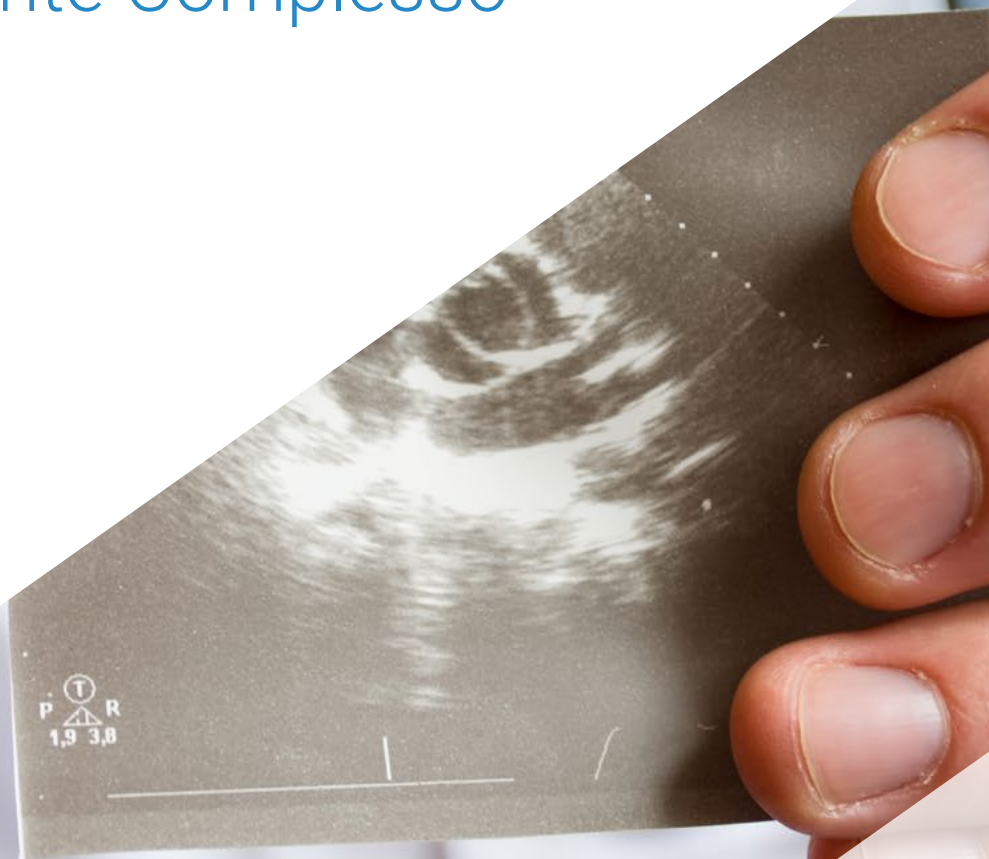


Corso Universitario

Trattamento Cardioprotettivo e
Gestione del Paziente Complesso
in Cardiotossicità





Corso Universitario

Trattamento Cardioprotettivo e Gestione del Paziente Complesso in Cardiotossicità

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-cardioprotettivo-gestione-paziente-complesso-cardiotossicita

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

I processi oncologici richiedono terapie i cui effetti collaterali possono generare l'insorgenza di patologie associate alla cardiotoxicità. Lo specialista ha un ruolo fondamentale nell'orientamento terapeutico e spesso ha la possibilità di prescrivere trattamenti cardioprotettivi. Questo programma è orientato ad aggiornare il medico che vuole essere all'avanguardia dei trattamenti cardioprotettivi per fornire un servizio di qualità ai suoi pazienti attraverso una rigorosa formazione completamente online.





