

# Corso Universitario

## Emodinamica in Infermieristica





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Emodinamica in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/emodinamica-infermieristica](http://www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/emodinamica-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

Gli operatori sanitari sono consapevoli della gravità di qualsiasi disturbo, danno o malattia relativo ad un'arteria coronaria. Le loro ampie conoscenze in questo campo, tuttavia, richiedono sempre un costante aggiornamento per integrare i progressi scientifici compiuti in merito ai trattamenti e agli interventi eseguiti su questo tipo di pazienti. Questo programma in modalità 100% online è stato creato in risposta all'esigenza degli infermieri di mantenersi aggiornati in questo campo. Tutto ciò, con contenuti multimediali innovativi impartiti da un personale docente con una vasta esperienza in pazienti affetti da problemi cardiaci.



“

*Aggiorna le tue conoscenze di emodinamica grazie ad un insegnamento flessibile e a standard accademici elevati”*

L'infermiere è consapevole della gravità del paziente cardiopatico e dell'assistenza che richiede una persona sottoposta a cateterismo. Questo Corso Universitario si rivolge agli operatori sanitari che desiderano aggiornarsi sugli ultimi sviluppi dell'infermieristica emodinamica sotto la guida di un personale docente specializzato.

Una preparazione che consentirà al professionista, attraverso contenuti multimediali innovativi, di approfondire la fisiopatologia dell'aterosclerosi, della sindrome coronarica acuta, nonché i recenti aggiornamenti riguardanti il trattamento della malattia coronarica.

Video riassuntivi, letture specialistiche e casi clinici reali comporranno questo programma avanzato che permetterà agli studenti di rinnovare le proprie conoscenze in merito alle controindicazioni degli interventi percutanei, alla prevenzione, alla diagnosi e alle possibili complicanze derivanti da alcune procedure come la dissezione coronarica, la perforazione o le complicanze emorragiche.

Una specializzazione impartita esclusivamente online che costituisce un'eccellente opportunità per i professionisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze comodamente, quando e dove vogliono. Basterà solamente un dispositivo elettronico dotato di connessione ad internet per accedere alla piattaforma virtuale dove lo studente potrà trovare l'intero programma sviluppato dal personale docente specializzato che terrà questa qualifica. Tale modalità consentirà non solo di distribuire il carico didattico in base alle esigenze dello specialista, ma anche di conciliare al meglio una preparazione all'avanguardia accademica con gli impegni professionali.

Questo **Corso Universitario in Emodinamica in Infermieristica** 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 che forniscono informazioni pratiche sulle 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 e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*TECH utilizza la metodologia Relearning che, insieme alla didattica in aula virtuale, costituisce il metodo perfetto per coniugare studio e lavoro"*

“

*Avrai una visione aggiornata in merito alle procedure interventistiche percutanee, della chirurgia e dei trattamenti medici”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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.

*Approfondisci il funzionamento delle unità di emodinamica e interventistica grazie a questo programma in modalità 100% online.*

*Grazie a questo Corso Universitario potrai aggiornarti sugli ultimi studi scientifici in emodinamica.*



# 02 Obiettivi

Attraverso il Corso Universitario in Emodinamica in Infermieristica, l'operatore sanitario potrà rinnovare e aggiornare i protocolli per l'assistenza medica ai pazienti affetti anomalie ritmiche. Durante le 6 settimane di questa specializzazione, verranno descritte in modo approfondito la differenza tra i meccanismi alla base delle patologie cardiache; fattore che potrà costituire la base per sviluppare una corretta strategia diagnostica da parte del personale infermieristico.



