

Corso Universitario

Gestione Sanitaria Digitale



tech università
tecnologica

Corso Universitario Gestione Sanitaria Digitale

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/gestione-sanitaria-digitale

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

I progressi tecnologici nell'assistenza sanitaria hanno portato a sviluppi significativi che fondono l'amministrazione sanitaria con l'implementazione di soluzioni tecnologiche. Questi miglioramenti hanno il potenziale per ottimizzare le procedure, snellire il processo decisionale e aumentare la qualità dell'assistenza ai pazienti. È quindi essenziale che i medici si tengano aggiornati sulle ultime tendenze tecnologiche che possono semplificare i processi sanitari. In questo contesto, TECH ha creato un corso 100% online che permetterà agli studenti di combinare le loro attività quotidiane con quelle di apprendimento, non essendo soggetti a orari rigidi.



“

Aggiorna le tue competenze in materia di sistemi informativi ospedalieri, implementazione e gestione efficiente, grazie a questa specializzazione che solo TECH può offrirti”

L'importanza della Gestione Sanitaria Digitale in campo medico è innegabile. Innanzitutto, migliora l'efficienza e la qualità dell'assistenza medica. Inoltre, la digitalizzazione delle cartelle cliniche consente un accesso più rapido e accurato alle informazioni sui pazienti, facilitando così il processo decisionale clinico basato su dati aggiornati e migliorando l'assistenza e i risultati per i pazienti.

Favorisce inoltre la collaborazione e la comunicazione tra i diversi attori del sistema sanitario. Permette di condividere in modo sicuro ed efficiente le informazioni mediche tra gli operatori sanitari, facilitando il coordinamento dell'assistenza, soprattutto nei casi di assistenza multidisciplinare o quando il paziente richiede servizi da diversi fornitori.

Un altro aspetto importante è l'impulso che dà alla telemedicina. La tecnologia consente di fornire servizi sanitari a distanza, il che è particolarmente utile nelle aree remote o con accesso limitato alle cure mediche. La telemedicina consente consulti, monitoraggio di malattie croniche, diagnosi e prescrizioni, aumentando l'accessibilità e la copertura sanitaria.

Per questo motivo, è importante che il medico sia aggiornato su queste tecnologie di gestione della salute. In questo modo, l'operatore sanitario sfrutterà i vantaggi della tecnologia per migliorare l'assistenza medica, prendere decisioni basate sui dati, prevenire e gestire le malattie, favorire la collaborazione interdisciplinare e tenersi aggiornato in un ambiente caratterizzato da rapidi progressi tecnologici.

Per questo motivo, il programma sarà erogato in formato 100% online. In questo modo, gli studenti saranno in grado di accedere ai contenuti in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo, richiedendo solo un dispositivo con una connessione a Internet. Inoltre, potranno usufruire di un'ampia gamma di risorse multimediali, come testi specializzati e riassunti interattivi. Utilizzerà anche il metodo *Relearning*, garantendo così un apprendimento unico ed efficace.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da specialisti in Pharma Biotech
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale 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 dotato di connessione a Internet



Approfondirai le tue conoscenze in materia di sicurezza, scambio di informazioni e gestione del consenso informato per la gestione della salute digitale”

“

Scoprirai come la realtà virtuale e aumentata stanno trasformando la medicina e la formazione medica”

In sole 6 settimane, approfondirai il tema dei dispositivi medici connessi e del monitoraggio remoto e il loro utilizzo nel settore Biotech.

Grazie a TECH, apprendrai come proteggere i dati e prevenire gli attacchi informatici nel settore sanitario.

Il personale docente comprende professionisti 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 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.



02

Obiettivi

L'obiettivo di questo programma è fornire agli studenti le conoscenze e i fondamenti indispensabili che consentiranno loro di tenersi aggiornati sulle ultime tendenze tecnologiche, al fine di migliorare l'efficienza e la qualità dei servizi sanitari. In questa prospettiva, il medico sarà in grado di riconoscere e valutare le soluzioni tecnologiche più appropriate nel campo della salute.

