

Corso Universitario

Protezione e Trasferimento dei Risultati
della Ricerca Medica





Corso Universitario

Protezione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca Medica

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **8 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/protezione-trasferimento-risultati-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

Internet ha dato un impulso esponenziale allo studio e alla sperimentazione scientifica della Fisioterapia. Grazie a questo strumento, la divulgazione rivolta alle masse è un successo globale. Senza tali progressi, i non specialisti non sarebbero in grado di comprendere i risultati della ricerca. Tuttavia, è necessario che anche gli specialisti siano dotati di strumenti tecnologici per la protezione dei dati quando comunicano i risultati e i dati fondamentali sul loro sviluppo. Ciò non solo consentirà di conservare le conoscenze online a lungo termine e di essere utili per gli sviluppi futuri, ma permetterà anche di controllare gli attacchi ai brevetti e di garantire il copyright di un progetto di ricerca. Per questo motivo, TECH offre una specializzazione in modalità 100% online che esplora la protezione dei risultati attraverso un insegnamento dinamico e rigoroso.



“

Grazie a questo Corso Universitario, apprenderai come valorizzare i risultati di un progetto di ricerca in sole 6 settimane"

Gli esperti delle Scienze della Salute che studiano nuove tecniche da incorporare in questo campo devono conoscere approfonditamente i rischi del lavoro online e del trasferimento di conoscenze con altri esperti via internet. Si tratta di uno scenario digitale che potrebbe causare problemi quando si tratta di appropriarsi di ricerche altrui e di non avere contratti di trasferimento tecnologico sicuri. Per questo motivo, molte aziende richiedono professionisti multidisciplinari che padroneggino il segreto industriale e tutte le complessità della Rete per la protezione dei risultati scientifici.

Per questo motivo, TECH ha progettato una specializzazione completa e rigorosa che approfondisce la valorizzazione dei risultati di un progetto di ricerca, nonché la generazione di imprese *spin-off* da un progetto di ricerca. Inoltre, questo Corso Universitario in Protezione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca Medica è stato progettato da un personale docente esperto in Ricerca e che ha sviluppato i propri progetti associati alla Fisioterapia, al fine di garantire agli studenti una preparazione accademica ottimale. Pertanto, gli specialisti potranno comunicare con i docenti attraverso un canale di comunicazione diretto, per risolvere tutti i dubbi relativi al programma di studio.

L'obiettivo principale di questo programma è quello di aggiornare e perfezionare le competenze dei fisioterapisti, in modo che possano applicare gli ultimi progressi nella gestione della ricerca e diventare professionisti molto più competitivi sul mercato del lavoro. Inoltre, TECH applica la più recente metodologia di apprendimento e i migliori contenuti audiovisivi in diversi formati per rendere l'insegnamento un'esperienza flessibile e semplice in sole 300 ore. In aggiunta, la metodologia *Relearning*, eviterà agli specialisti di dover investire lunghe ore di memorizzazione per assimilare i contenuti, come avviene in altri programmi ortodossi. Si tratta pertanto di un'opportunità unica per specializzarsi come ricercatore, mediante un programma in modalità 100% online.

Questo **Corso Universitario in Protezione e Trasferimento dei Risultati della 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 di Ricerca Medica
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni mediche sulle 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 tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Desideri migliorare le tue competenze per stare al passo con le esigenze del settore e delle nuove tecniche digitali? Potrai farlo grazie a TECH, iscriviti subito"

“

Entra a far parte della nuova era di professionisti aggiornati e all'avanguardia nella ricerca fisioterapica per poter agire con successo garantito”

Non conosci ancora le opportunità di generazione di imprese spin-off a partire da un progetto di ricerca? Scopri i dettagli della sua implementazione grazie a TECH.

Grazie a questa specializzazione, potrai trasferire i risultati della ricerca scientifica alla pratica clinica e all'industria con tutte le garanzie del caso.

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 mira a preparare i Fisioterapisti interessati alla Ricerca Medica, al fine di ampliare le loro conoscenze sulla pratica della generazione di brevetti. Inoltre, impareranno a conoscere le possibilità di creare aziende come risultato di un progetto di ricerca, oltre a molti altri aspetti. Il tutto, mediante una visione contestualizzata e prospettive future verso le nuove tecnologie digitali. Un programma espressamente concepito per accrescere l'entusiasmo dei ricercatori nell'area fisioterapica.