“

Sviluppa le tue abilità e conoscenze con questa prestigiosa istruzione impartita da esperti del settore”

La tossicità cardiaca si verifica nel 30% dei milioni di pazienti trattati oggi per processi oncologici. Si tratta di una "grave complicazione che solitamente debutta come insufficienza cardiaca e che incide negativamente sulla prognosi" dei pazienti. La comparsa e la severità della tossicità cardiaca in relazione al trattamento oncologico è variabile, a seconda soprattutto della suscettibilità individuale di ogni paziente, del meccanismo di azione della terapia, della capacità di diagnosi precoce e dell'introduzione di terapie dirette.

Sia cardiologi che oncologi ed ematologi, con particolare interesse in questo campo, hanno grazie al corso l'opportunità di completare e aggiornare le loro conoscenze in cardiologia oncologica. La preparazione ha come scopo finale far sì che gli studenti imparino le basi fisiopatologiche della genesi della tossicità cardiaca, nonché le modalità di individuazione e di trattamento della stessa. Gli studenti potranno conoscere, comprendere e applicare le tecniche diagnostiche più innovative, le misure preventive e terapeutiche specifiche della tossicità cardiaca in pazienti oncologici.

Si porrà l'accento sulla risoluzione di problemi clinici complessi mediante la realizzazione di casi basati su situazioni reali. Inoltre, offre l'opportunità unica di conoscere gli ultimi sviluppi della ricerca in questo campo ad alta domanda per 6 settimane attraverso la metodologia più efficace: il *Relearning*. Si approfondiranno le conoscenze più complete attraverso un'educazione 100% online, acquisendo le competenze e le abilità più qualificanti, senza dover rinunciare agli altri compiti quotidiani.

Inoltre, TECH ha integrato nel personale docente di questo titolo universitario un distinto esperto in Cardiologia Oncologica, come Direttore Ospite Internazionale. Grazie alla partecipazione di questo referente della Medicina a livello mondiale, il programma sperimenta un salto qualitativo di qualità accademica che include una dirimpente e specializzata *Master class*.

Questo **Corso Universitario in Trattamento Cardioprotettivo e Gestione del Paziente Complesso in Cardiotossicità** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Cardio-oncologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni rigorosa e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta 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



Padroneggerai le innovazioni terapeutiche della Cardiologia Oncologica grazie a all'esclusiva e rigorosa Master class di questo programma"

“

Impara i più recenti progressi della qualifica per essere in grado di svolgere una pratica medica di qualità”

Include casi clinici che avvicinano il più possibile lo sviluppo del programma alla realtà dell'assistenza medica.

Sarai assistito da professionisti del settore che ti guideranno durante l'intero processo di preparazione.

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.



02

Obiettivi

Questa formazione mira a formare professionisti altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. Un obiettivo che si completa, inoltre, in modo globale, con l'impulso di uno sviluppo umano che pone le basi per una società migliore. Tale scopo si concretizza nel fornire ai professionisti un livello di competenza e controllo nettamente superiore. Un obiettivo che, in sole 6 settimane, lo studente potrà raggiungere grazie ad un Corso Universitario di alta intensità e precisione.



“

*Sviluppa le tue competenze e capacità in
Cardiologia Oncologica grazie a questo
programma scientificamente rigoroso"*



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze dello specialista Cardiologo, Oncologo ed Ematologo nel campo della Cardiologia Oncologica
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio olistico al paziente come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza nelle cure
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o formazione specifica
- ♦ Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca



Impara nuove procedure diagnostiche e terapeutiche da specialisti del settore"





Obiettivi specifici

- ♦ Analizzare il ruolo dei betabloccanti in cardioprotezione
- ♦ Analizzare il ruolo degli inibitori e degli antagonisti dei ricevitori di angiotensina in cardioprotezione
- ♦ Identificare altri trattamenti farmacologici con possibili effetti cardioprotettori
- ♦ Capire l'apparizione e determinare la gestione clinica del paziente con una malattia oncologica accertata che presenta un evento ischemico acuto
- ♦ Capire la comparsa e determinare la gestione clinica del paziente pediatrico che richiede un trattamento oncologico potenzialmente cardiotossico
- ♦ Capire l'apparizione e determinare la gestione clinica del paziente geriatrico che necessita di un trattamento oncologico

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Cardiologia Oncologica e altre aree correlate, che apportano a questa preparazione l'esperienza del loro lavoro. Altri specialisti di riconosciuto prestigio partecipano inoltre alla creazione ed elaborazione del programma, completandolo in modo interdisciplinare. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.