“

*Otteni una visione aggiornata  
dei trattamenti e delle possibili  
complicanze che ne derivano”*



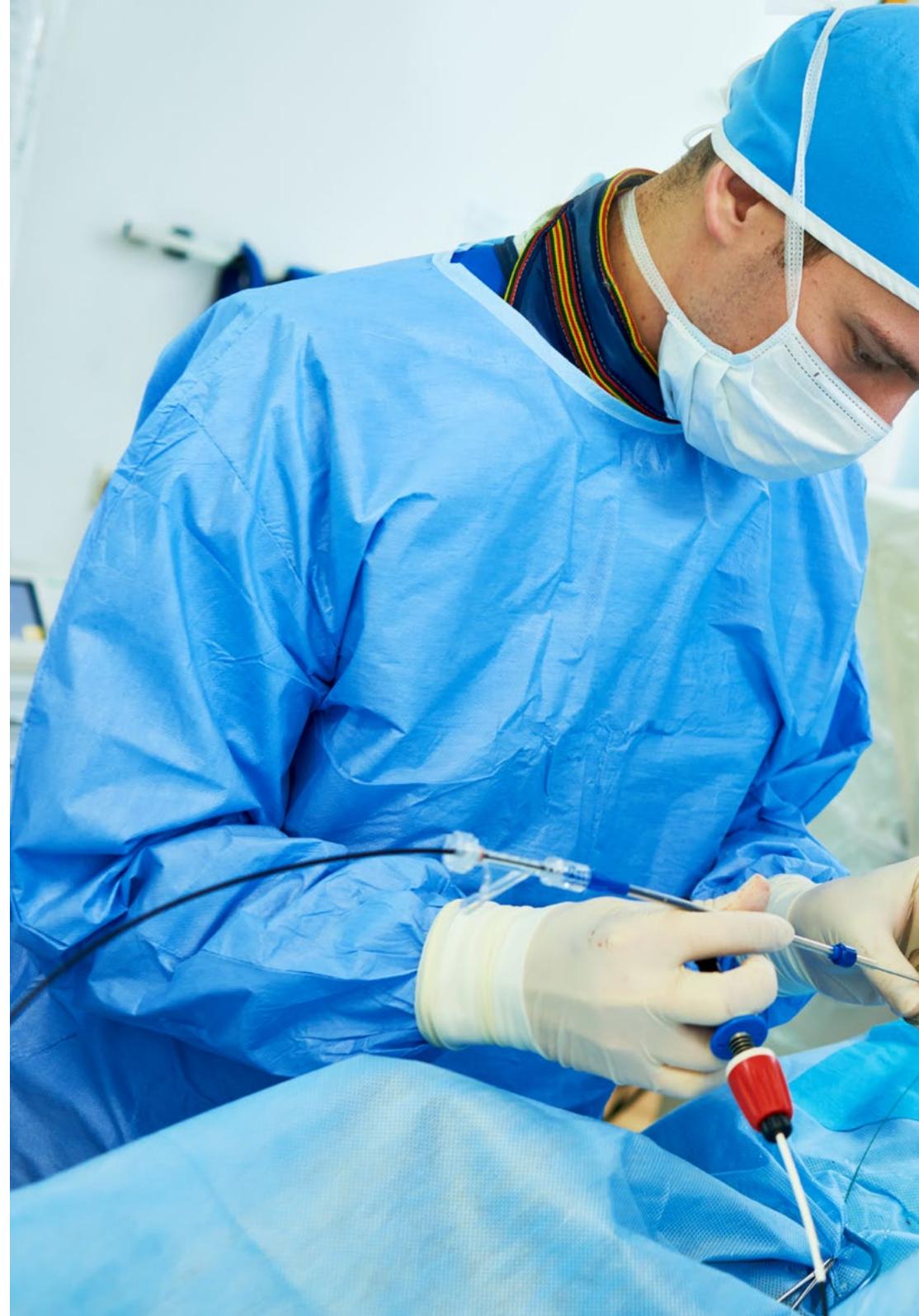
## Obiettivi generali

---

- ♦ Fornire agli studenti le conoscenze teoriche 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

“

*Disporrai di tutto il materiale multimediale, le letture complementari e gli esercizi di autoconoscenza in ogni momento”*