Edit Image Layer Type

Microscopic Virtual Reality



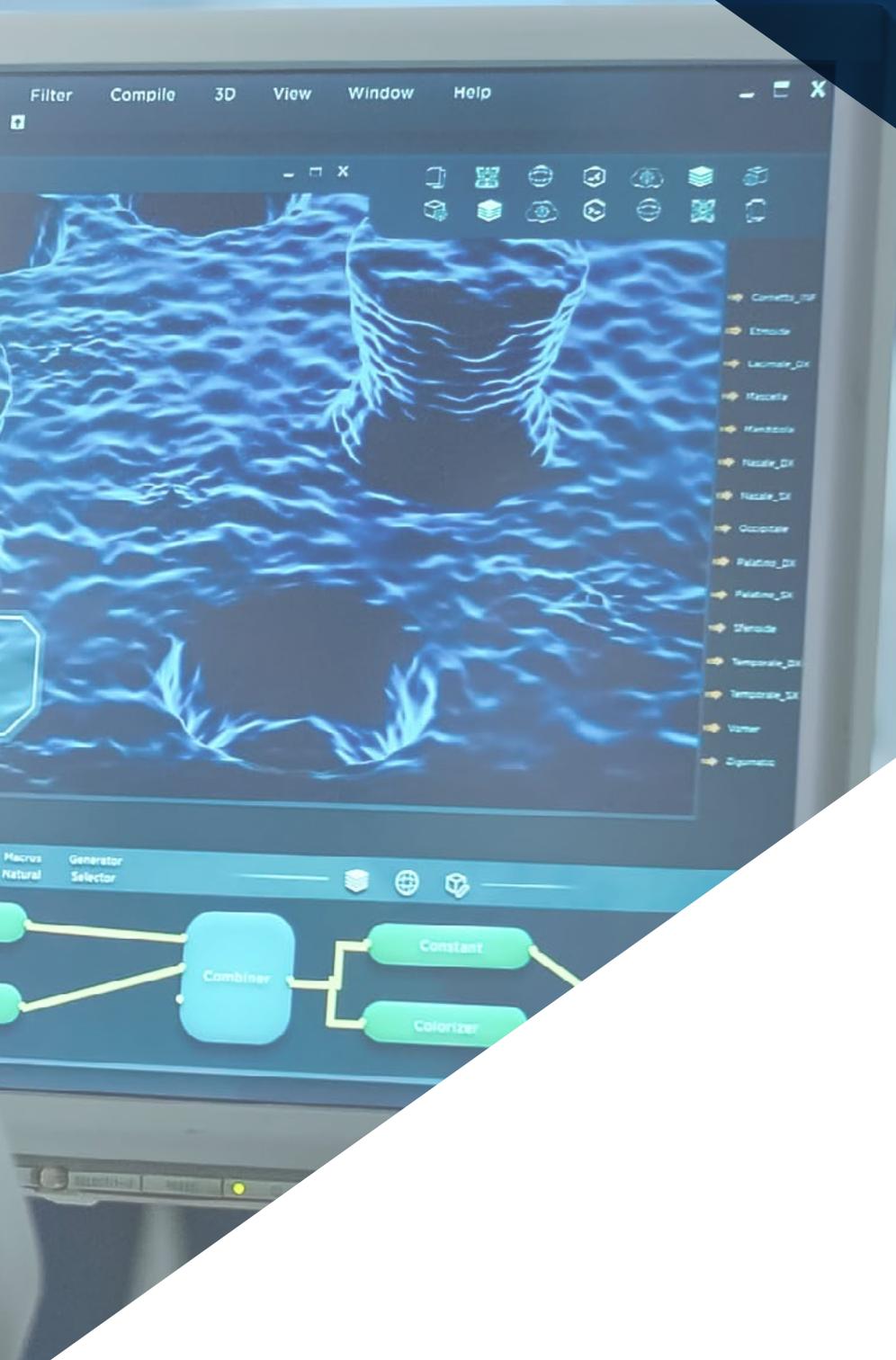
Analysis Compositing

View Simulating

Favorites Blueprints
Combiner Filter

Reach

Launch PI



“

Sarai all'avanguardia nelle più recenti tecniche di consultazione medica a distanza e nell'uso di piattaforme di telemonitoraggio”



