

Corso Universitario

Ricerca in Scienze della
Salute



Corso Universitario Ricerca in Scienze della Salute

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/enfermeria/corso-universitario/ricerca-scienze-salute

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 ricerca in scienze della salute è uno dei processi chiave nello sviluppo clinico. Questa disciplina si concentra sui problemi legati alla salute e sulla risoluzione dei problemi. L'investimento in questo settore è importante quanto la qualificazione dei professionisti che lo realizzano. Per questo motivo, e viste le malattie epidemiologiche emergenti, il mercato del lavoro sanitario richiede operatori sanitari formati nelle scienze socio-sanitarie e capaci di intervenire in situazioni di crisi il più rapidamente possibile. TECH offre un titolo di studio completo e rigoroso che approfondisce la ricerca scientifica, la comunicazione dei suoi risultati e le risorse che gli specialisti utilizzano per far avanzare gli studi clinici. Si tratta di un'opportunità unica che, essendo 100% online, consente di adattare il ritmo di studio alle esigenze personali e professionali del suo target di riferimento: i laureati in Infermieristica.





“

Con questo Corso Universitario potrai acquisire tecniche per far avanzare la tua ricerca nell'area di Scienze della Salute in sole 6 settimane e con il supporto di esperti di e-health”

Le piattaforme internazionali di registri degli studi clinici sono uno dei tanti strumenti che aiutano gli specialisti a condividere e confrontare le loro ricerche mediche. Questi studi trattano tutti i campi della medicina clinica, quindi è necessario che coloro che eseguono i test corrispondano a persone altamente qualificate nell'ambiente biomedico, farmacologico, sanitario genetico, tra molti altri settori.

La prova più vicina alla necessità di queste indagini si trova nella scoperta del vaccino contro il Covid. L'agilità di questo processo in tempi di COVID è stato possibile grazie all'intervento digitale e alla biomedicina. Anche gli investimenti nella ricerca e nella legislazione in questo settore sono stati cruciali per la sua evoluzione. Pertanto, l'aggiornamento delle conoscenze degli infermieri nel campo dell'e-health è sempre più necessario.

Questo titolo offre tutta la conoscenza della ricerca scientifica e i suoi strumenti affinché i laureati in Infermieristica interessati a dedicarsi a quest'area possano ottenere una formazione rigorosa. TECH si è rivolta ad esperti del settore per insegnare la materia e, inoltre, l'ha sviluppata attraverso una modalità 100% online, per consentirne lo studio da qualsiasi parte del mondo. È un'opportunità unica per coloro che sono impegnati nel progresso tecnologico e che optano per una specializzazione telematica che eviterà loro di dover fare a meno di altri ambiti della propria vita personale e professionale.

Questo **Corso Universitario in Ricerca in Scienze della Salute** 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 clinica medica e farmacologiche
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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 mobile dotato di connessione a internet



Non esitare più, scegli una specializzazione che si adatti a te e al paradigma digitale per poter applicare i Big Data nelle scienze socio-sanitarie”

“

Applica metodi scientifici sofisticati, grazie alla guida di esperti che operano nel campo d'azione reale”

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono la loro esperienza di lavoro in questa formazione, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

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 su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Includi l'elaborazione dei dati da piattaforme riconosciute come Medline nei tuoi studi clinici, grazie a TECH.

Scopri ora le possibilità offerte dalle TIC e dai Big Data in un ambito sanitario in continua evoluzione.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario in Ricerca in Scienze della Salute è quello di ampliare e aggiornare le conoscenze degli specialisti clinici, in modo che ottimizzino la loro ricerca nel campo della salute. In solo 6 settimane, gli studenti otterranno le chiavi per snellire i processi grazie ai Big Data, ai social network scientifici, ai gestori bibliografici, tra molti altri strumenti. In questo modo, l'infermiere si svilupperà sulla base del rigore statistico e analitico della ricerca, applicando l'etica sanitaria.





