

Corso Universitario
Creazione di Progetti
di Ricerca Medica



Corso Universitario Creazione di Progetti di Ricerca Medica

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/farmacia/corso-universitario/creazione-progetti-ricerca-medica

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

La creazione di progetti di ricerca scientifica è fondamentale nella pratica delle Scienze della Salute. Generare conoscenze sulla farmacologia è fondamentale per fornire ai pazienti farmaci che promuovano il loro benessere. Tuttavia, i protocolli di specializzazione nella ricerca dovrebbero essere rispettati quanto gli stessi studi clinici. Di fronte alla trascuratezza di questo aspetto e a quanto possano essere determinanti la formulazione dell'ipotesi, la presentazione del background e l'approccio al budget, TECH ha sviluppato un programma specialistico in questo campo. Una qualifica in modalità 100% online approfondisce i criteri di esclusione e inclusione nei progetti con campioni umani e i relativi aspetti etici. Grazie a questo programma, TECH intende aggiornare le conoscenze dei Farmacisti e di altri professionisti interessati alla creazione di progetti di ricerca, al fine di migliorare le loro competenze in questo campo.





“

Questo programma si adatta a te per consentirti di approfondire la creazione di progetti attraverso una modalità comoda e accessibile 100% online”

Quando si sviluppa un progetto di ricerca, è necessario conoscere perfettamente il punto di partenza e persino risalire a studi molto più vecchi per chiarire gli ostacoli e gli sviluppi che lo specialista potrebbe incontrare nella sua ricerca. Si tratta di una strategia per anticipare i danni che potrebbero in seguito causare inutili perdite finanziarie. Inoltre, è necessario disporre di un budget che si adatti alle esigenze, perché in questo modo gli esperti restringeranno il campo di lavoro utile per lo studio e, soprattutto, prenderanno in considerazione un limite di tempo che permetta di ottenere il massimo. Questa fase è talmente importante che gli specialisti richiedono programmi che si concentrino su di essa.

Per tale ragione, TECH ha progettato una specializzazione completa e rigorosa che approfondisce la Creazione di Progetti di Ricerca Medica, per offrire al farmacista un aggiornamento in questo campo. Inoltre, questo programma è stato elaborato da un personale docente esperto in Ricerca Medica per garantire la qualità dei contenuti e assicurare un'istruzione accademica ottimale per gli studenti. In questa linea, gli studenti potranno comunicare con i docenti attraverso un canale di comunicazione diretto, tramite il Campus Virtuale, grazie al quale potranno risolvere e discutere tutte le proprie domande in relazione alla materia.

Il programma comprende 150 ore di materiali audiovisivi in diversi formati che offriranno agli studenti un'esperienza di apprendimento dinamica e arricchente. In questo modo, TECH cerca il rigore accademico mediante un approccio digitale che non solo si adatta alle esigenze degli specialisti, ma rende anche più facile seguire lo studio. Essendo in modalità 100% online, il programma mira ad aggiornare le competenze teoriche e pratiche e a promuovere lo sviluppo professionale dello studente, concentrandosi sulla prassi. Inoltre, la metodologia Relearning eviterà agli studenti di investire lunghe ore di memorizzazione per assimilare i contenuti, poiché lo farà in modo graduale e semplice.

Questo **Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca Medica** 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 Ricerca Medica
- ♦ 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
- ♦ Particolare 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



Non esitare, approfondisci la definizione della metodologia scientifica sulla base della tua ricerca e determina il suo sviluppo includendo le nuove tecnologie"

“

L'obiettivo di TECH è che tu raggiunga i tuoi, padroneggiando la creazione di progetti di ricerca a livello internazionale"

Non hai tempo per aggiornarti perché stai lavorando? Questa è un'opportunità accademica perfetta per potenziare le tue competenze senza doverti spostare o avere limiti di orari.

Accedi ora a 150 ore del materiale più specifico nella struttura generale di un progetto per vedere come influisce sulla sua performance finale.

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

Questo programma si propone di fornire un insegnamento agli studenti di Farmacia e ad altri professionisti delle Scienze della Salute interessati ad aggiornare le proprie conoscenze sull'efficacia dei progetti di ricerca. In questo modo, lo studente sarà in grado di approfondire la definizione dell'ipotesi, gli obiettivi generali e specifici e il tipo di campione, il numero e le variabili da misurare, oltre a molte altre questioni. Il tutto, mediante una visione contestualizzata e con prospettive future verso nuovi metodi scientifici. Tutto ciò ha l'obiettivo di aumentare l'entusiasmo nelle prestazioni degli specialisti iscritti al programma e la loro sicurezza nel campo d'azione reale.