Obiettivi generali

- ◆ Acquisire conoscenza della storia della direzione strategica
- ◆ Categorizzare le diverse definizioni nel tempo
- ◆ Valutare l'efficienza finanziaria
- ◆ Ottimizzare la gestione del capitale circolante
- ◆ Conoscere i diversi tipi di sistemi sanitari, come la sanità pubblica, privata/assicurazione privata e concertata
- ◆ Valutare le esigenze non soddisfatte del paziente e la gestione della cronicità
- ◆ Capire cos'è l'Accesso al Mercato e come nasce la necessità di questa funzione nell'industria farmaceutica
- ◆ Conoscere la struttura, l'organizzazione e le funzioni del sistema sanitario
- ◆ Approfondire i passi da seguire per pianificare l'accesso al mercato di un nuovo farmaco
- ◆ Rivedere i punti da esaminare in una fase precedente allo sviluppo del piano di accesso per conoscere l'ambiente e i concorrenti
- ◆ Conoscere le capacità e l'etica del Coach
- ◆ Comprendere l'essenza del Coaching e il suo focus sull'apprendimento
- ◆ Acquisire conoscenze di base sui concetti fondamentali della leadership e la loro applicazione nell'industria farmaceutica
- ◆ Comprendere e categorizzare le teorie sulla leadership, esplorando il processo di leadership e i diversi stili e modelli esistenti
- ◆ Ottenere uno strumento efficace per raggiungere risultati
- ◆ Definire proposte di valore uniche e differenziate





Obiettivi specifici

- Conoscere i diversi tipi di sistemi sanitari, come la sanità pubblica, privata/assicurazione privata e concertata
- Valutare le esigenze non soddisfatte del paziente e la gestione della cronicità
- Analizzare il ruolo del costo, dell'efficacia e della sicurezza come fattori determinanti nell'assistenza sanitaria
- Comprendere il rapporto professionale-paziente e i diritti e i doveri di entrambi
- Analizzare le sfide della pressione sanitaria e della gestione della spesa in principi etici
- Definire le competenze e gli atteggiamenti necessari per essere un manager efficiente
- Esplorare la leadership e la gestione del clima emotivo e dei conflitti di lavoro
- Utilizzare la cronometria come strumento per una gestione efficiente
- Analizzare la spesa e i risultati sanitari, nonché i processi di miglioramento, innovazione e trasformazione
- Valutare l'uso di indicatori, benchmarking, guide cliniche, EDO, reclami e farmacovigilanza sulla qualità delle cure



Esplorerai come gestire grandi volumi di informazioni e utilizzare l'analisi predittiva per prendere importanti decisioni mediche nell'industria farmaceutica e biotecnologica"

03

Direzione del corso

La caratteristica distintiva di questo corso risiede nel suo eccezionale personale docente, che insegna da una prospettiva accademica innovativa. I docenti sono esperti riconosciuti nei settori della medicina, della farmaceutica e dell'economia e hanno una vasta esperienza professionale. In questo modo, gli studenti saranno sempre aggiornati sugli ultimi progressi tecnologici.



“

Avrai a disposizione il miglior corpo docente e il miglior programma di studio, con il quale diventerai un esperto di applicazioni AI per la diagnosi medica”