“

Acquisisci maggiore sicurezza nello sviluppo del tuo lavoro come professionista ed esplora il contratto di trasferimento tecnologico, grazie ai materiali offerti da TECH”



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

- ◆ Introdurre al mondo della protezione dei risultati
- ◆ Ottenere una conoscenza approfondita di brevetti e simili
- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita delle possibilità di costituzione di imprese

“

Un apprendistato che ti eleverà ai vertici della ricerca e ti distinguerà dagli altri professionisti sul mercato del lavoro”

03

Direzione del corso

TECH per istruire i propri studenti e sviluppare i contenuti di questo Corso Universitario ha selezionato un personale docente che opera attualmente nel settore scientifico. Grazie alla loro collaborazione, il Fisioterapia non solo acquisirà conoscenze rigorose e di qualità, ma potrà anche beneficiare di consigli pratici forniti dai docenti e basati sulla loro vasta esperienza professionale. Inoltre, gli studenti iscritti al programma potranno contattare gli esperti attraverso un canale di comunicazione diretto per risolvere tutti i dubbi. In questo modo, viene garantita la preparazione del ricercatore, che potrà successivamente metterla in pratica nella propria attività professionale.



“

TECH ti offre l'apprendimento mediante esperti nella Ricerca Fisioterapica, in modo che tu possa applicare tutte le conoscenze nella pratica con successo garantito"

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. Del Fresno, Carlos

- ◆ Ricercatore specialista in Biochimica, Biologia Molecolare e Biomedicina
- ◆ Ricercatore presso "Miguel Servet". Capo Gruppo, Istituto di Ricerca dell'Ospedale la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Ricercatore presso l'Associazione Spagnola contro il Cancro (AECC), Centro Nazionale di Ricerca Cardiovascolare (CNIC- ISCIII)
- ◆ Ricercatore presso il Centro Nazionale di Ricerche Cardiovascolari (CNIC- ISCIII)
- ◆ Ricercatore "Sara Borrel", Centro Nazionale di Biotecnologia (CNIC-ISCIII)
- ◆ Dottorato in Biochimica, Biologia Molecolare e Biomedicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Biologia presso l'Università Complutense 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. Un programma che offre un'ampia prospettiva sulle nozioni di protezione e sul trasferimento dei risultati. Tutto ciò, in modo semplice e grazie alla metodologia *Relearning*. Questo metodo pedagogico sviluppa un processo di apprendimento graduale e costante che facilita l'assimilazione dei contenuti. Inoltre, gli studenti avranno a disposizione un canale di comunicazione diretto attraverso il quale potranno risolvere qualsiasi dubbio sulla materia. TECH permette loro di scaricare la guida di riferimento dal Campus Virtuale, in modo da avere accesso ai materiali ogni volta che ne avranno bisogno.



“

TECH ha incorporato una moltitudine di materiali audiovisivi in formati diversi e aggiuntivi, in modo da poter apprendere in modo dinamico e semplice"

Modulo 1. Protezione e trasferimento dei risultati

- 1.1. Protezione dei risultati: Informazioni generali
- 1.2. Valorizzazione dei risultati di un progetto di ricerca
- 1.3. Brevetti: pro e contro
- 1.4. Altre forme di protezione dei risultati
- 1.5. Trasferimento dei risultati alla pratica clinica
- 1.6. Trasferimento dei risultati all'industria
- 1.7. Il contratto di trasferimento tecnologico
- 1.8. Segreto industriale
- 1.9. Generazione di imprese *spin-off* da un progetto di ricerca
- 1.10. Ricerca di opportunità di investimento in società *spin-off*





“

Hai intenzione di perdere l'occasione di aggiornarti?" Ogni giorno si verificano cambiamenti nel settore della ricerca, approfondiscili grazie a TECH"

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 Tecniche e Protezione e Trasferimento dei Risultati della 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 Protezione e Trasferimento dei Risultati della 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 Tecniche e Protezione e Trasferimento dei Risultati della 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.



Corso Universitario

Protezione e Trasferimento
dei Risultati della Ricerca
Medica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Protezione e Trasferimento dei Risultati
della Ricerca Medica