse tecniche necessarie per eseguire i test ecografici.

Inoltre, si approfondirà la normalizzazione nell'assistenza iniziale al paziente nel post-operatorio immediato di Chirurgia Cardiovascolare. A questo proposito, saranno affrontate le azioni terapeutiche più efficaci in situazioni di emergenza cardiotoracica. L'accento sarà posto anche sulle complicanze specifiche che possono derivare dagli interventi chirurgici, tra cui emorragie, meccaniche o disturbi del ritmo. In questo modo, gli studenti saranno altamente qualificati per esequire protocolli specifici, tenendo conto della gravità degli utenti.

Inoltre, la formazione si basa sul metodo *Relearning*, di cui TECH è pioniere. Questo sistema utilizza la ripetizione di contenuti chiave in modo naturale, garantendo che questi rimangano nella memoria dei laureati senza la necessità di memorizzare. Va notato che l'unica cosa necessaria per accedere al Campus Virtuale è un dispositivo elettronico con accesso a Internet (telefoni cellulari, *tablet* o computer). Inoltre, gli studenti potranno accedere a una biblioteca digitale ricca di materiali didattici aggiuntivi per arricchire la loro esperienza di apprendimento.

Questo **Supporto Vitale Avanzato nel Periodo Post-Operatorio di Chirurgia Cardiovascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Supporto Vitale Avanzato nel Periodo Post-Operatorio di Chirurgia Cardiovascolare
- 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
- 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 con una connessione internet



Approfondirai il Protocollo di Sternotomia per riuscire a raggiungere con successo il cuore durante i tuoi interventi chirurgici"



Vuoi gestire i sistemi di monitoraggio specifici più avanzati? Raggiungi questo obiettivo grazie al miglior insegnamento online"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Assisterai alle emergenze cardiotoraciche e salvaguarderai la vita dei tuoi pazienti.

Questo Corso Universitario ti permetterà di realizzare le tue aspirazioni professionali in sole 6 settimane. Iscriviti subito!







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Analizzare gli aspetti differenziali del paziente che soffre di un episodio di ACR nel post-operatorio immediato di Chirurgia Cardiovascolare
- Valutare gli attuali aspetti epidemiologici della Chirurgia Cardiovascolare e il loro legame con le principali complicazioni
- Definizione degli aspetti che definiscono l'ACR nel post-operatorio immediato di Chirurgia Cardiovascolare
- Esaminare gli elementi che entrano a far parte della SVA nel paziente con ACR nel postoperatorio di Chirurgia Cardiovascolare
- Stabilire gli elementi costitutivi del protocollo CALS
- Studiare le risorse diagnostiche disponibili





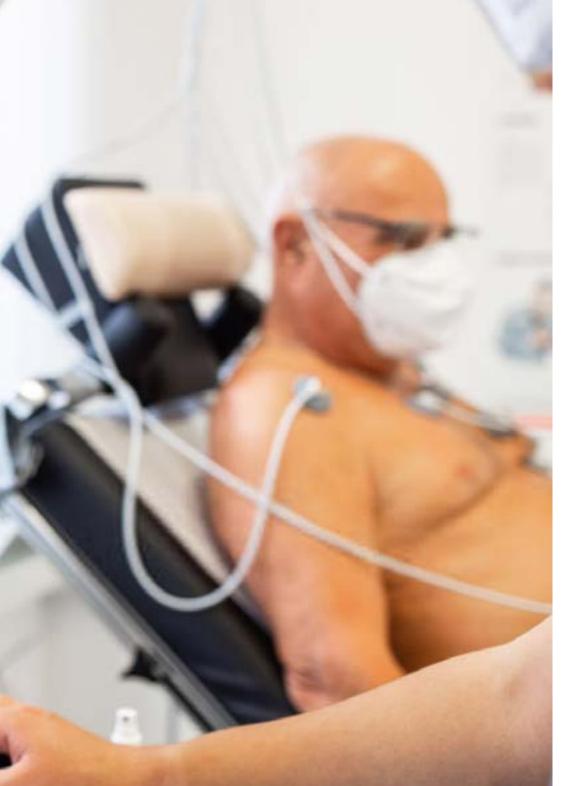


Obiettivi specifici

- Descrivere e dettagliare le scale pronostiche e di rischio utilizzate nel post-operatorio di Chirurgia Cardiovascolare
- Esaminare il rischio di sviluppo di ACR in seno alla Chirurgia Cardiovascolare
- Analizzare gli elementi costitutivi del protocollo CALS
- Stabilire i principi che definiscono lo SVA nel post-operatorio immediato di Chirurgia Cardiovascolare
- Studiare, definire e analizzare le prove complementari necessarie per l'analisi delle complicazioni nel post-operatorio di Chirurgia Cardiovascolare
- Concretizzare il protocollo specifico di sternotomia nell'ambito di un ACR



Grazie alla metodologia Relearning avrai un apprendimento flessibile e contanti"







Direttore ospite internazionale

Premiato per i suoi molteplici contributi clinici nella gestione di Cefalee e Disturbi del Sonno, Il dottor Joshua Marc Kosowsky è diventato un prestigioso medico caratterizzato dal suo approccio multidisciplinare. In questo senso, ha sviluppato il suo lavoro professionale organizzazioni sanitarie di riferimento internazionale, tra cui spicca la Women's Hospital Emergency Room degli Stati Uniti.