### Obiettivi specifici

---

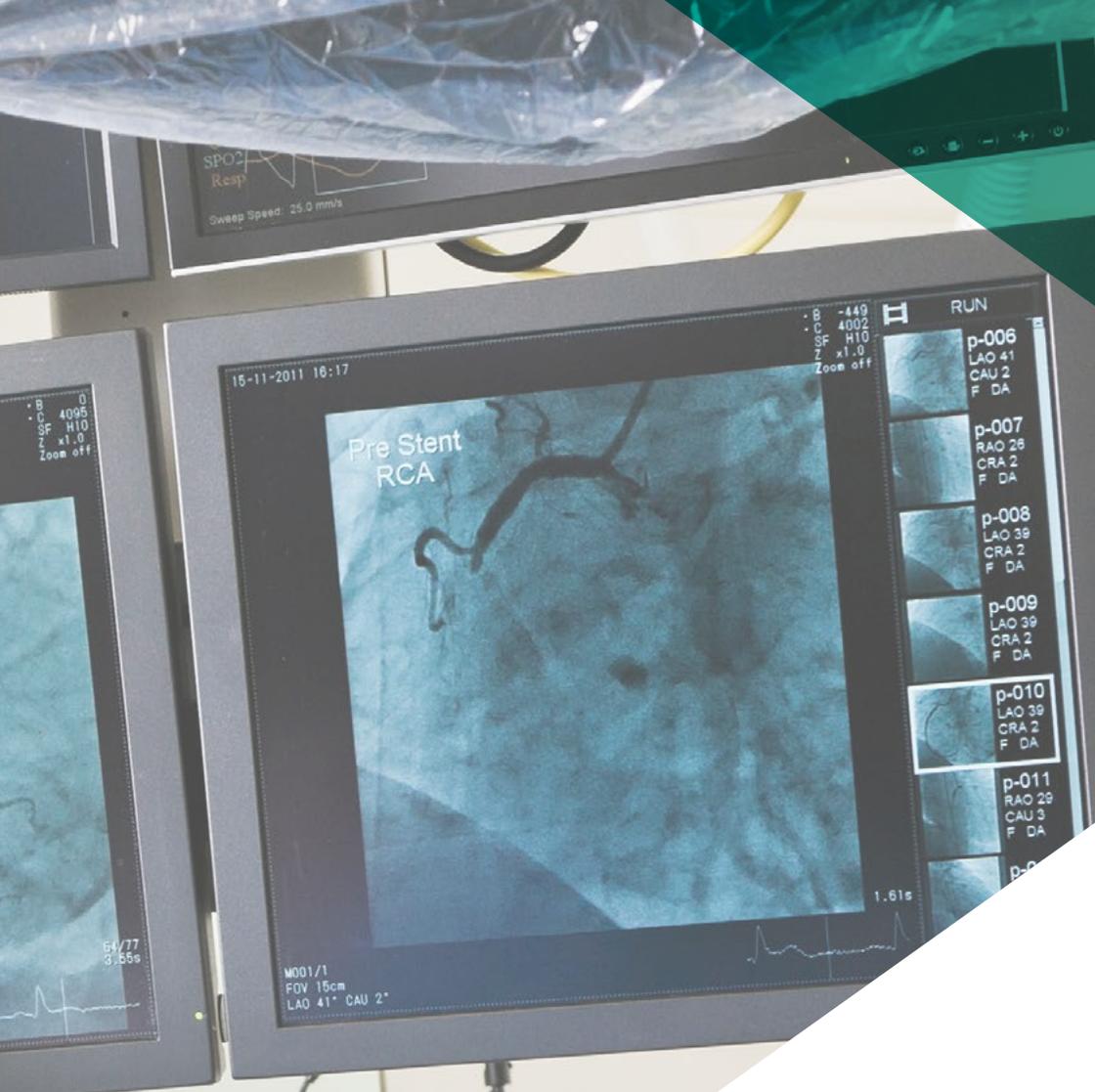
- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita delle indicazioni e delle controindicazioni delle procedure interventistiche percutanee, degli interventi chirurgici e delle terapie mediche, nonché l'esperienza nella prevenzione, nella diagnosi e nel trattamento delle possibili complicanze delle procedure (dissezione coronarica, perforazione, fenomeno *No Reflow*, complicanze emorragiche e vascolari, ecc.)
- ◆ Approfondire le tecniche di trattamento delle cardiopatie non coronariche, solitamente comprese nella categoria delle cardiopatie strutturali
- ◆ Acquisire una visione completa e aggiornata del funzionamento delle unità di emodinamica e interventistica