“

Impara da professionisti autorevoli, le ultime novità nei procedimenti diagnostici e terapeutici nel campo della Cardiologia Oncologica”

Direttrice Ospite Internazionale

Il Dottor Arjun Ghosh è riconosciuto nel settore sanitario per i suoi molteplici sforzi per migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria presso l'**Ospedale Universitario di Londra (UCLH)** e del **Barts Heart Centre**. Entrambe le istituzioni sono diventate dei **riferimenti internazionali** in materia di **Cardiologia**, area in cui il medico è **considerato una vera e propria eminenza**.

Dal suo ruolo di **Capo del Servizio Clinico** dell'UCLH, l'esperto ha dedicato grandi sforzi alla **cura dei pazienti affetti da cancro e alla riduzione degli effetti collaterali cardiaci** che possono derivare da trattamenti aggressivi come la Chemioterapia, la Radioterapia e la Chirurgia. Grazie alla sua lunga esperienza in questo settore, è consulente specializzato presso l'**Unità di Monitoraggio a Lungo Termine**, creata per monitorare l'evoluzione di persone che sono sopravvissute a tumori.

Le ricerche del Dottor Ghosh sono state **all'avanguardia dell'innovazione clinica** per tutta la sua carriera. Il suo Dottorato, per esempio, è stato sostenuto presso l'**Imperial College di Londra** e, posteriormente, presentato al **Parlamento Britannico**. Questo merito è plausibile solo per studi che apportano contributi incontestabili alla società e alle scienze. Inoltre, la tesi ha ricevuto numerosi premi nazionali e internazionali. È stata anche confermata da interventi in vari congressi in tutto il mondo.

Il famoso cardiologo, inoltre, è specialista in **tecniche avanzate di Diagnostica per Immagini**, attraverso strumenti all'avanguardia: **Risonanza Magnetica ed Ecocardiografia**. Ha una vasta vocazione accademica che lo ha spinto a completare un Master in Educazione Medica, ottenendo accreditamenti dal Royal College of Physicians del Regno Unito e dall'University College di Londra.

Il Dottor Ghosh è inoltre stato **Direttore del Programma della Fondazione del St Bartholomew's Hospital** e ricopre diversi incarichi in società locali e internazionali come l'**American College of Cardiology**.



Dott. Ghosh, Arjun

- ♦ Capo del Servizio Clinico presso l'University College London Hospitals NHS, Londra, Regno Unito
- ♦ Specialista in Cardiologia Oncologica e Imaging Cardiologico Avanzato
- ♦ Cardiologo Consulente presso il Barts Heart Centre
- ♦ Direttore del Programma della Fondazione del St Bartholomew's Hospital
- ♦ Dottorato in Cardiologia presso l'Imperial College di Londra
- ♦ Master in Educazione Medica presso il Royal College of Physicians del Regno Unito e il University College di Londra
- ♦ Membro di: American College of Cardiology, Società Cardiologica Britannica, Royal Society of Medicine, Società internazionale di Cardio-oncologia

“

Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti al mondo”

Direzione



Dott.ssa Macía Palafox, Ester

- ♦ Responsabile clinica dell'Unità di Cardiologia Oncologica presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Master in Aritmologia Clinica (Università Complutense di Madrid)
- ♦ Master in Elettrofisiologia Cardiaca Diagnostica e Terapeutica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Tirocinio in Aritmologia Investigativa presso la Columbia University di New York
- ♦ Membro Società Spagnola di Cardiologia Gruppo di lavoro di Cardio-Oncologia



