



Valvulopatia in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-valvulopatia-infermieristica

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \textbf{O4} & \textbf{Direzione del corso} \\ \hline \hline \textbf{Pag. 12} & \textbf{Struttura e contenuti} \\ \hline \textbf{Pag. 16} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 20} \\ \hline \end{array}$

pag. 28

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Le valvulopatie sono causate da diversi fattori, non si tratta solo di anomalie classificate in base all'età del paziente, bensì di una moltitudine di sindromi che è necessario tenere presenti seguendo le ultime linee della ricerca scientifica in ambito cardiologico.

Tenendo conto dei risultati devastanti che mostrano il numero di decessi nel mondo dovuti a patologie cardiache, non sorprende che il professionista voglia ampliare le proprie conoscenze incorporando le ultime tecniche e risultati empirici in questa specialità. Le cardiopatie congenite in età pediatrica e le cardiopatie congenite nell'adulto derivate da informazioni genetiche costituiscono un filo conduttore per rafforzare l'epistemologia delle malattie cardiovascolari.

Questo programma è stato sviluppato in modo tale che l'infermiere abbia la possibilità di combinare senza difficoltà le proprie attività lavorative con lo studio, grazie al metodo del *Relearning*. TECH vuole garantire il mantenimento e l'aggiornamento delle competenze del professionista in cardiologia nel miglior modo possibile, fornendo tutto il materiale a portata di click, anche dopo il conseguimento della specializzazione. Sarà sufficiente solamente un dispositivo dotato di connessione ad internet per accedere alle informazioni e alle tecniche più recenti in merito alle valvulopatie.

Questo **Esperto Universitario in Valvulopatia in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in valvulopatia in Infermieristica
- 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
- 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



Durante il corso, disporrai del supporto e della guida di tutor per ogni modulo, potrai consultare il materiale audiovisivo, le letture complementari e gli esercizi di autoconoscenza ogni volta che ne avrete bisogno"



Approfondisci gli ultimi sviluppi della ricerca sui disturbi circolatori ereditari, in particolare la teleangectasia emorragica ereditaria, la sindrome di Von Hippel-Lindau e i disturbi che colpiscono principalmente le arterie"

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.

Continua a perfezionare le forme specifiche di pericardite: batterica, tubercolare, nell'insufficienza renale, ecc. grazie ai migliori esperti di valvulopatia.

Approfondisci i disturbi primari del ritmo e della conduzione, con particolare attenzione alla sindrome di Marfan, alla sindrome di Ehlers-Danlos e allo pseudoxantoma elastico.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Fornire agli studenti le conoscenze teoriche necessarie e le risorse necessarie per lo svolgimento dell'assistenza sanitaria
- Fornire un'assistenza completa ai pazienti per risolvere i problemi di salute, individualmente o come membro di un'équipe con criteri di efficienza e qualità
- Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in situazioni nuove o poco conosciute all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Acquisire una visione completa e aggiornata nel campo dell'assistenza cardiaca acuta e critica che riunisca l'assistenza ospedaliera, l'assistenza primaria e l'assistenza socio-sanitaria dei pazienti



Aggiorna le tue conoscenze su come la genetica influisce sulle cardiopatie congenite in età pediatrica e sulle cardiopatie congenite nell'adulto"







- Chiarire le conoscenze sull'ereditarietà, la presentazione clinica e l'evoluzione delle diverse cardiomiopatie
- Approfondire la conoscenza di queste cardiomiopatie in quanto possono presentarsi con morte improvvisa come esordio clinico e tendono a colpire pazienti nei primi decenni di vita, altrimenti considerati sani dal punto di vista cardiovascolare

Modulo 2. Genetica e altre malattie cardiovascolari

- Classificare le diverse cardiomiopatie a partire dalla diagnosi, dal trattamento, dall'evoluzione e dal follow-up, nonché conoscere la differenza tra cardiopatie congenite e cardiopatie ereditarie o familiari
- Identificare, valutare e affrontare la fase di fine vita dei pazienti cardiologici, con una corretta applicazione delle cure palliative
- Conoscere e trattare pazienti affetti da patologie meno diffuse, ma ad alta morbilità, come il tromboembolismo polmonare e i tumori cardiaci
- Conoscere il ruolo degli infermieri nell'ambito della ricerca clinica cardiologica