“

Grazie a TECH sarai in grado di promuovere studi molto più efficienti e ridurre al minimo le spese in relazione ai suoi risultati attraverso una qualifica che non impone né orari, né spostamenti”



Obiettivi generali

- Formulare adeguatamente una domanda o un problema da risolvere
- Valutare lo stato dell'arte del problema attraverso una ricerca in letteratura
- Valutare la fattibilità del progetto potenziale
- Studiare la stesura di un progetto in base ai diversi inviti a presentare proposte
- Esaminare la ricerca di finanziamenti
- Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- Scrivere articoli scientifici (paper) in accordo con le riviste di riferimento
- Generare poster pertinenti agli argomenti trattati
- Conoscere gli strumenti di divulgazione per un pubblico non specialistico
- Approfondire la conoscenza della protezione dei dati
- Comprendere il trasferimento delle conoscenze generate all'industria o alla clinica
- Esaminare l'uso attuale dell'intelligenza artificiale e dell'analisi dei big data
- Studiare esempi di progetti di successo





Obiettivi specifici

- ♦ Imparare a valutare la fattibilità del progetto potenziale
- ♦ Conoscere le tappe fondamentali per la stesura di un progetto di ricerca
- ♦ Approfondire i criteri di esclusione/inclusione nei progetti
- ♦ Imparare a impostare un team specifico per ogni progetto



Desideri padroneggiare la creazione di équipe specifiche in base al progetto di ricerca a cui lavorerai? Fallo in maniera efficiente grazie alle conoscenze che ti fornirà TECH”

03

Direzione del corso

TECH ha selezionato con cura un personale docente specializzato per arricchire l'esperienza accademica degli studenti e, soprattutto, per garantire la rigosità dei contenuti. Si tratta di un team di professionisti esperti nella Ricerca Medica che non solo hanno riversato le proprie conoscenze teoriche nel programma, ma offriranno agli studenti una visione pratica e reale nella creazione di progetti di osservazione farmacologica. Inoltre, gli studenti avranno a disposizione un mezzo di comunicazione diretto, attraverso il Campus Virtuale, grazie al quale potranno risolvere e discutere tutti i dubbi sulla materia.





“

Non esitare ad iscriverti! "TECH ti offre una specializzazione supportata da esperti in possesso di un ampio background nel campo in cui stai lavorando o in cui desideri inserirti, affinché anche tu possa farlo in sicurezza"

Direzione



Dott. López-Collazo, Eduardo

- ♦ Direttore Scientifico presso l'Istituto Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La PAZ
- ♦ Presidente del Comitato di Ricerca dell'IdiPAZ
- ♦ Membro del Comitato Scientifico Esterno dell'Istituto di Ricerca Sanitaria di Murcia
- ♦ Amministratore della Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale La PAZ
- ♦ Membro del Comitato Scientifico della FIDE
- ♦ Editore della rivista scientifica internazionale "Mediators of Inflammation"
- ♦ Editore della rivista scientifica internazionale "Frontiers of Immunology"
- ♦ Coordinatore delle Piattaforme IdiPAZ (2010- 2013)
- ♦ Coordinatore dei Fondi di Ricerca Sanitaria nelle aree del Cancro, delle Malattie Infettive e dell'HIV

Personale docente

Dott. Avendaño Ortiz, José

- ♦ Ricercatore presso la Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario di La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ♦ Ricercatore presso la Fondazione HM Ospedali (FiHM)
- ♦ Master in ricerca Farmacologica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Farmacologia e Fisiologia presso l'Università Autonoma di Madrid



04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato progettato sotto la guida di un gruppo di specialisti esperti in Ricerca Medica. Si tratta di un piano di studi che offre una prospettiva moderna sulla creazione di progetti di ricerca, oltre a numerose altre tematiche rilevanti. Il tutto, in modo semplice, grazie alla metodologia Relearning che riesce a sviluppare un apprendimento graduale e costante, senza dover investire lunghe e pesanti ore di studio per assimilare i contenuti. Inoltre, TECH permetterà agli studenti di scaricare la guida di riferimento dal Campus Virtuale, in modo da poter accedere ai materiali anche senza connessione internet, una volta salvati sul proprio dispositivo.



“

Una specializzazione elaborata da esperti con cui potrai metterti in contatto grazie ad un canale di comunicazione diretto: il Campus Virtuale”

Modulo 1. Creazione di progetti di ricerca

- 1.1. Struttura generale di un progetto
- 1.2. Presentazione del contesto e dei dati preliminari
- 1.3. Definizione dell'ipotesi
- 1.4. Definizione degli obiettivi generali e specifici
- 1.5. Definizione del tipo di campione, del numero e delle variabili da misurare
- 1.6. Definizione della metodologia scientifica
- 1.7. Criteri di esclusione/inclusione nei progetti con campioni umani
- 1.8. Creazione di un team specifico: equilibrio e expertise
- 1.9. Aspetti etici e aspettative: un elemento importante che non va dimenticato
- 1.10. Generazione del budget: una messa a punto tra le esigenze e la realtà della procedura



A close-up, low-angle shot of a camera lens, showing the intricate details of the lens elements and the surrounding barrel. The lens is dark, and the background is a soft, out-of-focus blue. The lighting creates a sense of depth and focus on the lens itself.

“ *Un programma creato appositamente per i professionisti come te, che desiderano perfezionare le proprie competenze in ambito farmaceutico per promuovere la ricerca in questo campo*”

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 studenti imparano meglio, 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionista farmaceutico.

“

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. I farmacisti 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 farmacista 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 115.000 farmacisti 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 da studenti specialisti che insegneranno nel corso, 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 in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche farmaceutiche 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 sistema di specializzazione unico 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, ti presenteremo il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura 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 Creazione di Progetti di Ricerca Medica 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 Creazione di Progetti di Ricerca Medica** 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 Creazione di Progetti di Ricerca Medica**
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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Creazione di Progetti
di Ricerca Medica

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

Corso Universitario

Creazione di Progetti di Ricerca Medica

