

Corso Universitario

Linee Guida per la Pratica Clinica



Corso Universitario

Linee Guida per la Pratica Clinica

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/linee-guida-pratica-clinica

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

Lo sviluppo del dipartimento di Medical Affairs, la sua crescente importanza, l'evoluzione degli interessi e della proposta di valore dell'industria farmaceutica richiedono una solida base che garantisca l'evidenza dell'uso o del disuso delle terapie, al fine di generare fiducia nei medici prescrittori, nella società e nei pazienti. Per questo motivo, è fondamentale che i professionisti coinvolti siano aggiornati sulle Linee Guida per la Pratica Clinica, sulle loro metodologie e raccomandazioni. Di fronte a questa realtà, TECH ha ideato questo programma 100% online, che fornisce le informazioni più aggiornate sui *Real World Data*, sulla *Real World Evidence* e sulle sistematiche. Per raggiungere questo obiettivo, ha riunito un team di professionisti esperti in questo campo, che hanno sviluppato contenuti multimediali di qualità in linea con gli attuali tempi accademici.





“

Iscriviti a un Corso Universitario 100% online, che potrai comodamente seguire quando e dove vuoi”

L'innovazione biomedica, lo sviluppo di applicazioni che consentono l'archiviazione, la gestione e l'utilizzo di grandi quantità di informazioni, la loro influenza sul processo decisionale clinico e le innovazioni tecnologiche hanno un'influenza significativa sul modo in cui i medici esercitano la loro professione. Per questo motivo, è essenziale tenersi aggiornati sulle Linee Guida per la Pratica Clinica (CPG), sulle loro raccomandazioni volte a ottimizzare l'assistenza ai pazienti, sulla revisione sistematica delle evidenze e sulla valutazione dei benefici e dei rischi delle opzioni di cura.

Pertanto, è di vitale importanza per i professionisti dei dipartimenti di Medical Affairs ottenere le informazioni necessarie per prendere decisioni che, in ultima analisi, influenzano la salute dei pazienti. L'importanza della CPG rende essenziale che gli specialisti siano consapevoli degli ultimi sviluppi in questo campo, ed è per questo che TECH ha ideato questo Corso Universitario fruibile esclusivamente online.

Un'opzione accademica di alto livello, il cui programma è stato preparato da un personale docente composto da professionisti del settore sanitario esperti nella revisione delle CPG e delle evidenze scientifiche. Pertanto, il contenuto di questo Corso Universitario fornisce una visione globale e pratica degli strumenti di valutazione, della *Real World Evidence*, delle revisioni sistematiche e della meta-analisi.

A tal fine, il professionista avrà accesso a risorse multimediali innovative a cui potrà accedere comodamente, ogni volta che lo desidera, da qualsiasi computer, tablet o cellulare dotato di connessione a Internet. In questa modalità flessibile, sarà anche possibile approfondire i parametri statistici, lo studio clinico o le fonti di qualità attualmente utilizzate nelle CPG.

Lo studente si trova dunque di fronte a un Corso Universitario flessibile, che offre loro l'opportunità di conseguire una qualifica all'avanguardia accademica e di renderla compatibile con i loro impegni lavorativi e/o personali.

Questo **Corso Universitario in Linee Guida per la Pratica Clinica** 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 Medicina e nell'Industria Farmaceutica
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline 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, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



I casi di studio di questa soluzione accademica ti porteranno ad aggiornare le tue conoscenze sulle Linee Guida per la Pratica Clinica"

“

Un programma che ti terrà aggiornato sulle fonti di qualità utilizzate nelle Linee Guida per la Pratica Clinica Basate sull'Evidenza Scientifica"

Il personale docente comprende professionisti del settore educativo, 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.

Se disponi di un computer con connessione a Internet, potrai accedere al contenuto di questo Corso Universitario 24 ore su 24.

Approfondisci gli studi basati su dati reali della pratica clinica: la loro struttura, l'analisi e la minimizzazione dei rischi.



02 Obiettivi

Al termine di questo Corso Universitario, il medico avrà ottenuto un aggiornamento completo delle proprie competenze e conoscenze nel campo della gestione e della leadership attualmente richieste nell'industria farmaceutica. A tal fine, strumenti didattici innovativi, con una visione pratica e un personale docente specializzato, guideranno lo studente durante queste 6 settimane per raggiungere con successo gli obiettivi prefissati.