Modulo 3. Fondamenti clinici di diagnostica per immagini in cardiologia. Tecniche di diagnostica per immagini

- Comprendere i piani anatomici di base che definiscono uno studio ecocardiografico
- Comprendere i cambiamenti fisiopatologici che si verificano in diverse patologie cardiache
- Comprendere gli aspetti fondamentali da analizzare con l'ecocardiografia Doppler in diverse patologie cardiache
- · Approfondire i diversi tipi di studi e le indicazioni della cardiologia nucleare







tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott.ssa Capote Toledo, María Luz

- Coordinatrice del Reparto di Emodinamica e Aritmia presso l'Ospedale Principe delle Asturie e l'Ospedale Severo Ochoa di Madrid
- Supervisore di Insufficienza Cardiaca, Riabilitazione Cardiaca, Esplorazioni Cardiopolmonari (Imaging, Ergometria e Holter) e Consultazioni Cardiologiche ad Alta Risoluzione presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- Supervisore di Emodinamica ed Elettrofisiologia presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- Laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid
- * Master in Qualità dell'Assistenza presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid in collaborazione con l'Agenzia Laín Entralgo

Personale docente

Dott.ssa Gómez Barriga, María Dolores

- Supervisore di Cardiologia dell'Istituto Cardiovascolare presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- Laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense in Madrid
- Diploma in Fisioterapia presso l'Università Rey Juan Carlos
- Master in Direzione e Gestione Sanitaria presso l'Università di La Rioja
- Corso in Ecografia: Studio dell'Apparato Muscolo-scheletrico per Fisioterapisti, Commissione di Formazione Continua per le Professioni Sanitarie presso la Comunità di Valencia
- Membro del AEEC

Dott. López García, David

- Infermiere specializzato in Terapie Coronariche ed Emodinamiche
- Infermiere presso l'Ospedale Clinico San Carlos Madrid
- Laurea in Infermieristica in presso l'Università Francisco di Vitoria
- Corso di Elettrocardiografia Clinica Diagnosi e Trattamento delle Aritmie Cardiache presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- Corso sui Concetti Essenziali nella Sala di Emodinamica presso Medtronic
- Corso di Coronarografia e Struttura -CSC 21- Infermieristica presso l'Ospedale Clinico San Carlos



Direzione del corso | 15 tech

Dott.ssa Pérez Serrano, Mónica

- Infermiera esperta presso il servizio di Insufficienza Cardiaca
- Infermiera dell'Unità di Insufficienza Cardiaca presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- Servizio di Chirurgia Cardiaca e Vascolare presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- Servizio di Medicina Interna e Neurologia presso la Fondazione Jiménez Díaz
- Rotazione formativa presso il centro di riferimento per l'Insufficienza Cardiaca presso l'Ospedale del Mar, Barcellona
- Rotazione formativa presso il centro di riferimento per l'Insufficienza Cardiaca e Trapianti presso l'Ospedale Juan Canalejo, A Coruña
- Diploma in Infermieristica presso l'Università Europea di Madrid
- Master di gestione basata sul valore presso l'Università Rey Juan Carlos
- Esperto in Insufficienza Cardiaca in Infermieristica presso Università Francisco de Vitoria di Madrid
- Esperto in Sala Operatoria ed Rianimazione presso l'Università Europea di Madrid
- Esperto in Infermieristica in Urgenze ed Emergenze Extraospedaliere presso l'Università Europea di Madrid



Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Valvulopatia del miocardio e del pericardio