Direzione



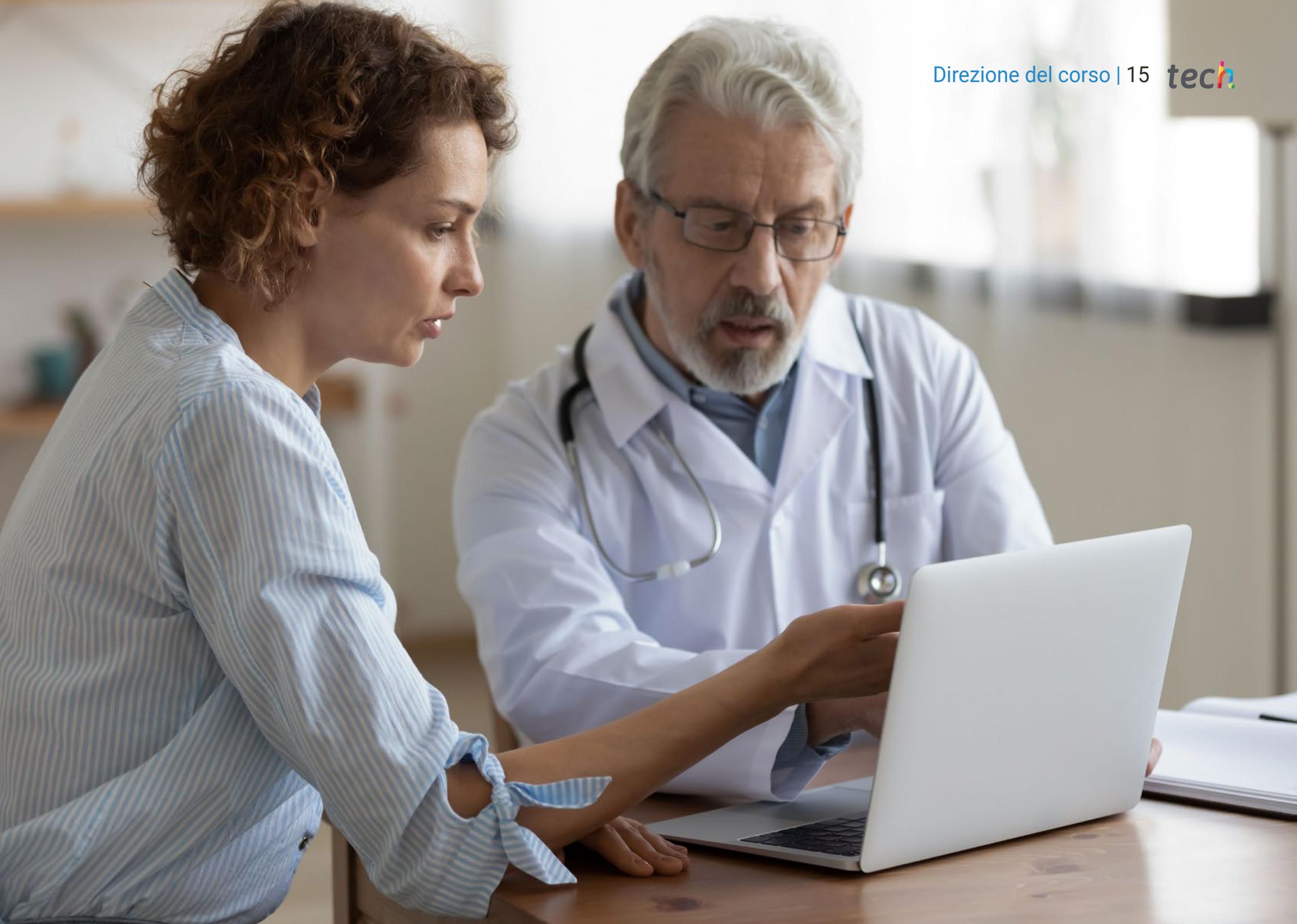
Dott. Cardenal Otero, César

- ♦ Dirigente Farmabiomedico presso Amgen
- ♦ Autore del libro "Comunicazione di marchio personale attraverso i social media da parte dei professionisti del settore sanitario"
- ♦ Laurea in Marketing presso l'Università Prifysgol Cymru del Galles
- ♦ Laurea distintiva nel Corso *Inspiring Leadership through Emotional Intelligence* presso Case Western Reserve University
- ♦ Post-Laurea in gestione e salute dell'industria farmaceutica presso l'Università Europea
- ♦ Master in amministrazione aziendale presso il Politecnico
- ♦ Specializzazione di Social Media Marketing da Università del *Northwestern*
- ♦ Esperto Universitario in Commerce e trasporto internazionale proveniente dall'Università della Cantabria
- ♦ Diploma di Laurea in Scienze Aziendali presso l'Università di Cantabria

Personale docente

Dott. Rojas Palacio, Fernando

- ♦ Fondatore e CEO di Navandu Technologies
- ♦ Fondatore della società di consulenza internazionale Brigital Health
- ♦ Esperto di big data e analisi dei social media del MIT
- ♦ Senior Business Management Program dal Business Institute e Chicago Booth School of Business
- ♦ MSc in Ingegneria di Telecomunicazione presso l'Università Politecnica di Madrid
- ♦ Professore associato a programmi accademici della sua specialità