# 03

## Direzione del corso

TECH mantiene il suo impegno nei confronti di tutti gli studenti per offrire un insegnamento di qualità. A tal fine, tutti le sue specializzazioni sono tenute da un personale docente specializzato con una straordinaria preparazione professionale. In questo modo, il professionista avrà a disposizione un personale docente dedicato, che verterà tutte le proprie conoscenze in questo Corso Universitario, in modo che il personale infermieristico abbia l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze in maniera realistica.





“

*Continuerai a migliorare le tue competenze nella gestione dei pazienti affetti da sindrome coronarica acuta”*

## 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 Sanitaria presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid in collaborazione con l'Agenzia Laín Entralgo

## Personale docente

### **Dott.ssa Seguido, Cristina**

- ♦ Infermiera in Emodinamica-Elettrofisiologia e Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias (HUPA) di Madrid
- ♦ Infermiera del Blocco Chirurgico presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias di Madrid
- ♦ Corso Universitario in Infermieristica presso l'Università di Alcalá de Henares a Madrid
- ♦ Corso Nazionale sull'impianto di PICC presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias di Madrid
- ♦ Corso di Diagnosi e Trattamento delle Aritmie cardiache presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ♦ Corso di Assistenza ai pazienti Critici presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid



# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario in Emodinamica in Infermieristica è stato progettato per essere impartito nell'arco di 6 settimane. Grazie alla struttura del programma, l'infermiere acquisirà una visione globale e specializzata in merito alle ultime ricerche e pratiche scientifiche relative alla specialità della cardiologia e delle anomalie ritmiche del cuore. Il metodo *Relearning* favorisce l'acquisizione delle conoscenze mediante la ripetizione dei concetti, verrà utilizzato nei diversi contesti che si svolgono nel corso del programma. In questo modo, l'aggiornamento non costituirà uno sforzo eccessivo per il professionista che decide di optare per lo studio di qualità.