- 1.1. Miocardite acuta (MCA)
- 1.2. Cardiomiopatie dilatative (MCD)
 - 1.2.1. Cause e sintomi
 - 1.2.2. Sviluppi recenti e trattamento attuale
- 1.3. Cardiomiopatie restrittive
- 1.4. Cardiomiopatia ipertrofica (MCI)
 - 1.4.1. Sintomi, diagnosi
 - 1.4.2. Studi genetici
 - 1.4.3. Trattamento e prognosi
- 1.5. Eziologia e classificazione delle malattie del pericardio
 - 1.5.1. Difetti congeniti del Pericardio
 - 1.5.2. Pericardite acuta
 - 153 Pericardite cronica
 - 1.5.4. Pericardite ricorrente
 - 1.5.5. Versamento pericardico e tamponamento cardiaco
 - 1.5.6. Pericardite costrittiva
 - 1.5.7. Cisti pericardiche
 - 1.5.8. Forme specifiche di pericardite: batterica, tubercolare, in caso di insufficienza renale, ecc.
- 1.6. Febbre reumatica e cardiopatia reumatica
- 1.7. Malattia della valvola tricuspide
 - 1.7.1. Rigurgito tricuspidale
 - 1.7.2. Stenosi tricuspidale
- 1.8. Malattia della valvola aortica e della valvola mitrale
- 1.9. Endocardite infettiva
- 1.10. Disturbi infiammatori delle valvole cardiache
 - 1.10.1. Endocardite trombotica non batterica
 - 1.10.2. Endocardite provocata dal lupus eritematoso sistemico

Modulo 2. Genetica e altre malattie cardiovascolari

- 2.1. Cardiopatie congenite in età pediatrica
- 2.2. Cardiopatie congenite in età adulta
 - 2.2.1. Cortocircuiti da sinistra a destra
 - 2.2.1.1. Comunicazione interatriale
 - 2.2.1.2. Comunicazione interventricolare
 - 2.2.1.3. Dotto arterioso permeabile
 - 2.2.1.4. Comunicazione atrioventricolare
 - 2.2.2. Cortocircuiti da destra a sinistra
 - 2.2.2.1. Tetralogia di Fallot
 - 2.2.2.2. Trasposizione delle grandi arterie
 - 2.2.2.3. Tronco arterioso
 - 2.2.2.4. Atresia tricuspidale
 - 2.2.2.5. Connessione anomala totale delle vene polmonari
 - 2.2.3. Disturbi congeniti ostruttivi
 - 2.2.3.1. Stenosi e atresia polmonare
 - 2.2.3.2. Stenosi e atresia aortica
- 2.3. Disturbi del ritmo e della conduzione primaria
 - 2 3 1 Sindrome di Marfan
 - 2.3.2. Sindrome di Ehlers-Danlos
 - 2 3 3 Pseudoxanthoma elasticum
- 2.4. Disturbi circolatori ereditari
 - 2.4.1. Telangectasia emorragica ereditaria
 - 2.4.2. Sindromi di Von Hippel-Lindau
 - 2.4.3. Disturbi che interessano principalmente le arterie
 - 2.4.4. Disturbi che interessano principalmente le vene
- 2.5. Tromboembolismo polmonare e ipertensione polmonare
- 2.6. Anticoagulazione orale in cardiologia
- 2.7. Tumori cardiaci
- 2.8. Cure palliative in cardiologia
- 2.9. Studi clinici in cardiologia
- 2.10. Amiloidosi



Struttura e contenuti | 19 tech

Modulo 3. Fondamenti clinici di diagnostica per immagini in cardiologia. Tecniche di diagnostica per immagini

- 3.1. Radiografia del torace
- 3.2. Fondamenti di ecocardiografia doppler
- 3.3. Ecocardiografia transtoracica completa
- 3.4. Ecocardiografia transesofagea
 - 3.4.1. Indicazioni principali
- 3.5. Ecocardiogramma in diverse patologie cardiache
 - 3.5.1. Ecocardiogramma nelle valvulopatie
 - 3.5.2. Ecocardiogramma nella cardiopatia ischemica
 - 3.5.3. Ecocardiogramma in situazioni di emergenza
 - 3.5.4. Altre patologie
- 3.6. Ecocardiogramma sotto sforzo
 - 3.6.1. Indicazioni
- 3.7. Ecocardiogramma con contrasto
 - 3.7.1. Indicazioni
- 3.8. Fondamenti di cardiologia nucleare
 - 3.8.1. Indicazioni principali
- 3.9. Fondamenti di cardiorisonanza
 - 3.9.1. Applicazioni cliniche
- 3.10. Fondamenti di TAC cardiaca
 - 3.10.1. Applicazioni cliniche



Il modo più efficace per aggiornare le tue conoscenze è affidarti a professionisti del settore infermieristico con il materiale didattico più innovativo nel campo della Valvulopatia"



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.