04

Struttura e contenuti

Questo corso presenta un contenuto eccellente in cui verranno analizzati i requisiti per le posizioni dirigenziali nel settore sanitario, oltre a riflettere sulla mancanza di leader in questo settore. Verranno inoltre affrontate le questioni relative alla giustificazione dei costi dei servizi sanitari, all'equità della spesa e alla valutazione dei professionisti specializzati. Tutto questo sarà riunito in una serie di risorse didattiche ospitate in una biblioteca virtuale a cui si può accedere in qualsiasi momento e ovunque, poiché è sufficiente un dispositivo con una connessione a Internet.



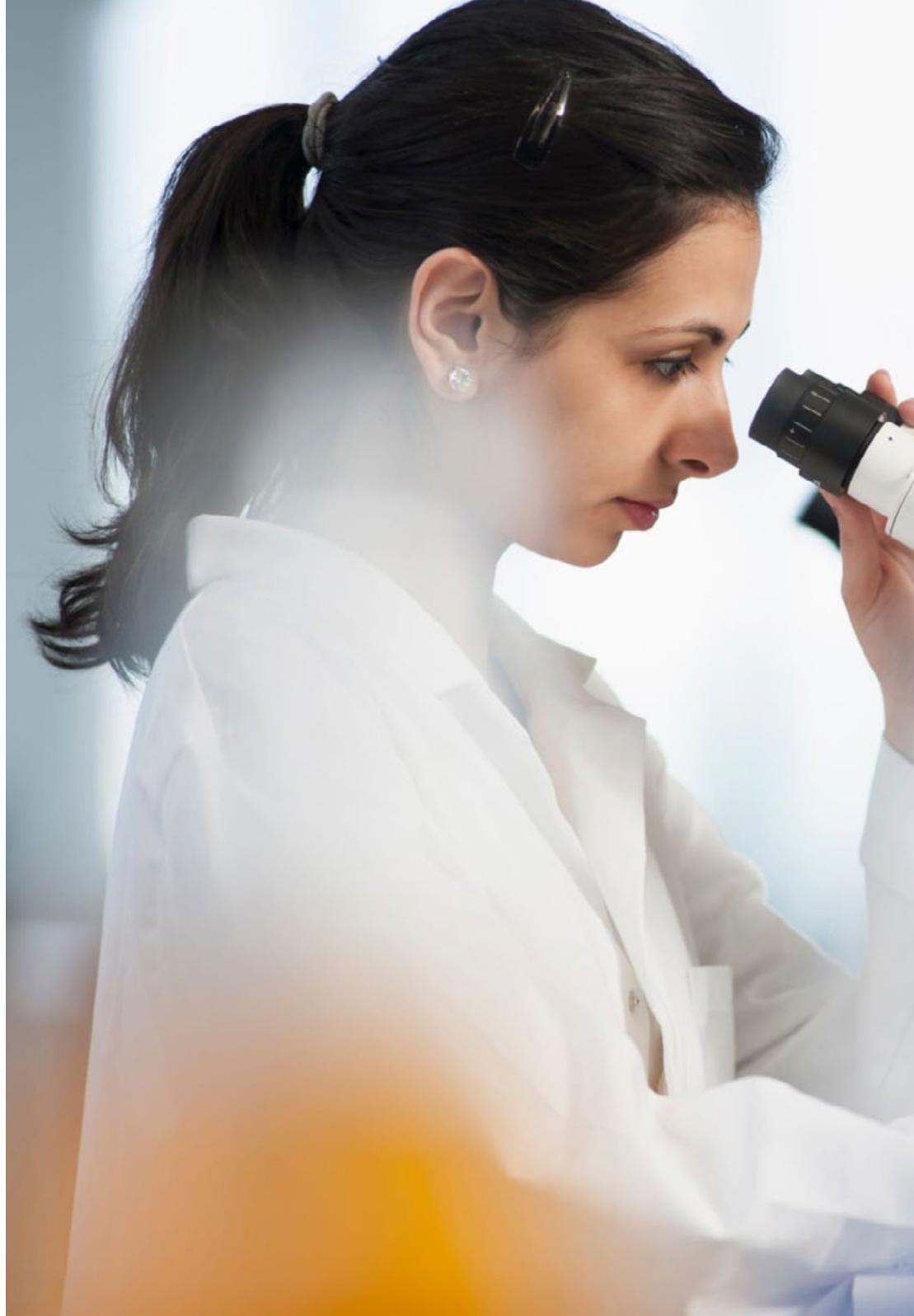


“

Un programma su misura e progettato secondo la metodologia pedagogica più efficace, il Relearning”

Modulo 1. Gestione sanitaria digitale: innovazione tecnologica nel settore della salute

- 1.1. Sistemi di informazione ospedaliera
 - 1.1.1. Implementazione
 - 1.1.2. Gestione dei sistemi informativi ospedalieri
 - 1.1.3. Storia clinica elettronica
 - 1.1.4. Interoperabilità dei sistemi Informativi
- 1.2. Telemedicina e salute digitale
 - 1.2.1. Visite mediche a distanza
 - 1.2.2. Piattaforme di telemonitoraggio
 - 1.2.3. Monitoraggio dei pazienti
 - 1.2.4. App per la salute e il benessere
- 1.3. Big data e analisi dei dati sanitari
 - 1.3.1. Gestione e analisi di grandi volumi di dati sanitari
 - 1.3.2. Utilizzo dell'analisi predittiva per il processo decisionale
 - 1.3.3. La privacy
 - 1.3.4. Sicurezza dei dati sanitari
- 1.4. Intelligenza artificiale e machine learning per la salute
 - 1.4.1. Applicazioni di intelligenza artificiale nella diagnostica medica
 - 1.4.2. Algoritmi di apprendimento automatico per il rilevamento di modelli
 - 1.4.3. Chatbots
 - 1.4.4. Assistenti virtuali nel settore sanitario
- 1.5. Internet delle cose (IoT) nella salute
 - 1.5.1. Dispositivi medici collegati e monitoraggio remoto