“

Con questa soluzione accademica sarai in grado di tenerti aggiornato sui modelli di inclusione dei pazienti nell'elaborazione delle Linee Guida per la Pratica Clinica"



Obiettivi generali

- ◆ Conoscere la valutazione delle tecnologie sanitarie
- ◆ Definire le Linee Guida per la Pratica Clinica (CPG) basate su prove di efficacia
- ◆ Descrivere le fonti di qualità delle CPG
- ◆ Studiare modelli di inclusione dei pazienti nello sviluppo delle CPG
- ◆ Riconoscere la necessità di strumenti di supporto alle decisioni condivise
- ◆ Simulare la valutazione di una CPG con uno strumento AGREE
- ◆ Definire la Real World Evidence





Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere l'Intelligenza Artificiale come ausilio alla generazione di evidenze scientifiche
- ◆ Riconoscere l'importanza della lettura critica dei documenti scientifici
- ◆ Descrivere la metodologia di lettura critica
- ◆ Conoscere i parametri statistici e la sperimentazione clinica
- ◆ Simulare revisioni sistematiche
- ◆ Descrivere e comprendere le nuove forme di formazione medica elettronica



Nel corso delle 150 ore, imparerai a conoscere l'intelligenza artificiale e i diversi strumenti attualmente utilizzati per generare evidenze scientifiche"

03

Direzione del corso

Il personale docente che compone questo Corso Universitario è formato da professionisti che hanno incentrato la loro carriera nel campo della sanità, in particolare nella revisione delle Linee Guida per la Pratica Clinica Basate sull'Evidenza Scientifica. La loro esperienza in questo campo è una garanzia e un supporto per i professionisti che cercano di aggiornare le loro conoscenze in questo ambito attraverso esperti del settore. Inoltre, la disponibilità del personale docente permetterà allo studente di risolvere qualsiasi dubbio gli sorga sul contenuto di questo programma.





“

TECH seleziona rigorosamente il personale docente per offrire sempre una formazione universitaria di qualità”

Direzione



Dott. Cuchí Alfaro, Miguel Ignacio

- ◆ Direttore Medico dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Coordinatore Medico degli Audit Ospedalieri nel Servizio Sanitario di Madrid
- ◆ Vice dirigente dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal di Madrid
- ◆ Vice direttore presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina

Personale docente

Dott. Gracia Sanromán, Javier

- ◆ Responsabile di Medicina Preventiva presso il Centro Oncologico MD Anderson Cáncer Center di Madrid
- ◆ Master in Qualità Totale presso l'UP di Madrid
- ◆ Master in Direzione e Gestione di Servizi Sanitari presso l'Università di Alcalá
- ◆ Specialista in Medicina Preventiva e Salute Pubblica presso l'Ospedale Universitario La Paz

Dott.ssa Mateos Haro, Miriam

- ◆ Ricercatrice in Epidemiologia Clinica presso l'Unità di Biostatistica Clinica dell'Istituto Ramón y Cajal per la Ricerca Sanitaria (IRYCIS)
- ◆ Specializzata in Virologia presso l'UCM
- ◆ Laureata in Biologia con specializzazione in Biologia Sanitaria



04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario porterà il professionista che vi accede ad approfondire le novità delle Linee Guida per la Pratica Clinica Basate sull'Evidenza Scientifica, gli strumenti di valutazione della qualità di queste linee guida, le fonti e la formazione medica elettronica. Inoltre, le conoscenze saranno aggiornate attraverso risorse multimediali innovative (video dettagliati, video riassuntivi), letture essenziali e casi di studio. Inoltre, il sistema di *Relearning* consentirà di consolidare i concetti in modo molto più naturale, riducendo anche le lunghe ore di studio.