Tra i suoi principali contributi, si trova che ha contribuito al recupero ottimale di molti pazienti che soffrivano di condizioni critiche come l'apnea ostruttiva del sonno, Emicranie o disturbi del ritmo circadiano. Inoltre, è stato incaricato di promuovere lo sviluppo di guide per il trattamento clinico per l'approccio efficace del mal di testa, sindrome delle gambe senza riposo e narcolessia.

Inoltre, combina questo lavoro con la sua facciata di ricercatore clinico. Ha pubblicato diversi libri rivolti alla comunità medica su argomenti come le emergenze cardiovascolari. In questo senso, ha anche una vasta produzione di articoli specializzati in materie come l'analisi dei sintomi ischemici cardiaci, terapie all'avanguardia per alleviare il dolore neuropatico e innovazioni terapeutiche destinate alle persone con insonnia. Il suo lavoro ha contribuito a far progredire significativamente la comprensione e il trattamento di queste patologie complesse, beneficiando sia gli utenti che gli specialisti in larga misura.

Fermamente impegnato nell'eccellenza clinica, ha partecipato come relatore a conferenze, simposi e workshop riconosciuti su scala globale. In questo modo, ha condiviso la sua solida conoscenza sui trattamenti più sofisticati per la gestione del disturbo cranico. In sintonia con questo, ha anche esercitato come principale oratore in diversi seminari medici, dove ha offerto una panoramica dettagliata degli ultimi sviluppi in settori in pieno sviluppo come la neurologia. In questo modo, la consapevolezza pubblica sulle malattie neurologiche è aumentata e gli stigma che portano a percezioni sbagliate sono diminuiti.



Dott. Marc Kosowsky, Joshua

- Direttore clinico presso Brigham and Women's Hospital Emergency Room di Boston, Stati Uniti
- Direttore dell'esperienza del paziente e della partecipazione dei fornitori al pronto soccorso di Brigham and Women's Hospital
- Direttore del Centro di Cefalea del Massachusetts General Hospital
- Direttore di Addestramento Clinico presso la Harvard Medical School di Boston



Direzione



Dott. Cárdenas Cruz, Antonio

- Capo del Dipartimento di Medicina Intensiva presso l'Ospedale di Motri
- Direttore dell'Unità Clinica di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- Direttore dell'Istituto di Formazione Continua della Società Andalusa di Medicina Intensiva e Università Coronarica
- Direttore del Programma di Formazione dei Formatori in Supporto alla Vita della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- Direttore del Programma di Formazione in Sedazione della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- Responsabile di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- Docente di Medicina
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UGR
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UGF
- Medico Specialista in Terapia Intensiva

Personale docente

Dott.ssa Alcalde Mayayo, Inmaculada

- Primario di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía
- Medico Strutturato in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Quirónsalud Palmaplanas
- Pediaediatric Cardiac ICU & Mechanical Support Fellow presso Freeman Hospital
- · Cardiac ICU Clinical Fellow presso Freeman Hospital
- Master in Ecocardiografia in Emergenze Mediche, Anestesia, Rianimazione

e Terapia Intensiva dell'Università Francisco de Vitoria

• Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza

Dott.ssa Aranda Martínez, Consuelo

- Primario di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Reina Sofía
- Medico Strutturato presso Unità di Terapia Intensiva Cuore e Trapianti
- Medico Specializzando in Medicina Intensiva
- Master Privato in Aggiornamento in Medicina Intensiva presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Master in Grandi Ustionati presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Laurea in Medicina presso l'Università di Cordoba

Dott. González Velasco, Rafael

- Infermiere specializzato in Terapia Intensiva per adulti presso l'Ospedale Universitario Reina Sofia
- Primario di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Cruz Roja Cordoba
- Specialista in unità di recupero post-anestia
- Specialista di Chirurgia cardiovascolare e coronarica
- Master Universitario in Bioetica presso l'Università Internazionale di Valencia
- Master in Assistenza Specialistica in Infermieristica d'Emergenza all'Università di Valencia
- Laurea in Infermieristica presso l'Università di Huelva
- Esperto Universitario in Direzione e Gestione dei Servizi Infermieristici
- Istruttore di rianimazione cardiopolmonare avanzata



tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Supporto Vitale Avanzato nel Periodo Post-Operatorio di Chirurgia Cardiovascolare