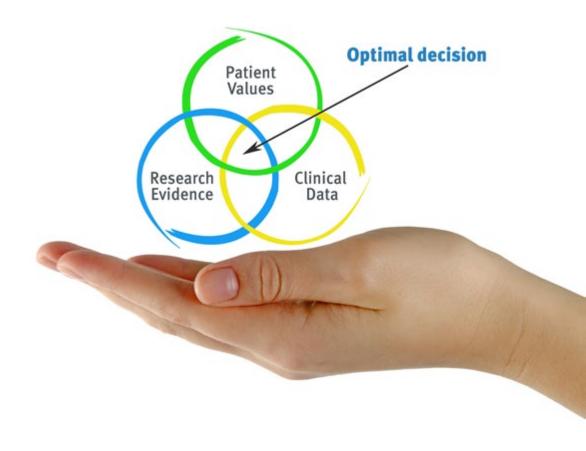




In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

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 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 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:

- 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.





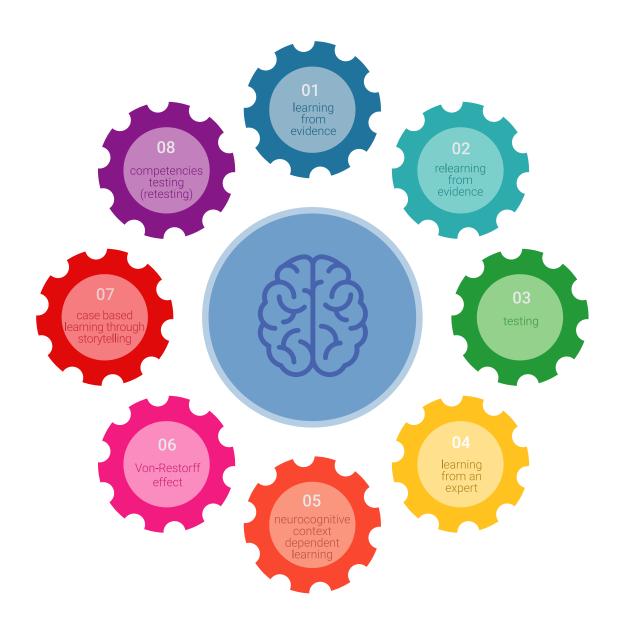
Metodologia Relearning

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.



Metodologia | 25 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).

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.

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

tech 26 | Metodologia

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



Materiale 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

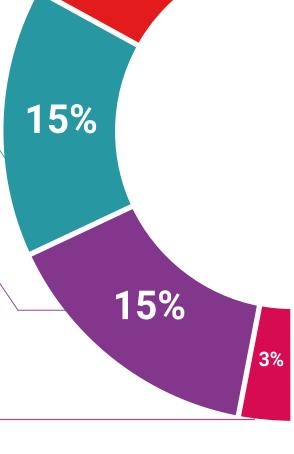
TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte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

EEO

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

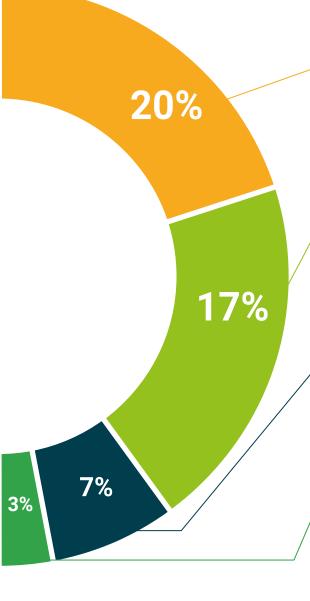
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia
nelle nostre future decisioni difficili



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.







tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Valvulopatia 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: Esperto Universitario in Valvulopatia in Infermieristica

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Dott ______, con documento d'identità ______ ha superat con successo e ottenuto il titolo di:

Esperto Universitario in Valvulopatia in Infermieristica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 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



^{*}Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university **Esperto Universitario** Valvulopatia in Infermieristica » Modalità: online

- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

