

Corso Universitario

Diffusione dei Risultati
della Ricerca



Corso Universitario Diffusione dei Risultati della Ricerca

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterpia/corso-universitario/diffusione-risultati-ricerca

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

Affinché la Ricerca Scientifica sia significativa, è essenziale che tutti i protocolli da seguire siano rigorosamente rispettati. Anche se la divulgazione è uno degli ultimi punti della ricerca, è fondamentale per concretizzare i risultati nella pratica clinica, per avvicinare le conoscenze ai pazienti stessi e, pertanto, per promuovere lo sviluppo della ricerca nell'area in questione. Per la Fisioterapia, scienza in piena crescita, è fondamentale che i professionisti che si dedicano alla ricerca possiedano tutti gli strumenti per convertire i dati numerici in relazioni, poster e comunicazioni con altri specialisti o anche tramite i social network. Per questo motivo, TECH offre una specializzazione in modalità 100% online che esplora le nuove strategie di divulgazione e la diffusione dei risultati attraverso internet. Il tutto, con l'obiettivo di aggiornare le conoscenze dei fisioterapisti in sole 300 ore accademiche e con tutte le facilitazioni del caso.



“

Hai intenzione di rimanere indietro nell'aggiornamento in comunicazioni brevi per trasmettere i risultati della tua ricerca? Aggiornati ora grazie a questo Corso Universitario in sole 12 settimane”

La rivoluzione digitale ha comportato molti vantaggi nel campo della ricerca, tra cui la ricerca bibliografica, ma anche la velocità di trasmissione dei dati, siano essi scientifici o generali, attraverso comunicazioni di carattere universale. Su piattaforme come YouTube è possibile trovare una grande quantità di materiali audiovisivi che si concentrano sulle evidenze relative alla Fisioterapia e ai suoi benefici. In questo modo, il pubblico può avvicinarsi alla scienza, ma anche sapere quali esercizi sono più adatti a trattare la propria condizione.

Per incoraggiare il flusso di informazioni in rete e consentire agli specialisti di adattarsi alle richieste che ricevono, TECH ha sviluppato il Corso Universitario in Diffusione dei Risultati della Ricerca. Un programma che esplora le possibilità dei Social Network per la divulgazione scientifica e gli strumenti innovativi applicati alla divulgazione tra gli esperti. Un programma che consentirà agli studenti di scrivere relazioni in modo più efficace, di gestire relazioni e articoli scientifici e di partecipare a riviste specializzate, oltre a generare brevi comunicazioni via internet.

Si tratta di una qualifica impartita in modalità 100% online che, in sole 12 settimane, permetterà agli studenti di approfondire, in modo esaustivo, le tendenze e le nuove comunicazioni scientifiche. Il tutto, grazie a materiali teorico-pratici e aggiuntivi, che possono essere scaricati in modo che gli studenti possano avere la guida di riferimento senza una connessione internet, una volta salvata sul proprio dispositivo. Allo stesso modo, TECH si è affidata a un personale docente esperto in Fisioterapia per sviluppare i contenuti e impartire conoscenze pratiche agli studenti. A sua volta, l'innovativo sistema di insegnamento, basato sulla metodologia *del Relearning*, esenterà gli specialisti da lunghe ore di memorizzazione e consentirà loro di adattare il ritmo di studio in base alle proprie esigenze personali e professionali.

Questo **Corso Universitario in Diffusione dei Risultati della Ricerca** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di 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



In sole 300 ore sarai in grado di diffondere i dati ottenuti a un pubblico non specializzato e catturare l'interesse di un pubblico molto più ampio che potrà essere coinvolto nel finanziamento del tuo progetto"

“

Sapevi che uno degli errori più comuni nella ricerca è iniziare con l'introduzione? Questo programma ti fornisce gli aspetti chiave del fallimento dando priorità a questa sezione”

I cambiamenti nelle piattaforme digitali avvengono quotidianamente e le possibilità di divulgazione sono diventate infinite, rimarrai in coda all'aggiornamento?

Questa qualifica ti dà la possibilità di combinare il tuo attuale lavoro con lo studio di contenuti accademici in modalità 100% online.

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 Corso Universitario in Diffusione dei Risultati della Ricerca ha come obiettivo principale quello di offrire agli studenti i contenuti più aggiornati in merito alla divulgazione dei progetti di ricerca. Inoltre, il materiale didattico e innovativo offerto da TECH fornirà gli studenti direttamente e rapidamente le conoscenze della comunicazione professionale e dei social media e molti altri numerosi temi. Tutto ciò verrà supportato dal personale docente specializzato con cui lo specialista potrà discutere attraverso un canale di comunicazione diretta. Una preparazione accademica che permette agli specialisti del futuro di perfezionare le proprie conoscenze nella pratica reale.



“

*Padroneggerai le strategie di scelta
e la lista delle priorità scegliendo
una rivista per pubblicare il tuo
articolo con successo”*



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
- ◆ Elaborare un progetto in base ai diversi inviti a presentare proposte
- ◆ Ricercare un modello di finanziamento
- ◆ Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- ◆ Scrivere articoli scientifici (paper) in accordo con le riviste di riferimento
- ◆ Identificare i principali strumenti di divulgazione per un pubblico non specializzato





Obiettivi specifici

- ◆ Apprendere le varie modalità di divulgazione dei risultati
- ◆ Imparare a scrivere relazioni
- ◆ Imparare a scrivere per una rivista specializzata
- ◆ Imparare a generare poster scientifici per i congressi
- ◆ Imparare a preparare comunicazioni diverse in tempi diversi
- ◆ Imparare a trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo

“

*Avrai l'opportunità di approfondire
lei memorie, gli articoli scientifici e
la redazione di riviste specializzate,
per distinguerti dal resto dei
professionisti del settore”*

03

Direzione del corso

TECH ha selezionato un team completo di ricercatori esperti nell'area della ricerca e con anni di collaborazione in progetti per sviluppare questo programma. Si tratta di un gruppo di specialisti con una qualità umana e professionale molto ampia, che si occuperà dell'insegnamento dei contenuti di questa specializzazione. Grazie alla loro incorporazione, gli studenti non acquisiranno solo conoscenze teoriche, ma potranno anche acquisire le chiavi d'azione degli insegnanti che lavorano nel mondo reale. Questa è un'opportunità accademica unica, in quanto gli studenti avranno a disposizione un canale di comunicazione diretto attraverso il quale potranno discutere con i docenti e risolvere tutti i loro dubbi.