- 1.1. Normativizzazione nella cura iniziale del paziente nel post-operatorio immediato di Chirurgia Cardiovascolare
 - 1.1.1. ACR in seno alla Chirurgia Cardiovascolare
 - 1.1.2. Fattori differenziali
 - 1.1.3. Sviluppo del Supporto Vitale Avanzato (SVA) per la cura di ACR nell'ambito del post-operatorio di Chirurgia Cardiovascolare
- 1.2. Standardizzazione della gravità
 - 1.2.1. Standardizzazione della gravità
 - 1.2.2. Scale di previsione e prognosi
 - 1.2.3. Attuazione di un programma di prevenzione
- 1.3. Supporto vitale avanzato (SVA) nel paziente in arresto cardiorespiratorio in seno al post-operatorio di Chirurgia Cardiovascolare
 - 1.3.1. Supporto Vitale Avanzato nel Paziente in ACR nel Post-operatorio di Chirurgia Cardiovascolare
 - 1.3.2. Fattori associati al supporto vitale avanzato (SVA)
 - 1.3.3. Protocolli di attuazione
- 1.4. Protocollo CALS
 - 1.4.1. Protocollo CALS
 - 1.4.2. Elementi differenziali
 - 1.4.3. Azioni specifiche
- 1.5. Emergenze cardiotoraciche
 - 1.5.1. Emergenze cardiotoraciche
 - 1.5.2. Analisi delle principali emergenze: Prevenzione e diagnosi
 - 1.5.3. Azioni terapeutiche
- 1.6. Monitoraggio
 - 1.6.1. Monitoraggio basico
 - 1.6.2. Monitoraggio avanzato
 - 1.6.3. Sistemi specifici di monitoraggio





Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.7. Complicazioni specifiche
 - 1.7.1. Complicazioni emorragiche
 - 1.7.2. Complicazioni meccaniche
 - 1.7.3. Complicazioni dovute a disturbi del ritmo
- 1.8. Tecnicizzazione
 - 1.8.1. Tecnicizzazione
 - 1.8.2. Sistemi di supporto degli organi
 - 1.8.3. Azioni di fronte ad ACR in funzione dei sistemi di supporto degli organi
- 1.9. Protocollo di sternotomia
 - 1.9.1. Protocollo di sternotomia
 - 1.9.2. Risorse tecniche
 - 1.9.3. Risorse umane: Team di Sternotomia
- 1.10. Ecografia e altri esami di imaging
 - 1.10.1. Indicazioni
 - 1.10.2. Risorse tecniche
 - 1.10.3. Protocolli specifici



Potrai accedere al Campus Virtuale in qualsiasi momento e scaricare i contenuti per consultarli quando vorrai"



tech 24 | Metodologia

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 Gérvas, 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.





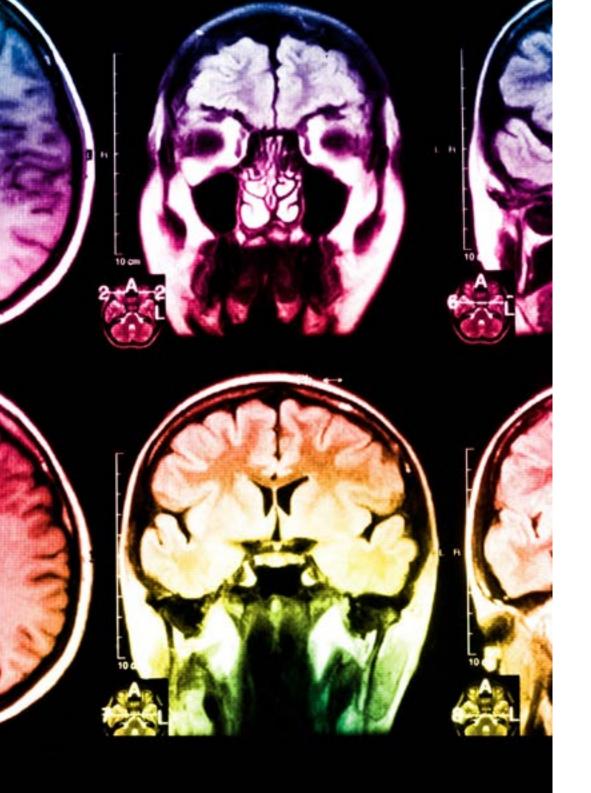
Metodologia Relearning

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.





Metodologia | 27 tech

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.

I 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:



Materiale 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

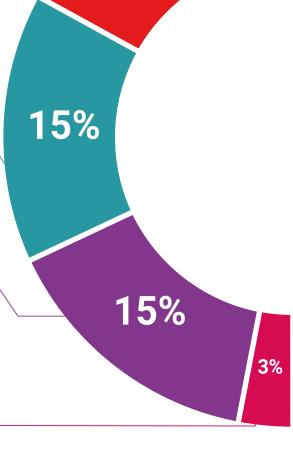
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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.









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato nel Periodo Post-Operatorio di Chirurgia Cardiovascolare 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 guesto 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 Universtity 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: Supporto Vitale Avanzato nel Periodo Post-Operatorio di Chirurgia Cardiovascolare

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Cardiovascolare

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 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



tech global university Corso Universitario Supporto Vitale Avanzato

nel Periodo Post-Operatorio di Chirurgia Cardiovascolare

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