Dott. García-Foncillas López, Jesús

- ♦ Direttore presso l'Istituto Oncohealth
- ♦ Direttore della Cattedra di Medicina Molecolare Individualizzata presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Direttore del Dipartimento di Oncologia presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Direttore della Divisione di Oncologia Traslazionale presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria (FJD-UAM)
- ♦ Specialista in Oncologia



Dott. Ibáñez Cabeza, Borja

- Direttore dell'Unità di Ricerca Cardiologica presso la Fondazione Jiménez Díaz
- Direttore del Dipartimento di Ricerca Clinica del Centro Nazionale di Ricerche Cardiovascolari Carlos III (CNIC)
- Cardiologo interventista presso l'Ospedale Clínico San Carlos
- Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- Specialità in Cardiologia presso la Fondazione Jiménez Díaz
- Tirocinio post-dottorato presso il Mount Sinai di New York
- Premio "Giovane Talento" alla sesta edizione dei Premi Costante e Vitale per la Ricerca Biomedica e la Prevenzione Sanitaria
- Presidente delle linee guida di pratica clinica per il trattamento dell'infarto miocardico acuto da parte della Società Europea di Cardiologia

Personale docente

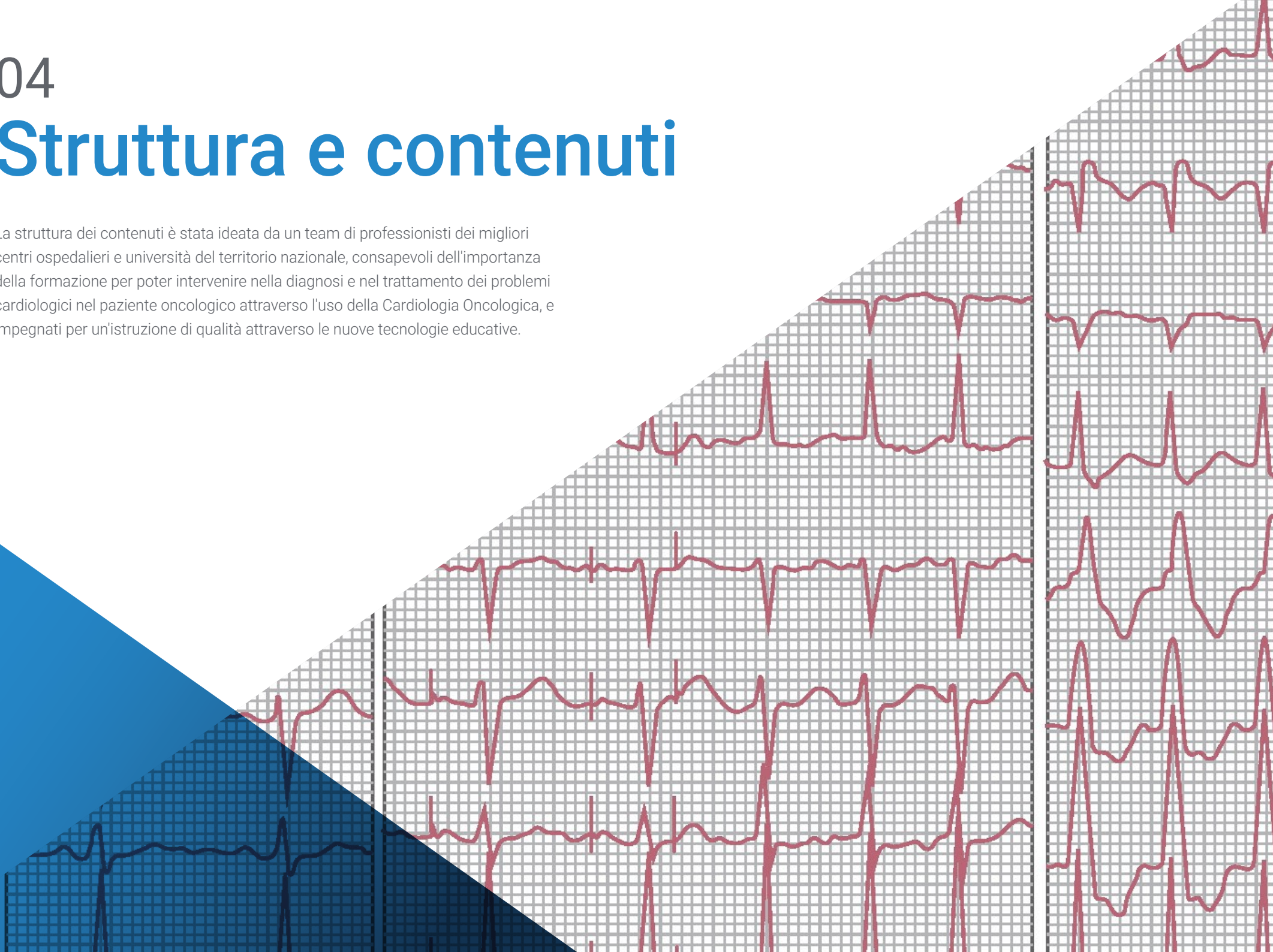
Dott.ssa Pastor Planas, Ana

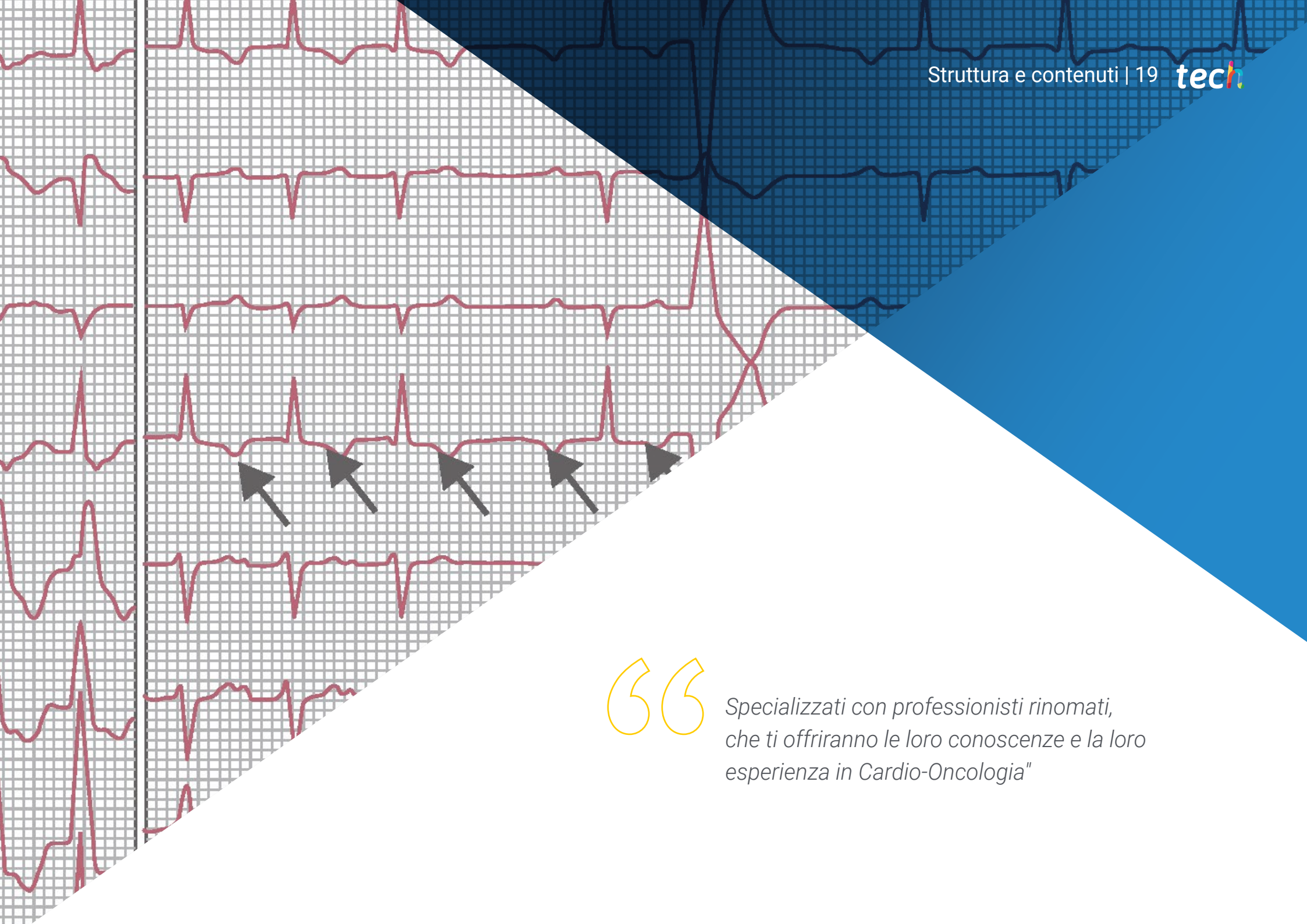
- Servizio di Cardiologia Ospedale Madrid Montepíncipe
- Specialista in Cardiologia presso l'Unità di Insufficienza Cardiaca e Cardio-Oncologia dell'Ospedale Madrid Montepíncipe
- Cardiologa presso l'Ospedale Universitario Quirón Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz di Madrid
- Tirocinio in Cardiologia presso l'Ospedale Linköping