“

Un programma con un approccio eminentemente pratico che ti porterà a conoscere gli ultimi sviluppi delle Linee Guida per la Pratica Clinica"

Modulo 1. Linee guida per la pratica clinica Real Word Evidence: Lettura critica di articoli

- 1.1. Introduzione alle Linee Guida per la Pratica Clinica Basate sull'Evidenza Scientifica
 - 1.1.1. Valutazione delle Tecnologie Sanitarie. Quadro delle CPG
 - 1.1.2. CPG basate sull'Evidenza. Approccio Metodologico
 - 1.1.3. Aspetti fondamentali dello sviluppo di CPG
 - 1.1.4. Dalle evidenze alle raccomandazioni
- 1.2. Strumento di Valutazione della Qualità delle Linee Guida per la Pratica Clinica
 - 1.2.1. Valutazione di CPG: Perché e per cosa?
 - 1.2.2. Collaborazione AGREE
 - 1.2.3. Strumento AGREE: Struttura e contenuti
 - 1.2.4. Esempi di valutazione delle CPG con lo strumento AGREE
- 1.3. Fonti di qualità delle Linee Guida per la Pratica Clinica Basate su Evidenze Scientifiche
 - 1.3.1. Organismi di compilazione delle CPG di qualità
 - 1.3.2. GuiaSalud: Programma Nazionale di CPG Basate su Evidenze di Qualità
 - 1.3.3. Centri di sviluppo di CPG di qualità
 - 1.3.4. Centri metodologici: Rete internazionale GIN
 - 1.3.5. Database genetici
 - 1.3.6. Motori di ricerca
- 1.4. Incorporazione dei pazienti nelle Linee Guida per la Pratica Clinica
 - 1.4.1. Necessità di incorporazione dei pazienti
 - 1.4.2. Aspetti metodologici da considerare
 - 1.4.3. Esempi di coinvolgimento dei pazienti nelle CPG
 - 1.4.4. Approccio internazionale: patient involvement
- 1.5. Strumenti di Supporto al Processo Decisionale Condiviso
 - 1.5.1. Necessità di strumenti di Supporto al processo decisionale condiviso
 - 1.5.2. Basi concettuali
 - 1.5.3. Esempi pratici
- 1.6. Real-world Evidence
 - 1.6.1. Necessità di generare nuove evidenze
 - 1.6.2. Studi basati su dati di pratica clinica reale: progettazione, analisi, minimizzazione del pregiudizio
 - 1.6.3. IA come strumento per la generazione di evidenze
 - 1.6.4. Progressi basati sull'IA per gli interventi sanitari





- 1.7. L'importanza della lettura critica, della metodologia e della struttura
 - 1.7.1. Livelli di evidenza scientifica
 - 1.7.2. Il problema clinico
 - 1.7.3. Metodi da utilizzare
 - 1.7.4. Tipi di studi
- 1.8. Parametri statistici e studio clinico
 - 1.8.1. Test delle ipotesi
 - 1.8.2. Potenza dello studio
 - 1.8.3. Tipi di variabili e test
 - 1.8.4. Tipi di studi
 - 1.8.5. Tipi di intervento: *intention-to-treat* o *per-protocol*
 - 1.8.6. Non inferiorità
 - 1.8.7. Bias
- 1.9. Revisioni sistematiche e metanalisi
 - 1.9.1. Revisioni sistematiche
 - 1.9.2. Meta-analisi
- 1.10. Educazione medica elettronica
 - 1.10.1. Fonti di informazioni sui farmaci
 - 1.10.2. Blog, infografiche, podcast
 - 1.10.3. Portali per la formazione medica
 - 1.10.4. Congressi virtuali
 - 1.10.5. Webinars e Webcasts, eMSL, eKOL

“ Questa qualifica ti consente di accedere alle principali fonti di informazione attualmente disponibili sui farmaci”

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.

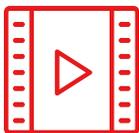
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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