“

Raggiungi i tuoi obiettivi, grazie ad un titolo di studio in modalità 100% online con cui metterai in pratica, con un solo dispositivo elettronico, la ricerca bibliografica del materiale necessario nelle sperimentazioni cliniche"



Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare i concetti chiave della medicina come veicolo per la comprensione della medicina clinica
- ♦ Determinare come ottenere metriche e strumenti per la gestione dell'assistenza sanitaria
- ♦ Sviluppare le basi della metodologia scientifica di base e traslazionale.
- ♦ Esaminare i principi etici e le buone pratiche che regolano i diversi tipi di ricerca nelle scienze della salute
- ♦ Identificare e generare i mezzi per finanziare, valutare e diffondere la ricerca scientifica
- ♦ Identificare le applicazioni cliniche reali di varie tecniche
- ♦ Sviluppare i concetti chiave dell'informatica e della teoria informatica
- ♦ Fornire le risorse necessarie per avviare lo studente all'applicazione pratica dei concetti del modulo
- ♦ Sviluppare i concetti fondamentali dei database
- ♦ Determinare l'importanza dei database medici
- ♦ Approfondire le tecniche più importanti nella ricerca
- ♦ Determinare le diverse tipologie e applicazioni della telemedicina
- ♦ Raccolta di storie di successo nell' *e-Health* ed errori da evitare





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare la necessità di una ricerca scientifica
- ◆ Interpretare la metodologia scientifica
- ◆ Specificare le esigenze dei tipi di ricerca nelle scienze della salute, nel suo contesto
- ◆ Stabilire i principi della medicina basata sull'evidenza
- ◆ Esaminare le esigenze di interpretazione dei risultati scientifici
- ◆ Sviluppare e interpretare le basi degli studi clinici
- ◆ Esaminare la metodologia di divulgazione dei risultati della ricerca scientifica e i principi etici e legislativi che la regolano

“

Iscriviti adesso per interpretare alla perfezione la metodologia scientifica che ti sarà utile per sviluppare la tua ricerca”

03

Direzione del corso

TECH si è rivolta a un personale docente di esperti nel settore dell'e-Health, affinché questi professionisti trasmettano agli studenti tutte le loro conoscenze, sia teoriche che pratiche. Si tratta di esperti in radiofisica e biomedicina, che hanno propri progetti di ricerca tecnologica applicata all'area medica. Inoltre, gli studenti avranno a disposizione un canale di comunicazione diretto, attraverso il quale potranno porre tutte le domande sull'argomento. In questo modo gli specialisti approfondiranno tutti gli aspetti bibliografici, informativi e giuridici della ricerca nelle Scienze della Salute. Tutto questo, attraverso materiali audiovisivi che promuoveranno il tuo studio, dandoti accesso a saggi scientifici ed esempi pratici.





“

Affidati a professionisti che già lavorano nel settore della ricerca, così da diventare uno specialista molto più competitivo nel mercato del lavoro”

Direzione



Dott.ssa Sirera Pérez, Ángela

- ♦ Ingegnere Biomedico specializzata in Medicina Nucleare e Progettazione di Esoscheletri
- ♦ Progettista di parti specifiche per la stampa 3D presso Technadi
- ♦ Tecnico nell'area di Medicina Nucleare della Clinica Universitaria della Navarra
- ♦ Laurea in Ingegneria Biomedica presso l'Università di Navarra.
- ♦ MBA e leadership in aziende di tecnologia medica e sanitaria

Personale docente

D. Beceiro Cillero, Iñaki

- ♦ Specialista in Analisi di Intelligence, Strategia e Privacy
- ♦ Ricerca Biomedico
- ♦ Ricercatore collaboratore del Gruppo AMBIOSOL
- ♦ Master in Ricerca Biomedica
- ♦ Laurea in Biologia presso l'Università di Santiago de Compostela



04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo corso costituiscono una fonte di conoscenza per i laureati in Infermieristica che si iscrivono. Il piano di studi di questo programma approfondisce non solo la ricerca scientifica, ma enfatizza anche gli strumenti e le risorse più efficienti per essa. Si tratta di risorse di archiviazione, elaborazione dati, reti virtuali di diffusione scientifica, sistemi di registrazione pubblici e privati per diverse scienze sanitarie, tra molte altre questioni. Questo è ciò che rende così arricchente l'esperienza con TECH, che racchiude un ambiente accademico completo a cui devi solo accedere con un clic per specializzarti ancora di più nella tua professione.