 - 1.5.2. Infrastrutture ospedaliere intelligenti
 - 1.5.3. Applicazioni IoT nella gestione dell'inventario
 - 1.5.4. Forniture
- 1.6. Sicurezza informatica nella salute
 - 1.6.1. Protezione dei dati sanitari e conformità
 - 1.6.2. Prevenzione degli attacchi informatici
 - 1.6.3. Ransomware
 - 1.6.4. Audit di sicurezza e gestione degli incidenti



- 1.7. Realtà virtuale (VR) e realtà aumentata (AR) in medicina
 - 1.7.1. Preparazione medica utilizzando simulatori VR
 - 1.7.2. Applicazioni AR nella chirurgia assistita
 - 1.7.3. Guide chirurgiche
 - 1.7.4. Terapia e riabilitazione tramite VR
- 1.8. Robotica in medicina
 - 1.8.1. Utilizzo di robot chirurgici nelle procedure mediche
 - 1.8.2. Automazione delle attività in ospedali e laboratori
 - 1.8.3. Protesi
 - 1.8.4. Assistenza robotica in riabilitazione
- 1.9. Analisi di immagini mediche
 - 1.9.1. Elaborazione di immagini mediche e analisi computazionale
 - 1.9.2. Diagnostica per immagini assistita da computer
 - 1.9.3. Immagini mediche in tempo reale
 - 1.9.4. 3D
- 1.10. Blockchain nella salute
 - 1.10.1. Sicurezza e tracciabilità dei dati sanitari con blockchain
 - 1.10.2. Scambio di informazioni mediche tra istituzioni
 - 1.10.3. Gestione dei consensi informati
 - 1.10.4. La privacy



*Iscriviti a questo corso online al 100%
e ricevi gli aggiornamenti necessari
nel campo dell'imaging medico"*

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 Gestione Sanitaria Digitale 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 Gestione Sanitaria Digitale** 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 Gestione Sanitaria Digitale**

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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Gestione Sanitaria Digitale

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

Corso Universitario

Gestione Sanitaria Digitale