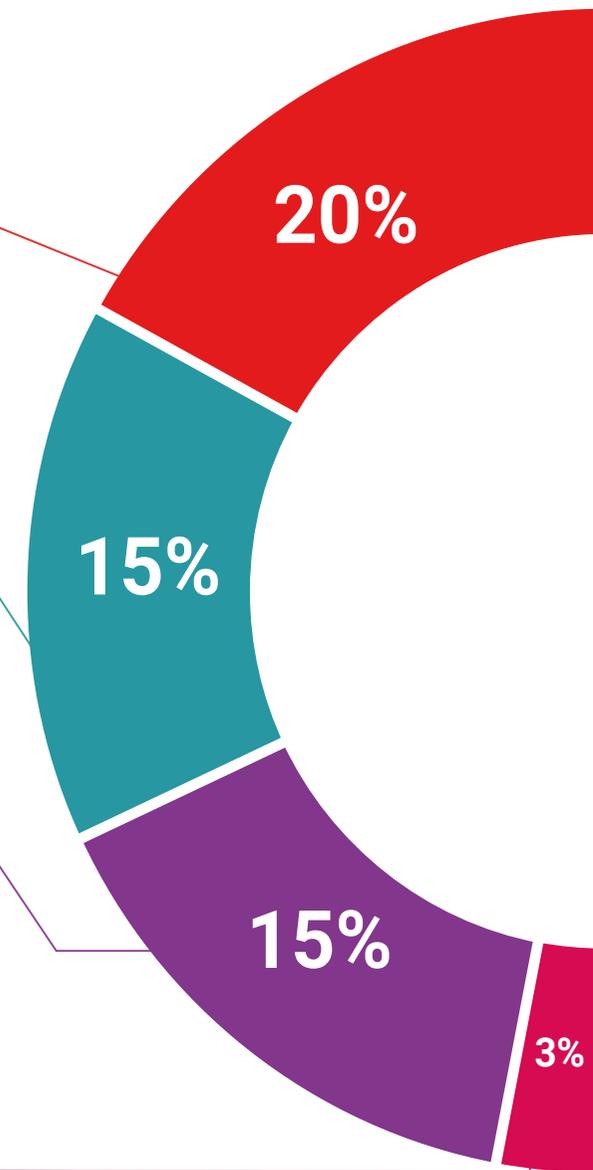
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

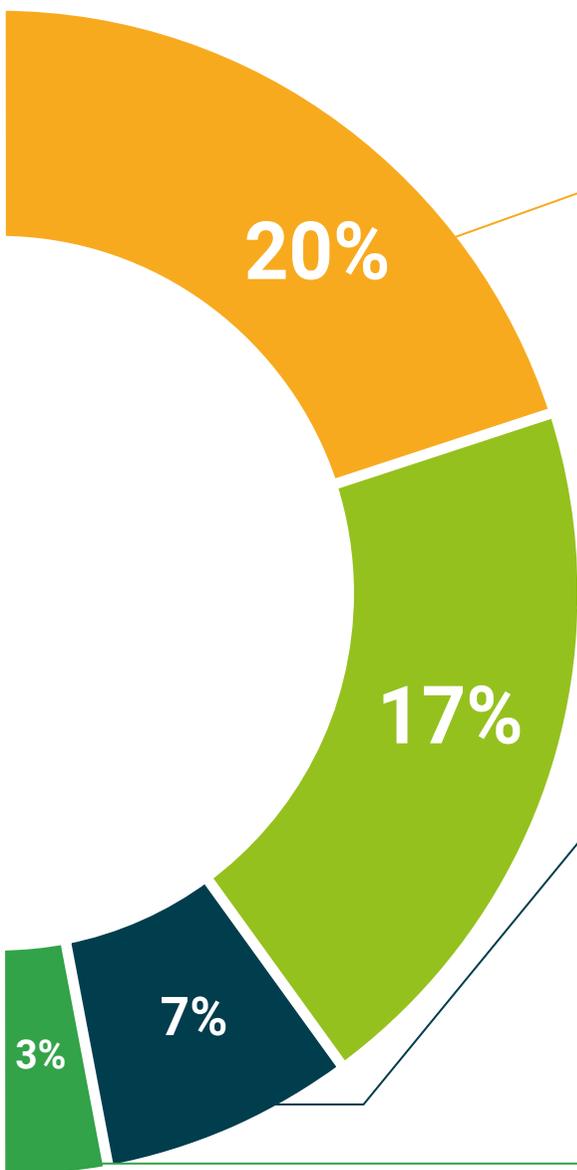
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Linee Guida per la Pratica Clinica 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 Linee Guida per la Pratica Clinica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante posta certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Corso Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Linee Guida per la Pratica Clinica**

Nº. 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

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Linee Guida per la Pratica Clinica

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

Corso Universitario

Linee Guida per la Pratica Clinica