“

Oltre a partecipare attivamente all'elaborazione del programma, il personale docente ha selezionato casi reali in modo da poter implementare le linee guida indicate nel programma e perfezionare le tue competenze”

Direzione



Dott. López-Collazo, Eduardo

- ◊ Vicedirettore scientifico presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◊ Responsabile dell'area di Risposta Immune e Malattie Infettive presso l'IdiPAZ
- ◊ Direttore del Gruppo di Risposta Immune e Immunologia presso l'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
- ◊ Coordinatore dei Fondi di Ricerca Sanitaria nelle aree del Cancro, delle Malattie Infettive e dell'HIV
- ◊ Dottorato di ricerca in Fisica Nucleare presso l'Università di L'Avana
- ◊ Dottorato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid



Personale docente

Dott. Avendaño Ortiz, José

- ◆ Ricercatore Sara Borrell Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario di La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione HM Ospedali (FIHM)
- ◆ Laurea in Scienze Biomediche presso l'Università di Lleida
- ◆ 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

I materiali contenuti in questo Corso Universitario sono stati alimentati dalle linee guida di specialisti per offrire il miglior supporto professionale per l'istruzione degli studenti. Inoltre, verrà applicata la metodologia *Relearning*, in modo che gli studenti possano esentarsi dall'investire lunghe ore nella memorizzazione e possano assimilare facilmente i contenuti. In questo modo, il programma insegnerà agli studenti la diffusione e la divulgazione dei risultati della ricerca. In questo senso, TECH si propone di illuminare gli specialisti del settore, con un carattere pratico e aggiornato. Per questo motivo, il programma si concentra sugli scenari in cui gli studenti lavoreranno come professionisti.



“

Grazie a TECH le tue responsabilità quotidiane non saranno un problema; studierai senza bisogno di spostarti né limitarti ad orari prestabiliti”

Modulo 1. Diffusione dei risultati I: Relazioni, atti e articoli scientifici

- 1.1. Generare una relazione scientifica o la memoria di un progetto
 - 1.1.1. Approccio ottimale alla discussione
 - 1.1.2. Presentazione delle limitazioni
- 1.2. Generare un articolo scientifico: Come scrivere un "paper" basato sui dati ottenuti?
 - 1.2.1. Struttura generale
 - 1.2.2. A chi è diretto il "paper"?
- 1.3. Da dove cominciare?
 - 1.3.1. Rappresentazione adeguata dei risultati
- 1.4. L'introduzione: L'errore di iniziare con questa sezione
- 1.5. La discussione: Il momento di picco
- 1.6. Descrizione dei materiali e dei metodi: garanzia di riproducibilità
- 1.7. Scelta della rivista su cui presentare il Paper
 - 1.7.1. Strategia di scelta
 - 1.7.2. Elenco delle priorità
- 1.8. Adattamento del manoscritto ai diversi formati
- 1.9. La "cover letter": presentazione sintetica dello studio all'editore
- 1.10. Come rispondere alle domande dei revisori? La "Rebuttal Letter"

Modulo 2. Diffusione dei risultati II: Simposi, congressi, divulgazione alla società

- 2.1. Presentazione dei risultati a conferenze e simposi
 - 2.1.1. Come si genera un "poster"?
 - 2.1.2. Rappresentazione dei dati
 - 2.1.3. Messaggio mirato
- 2.2. Comunicazioni brevi
 - 2.2.1. Rappresentazione dei dati per comunicazioni brevi
 - 2.2.2. Messaggio mirato
- 2.3. La lezione plenaria: note su come mantenere l'attenzione del pubblico specializzato per più di 20 minuti





- 2.4. Diffusione al pubblico in generale
 - 2.4.1. Necessità vs. Opportunità
 - 2.4.2. Uso dei riferimenti
- 2.5. Uso dei social network per la diffusione dei risultati
- 2.6. Come adattare i dati scientifici al linguaggio popolare?
- 2.7. Suggerimenti per riassumere un articolo scientifico in pochi caratteri
 - 2.7.1. Diffusione immediata tramite Twitter
- 2.8. Come trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo
 - 2.8.1. Podcast
 - 2.8.2. Video di YouTube
 - 2.8.3. TikTok
 - 2.8.4. Il fumetto
- 2.9. Letteratura di divulgazione
 - 2.9.1. Colonne
 - 2.9.2. Libri

“

Non esitare e iscriviti subito ad un programma orientato agli strumenti futuri della comunicazione e che ti manterrà aggiornato sulle ultime tendenze in Rete”

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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 del fisioterapista.

“

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 fisioterapisti/chinesiologi 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 al fisioterapista/chinesiologo 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 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 oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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 nostro sistema di apprendimento 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 fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. 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, 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 Diffusione dei Risultati della Ricerca 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 Diffusione dei Risultati della Ricerca** 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 Diffusione dei Risultati della Ricerca**

N°. Ore Ufficiali: **300 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
Diffusione dei Risultati
della Ricerca

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Diffusione dei Risultati
della Ricerca