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da un team di professionisti dei migliori centri ospedalieri e università del territorio nazionale, consapevoli dell'importanza della formazione per poter intervenire nella diagnosi e nel trattamento dei problemi cardiologici nel paziente oncologico attraverso l'uso della Cardiologia Oncologica, e impegnati per un'istruzione di qualità attraverso le nuove tecnologie educative.





“

*Specializzati con professionisti rinomati,
che ti offriranno le loro conoscenze e la loro
esperienza in Cardio-Oncologia”*

Modulo 1. Terapie con effetti cardioprotettori

- 1.1. Identificazione e controllo del rischio di cardiotossicità
- 1.2. Strategie per limitare la cardiotossicità legata a farmaci oncologici
- 1.3. Strategie per limitare la cardiotossicità legata a radioterapia toracica
- 1.4. Ruolo dei betabloccanti in cardioprotezione
- 1.5. Ruolo degli inibitori e degli antagonisti dei recettori di angiotensina in cardioprotezione
- 1.6. Altri trattamenti con possibili effetti cardioprotettori

Modulo 2. Condizioni cliniche complesse nel contesto della cardiotossicità

- 2.1. Pazienti con malattie cardiovascolari complesse che richiedono cure oncologiche
- 2.2. Pazienti con malattie oncologiche accertate che presentano un evento ischemico acuto
- 2.3. Pazienti pediatrici che necessitano di trattamento oncologico potenzialmente cardiotossico
- 2.4. Pazienti geriatrici con necessità di trattamento oncologico
- 2.5. Pazienti oncologici che richiedono anticoagulazione o antiaggregazione
- 2.6. Pazienti oncologici che presenta aritmie e necessita di dispositivi impiantabili (pace maker o defibrillatori)





“

*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere a livello
professionale”*

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 Trattamento Cardioprotettivo e Gestione del Paziente Complesso in Cardiotossicità 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 Trattamento Cardioprotettivo e Gestione del Paziente Complesso in Cardiotossicità** 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 Trattamento Cardioprotettivo e Gestione del Paziente Complesso in Cardiotossicità**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Trattamento Cardioprotettivo
e Gestione del Paziente
Complesso in Cardiotossicità

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

Corso Universitario

Trattamento Cardioprotettivo e
Gestione del Paziente Complesso
in Cardiotossicità