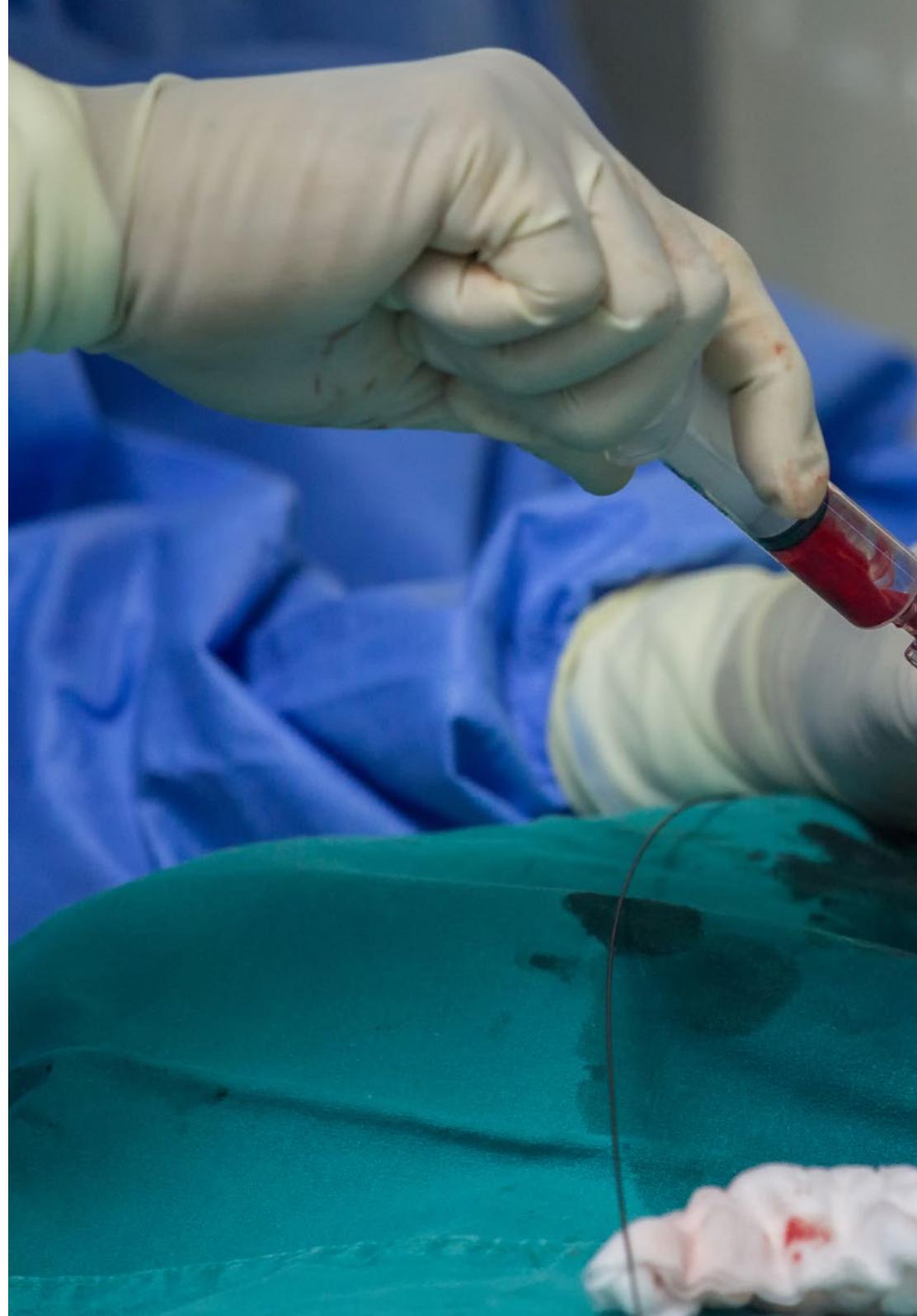


“

*Apprendi gli ultimi progressi compiuti in merito al trattamento delle malattie coronariche grazie ai contenuti multimediali più innovativi"*

## Modulo 1. Malattia Coronarica. Emodinamica

- 1.1. Fisiopatologia dell'aterosclerosi
  - 1.1.1. Caratteristiche delle lesioni coronariche
- 1.2. Angina stabile
- 1.3. Sindrome Coronarica Acuta. Con e senza innalzamento del tratto ST
  - 1.3.1. NSTEMI
  - 1.3.2. STEMI
- 1.4. Trattamento della malattia coronarica
- 1.5. Cateterismo destro
- 1.6. Interventi percutanei in cardiologia strutturale
  - 1.6.1. PI sulla valvola aortica. Valvuloplastica aortica + impianto di TAVI
  - 1.6.2. PI sulla valvola mitrale
- 1.7. Farmaci associati all'interventismo coronarico
- 1.8. Vie di accesso vascolare
- 1.9. Metodi di emostasi
- 1.10. Assistenza Infermieristica ai pazienti sottoposti a cateterizzazione





“

*Aggiornati sugli ultimi  
sviluppi delle tecniche  
diagnostiche per le  
lesioni coronariche”*

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".



#### Lecture 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. 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.



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Emodinamica in Infermieristica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Emodinamica in Infermieristica** 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 Emodinamica in Infermieristica**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



\*Apostille dell'Aia. 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 lingua

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Emodinamica in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario in Emodinamica in Infermieristica