“

*Un piano di studi consapevolmente progettato
per istruirti con rigore e conoscenze affidabili
nella ricerca nelle scienze della salute”*

Modulo 1. Ricerca in Scienze della Salute

- 1.1. La Ricerca Scientifica I. Il metodo scientifico
 - 1.1.1. Ricerca scientifica
 - 1.1.2. Ricerca in scienze della salute
 - 1.1.3. Il metodo scientifico
- 1.2. La Ricerca scientifica II. Tipologia
 - 3.2.1. Ricerca di base
 - 3.2.2. Ricerca clinica
 - 3.2.3. La ricerca traslazionale
- 1.3. Medicina basata sull'evidenza
 - 1.3.1. Medicina basata sull'evidenza
 - 1.3.2. Principi della medicina basata sull'evidenza
 - 1.3.3. Metodologia della medicina basata sull'evidenza
- 1.4. Etica e legislazione della ricerca scientifica. La dichiarazione di Helsinki
 - 1.4.1. Il comitato etico
 - 1.4.2. La dichiarazione di Helsinki
 - 1.4.3. L'etica nelle scienze della salute
- 1.5. Risultati della ricerca scientifica
 - 1.5.1. Metodi
 - 1.5.2. Rigore e potenza statistica
 - 1.5.3. Validità dei risultati scientifici
- 1.6. Comunicazione pubblica
 - 1.6.1. Società scientifiche
 - 1.6.2. Il congresso scientifico
 - 1.6.3. Strutture di comunicazione
- 1.7. Il finanziamento della ricerca scientifica
 - 1.7.1. Struttura di un progetto scientifico
 - 1.7.2. Finanziamenti pubblici
 - 1.7.3. Finanziamenti privati e industriali
- 1.8. Risorse scientifiche per la ricerca bibliografica. Banche dati di scienze della salute I
 - 1.8.1. PubMed-Medline
 - 1.8.2. Embase
 - 1.8.3. WOS e JCR
 - 1.8.4. Scopus e Scimago
 - 1.8.5. Micromedex
 - 1.8.6. MEDES
 - 1.8.7. IBECs
 - 1.8.8. LILACS
 - 1.8.9. Banche dati CSIC: ISOC, ICYT
 - 1.8.10. BDENF
 - 1.8.11. Cuidatge
 - 1.8.12. CINAHL
 - 1.8.13. Cuiden Plus
 - 1.8.14. Enfispo
 - 1.8.15. Banche dati dell'NCBI (OMIM, TOXNET) e del NIH (National Cancer Institute)
- 1.9. Risorse scientifiche per la ricerca bibliografica. Banche dati delle scienze della salute II
 - 1.9.1. NARIC-REHABDATA
 - 1.9.2. PEDro
 - 1.9.3. ASABE: Technical Library
 - 1.9.4. CAB Abstracts
 - 1.9.5. Indici-CSIC
 - 1.9.6. Data base del CDR (Centre for Reviews and Dissemination)
 - 1.9.7. Biomed Central BMC
 - 1.9.8. ClinicalTrials.gov
 - 1.9.9. Clinical Trials Register
 - 1.9.10. DOAJ-Directory of Open Access Journals
 - 1.9.11. PROSPERO (Registro internazionale prospettico di revisioni sistematiche)
 - 1.9.12. TRIP
 - 1.9.13. LILACS
 - 1.9.14. NIH. Medical Library
 - 1.9.15. Medline Plus
 - 1.9.16. Ops

- 1.10. Risorse scientifiche per la ricerca bibliografica III. Motori di ricerca e piattaforme
 - 1.10.1. Motori di ricerca e motori multisearch
 - 1.10.1.1. Findr
 - 1.10.1.2. Dimensions
 - 1.10.1.3. Google Scholar
 - 1.10.1.4. Microsoft Academic
 - 1.10.2. Piattaforma del Registro internazionale degli Studi Clinici dell'OMS (ICTRP)
 - 1.10.2.1. PubMed Central PMC
 - 1.10.2.1. Raccogliatore di scienza aperta (RECOLECTA)
 - 1.10.2.2. Zenodo
 - 1.10.3. Motori di ricerca per tesi di dottorato
 - 1.10.3.1. DART-Europe
 - 1.10.3.2. Dialnet-Tesi di dottorato
 - 1.10.3.3. OATD (Open Access Theses and Dissertations)
 - 1.10.3.4. TDR (Tesi di dottorato in rete)
 - 1.10.3.5. TESEO
 - 1.10.4. Gestori bibliografici
 - 1.10.4.1. Endnote online
 - 1.10.4.2. Mendeley
 - 1.10.4.3. Zotero
 - 1.10.4.4. Citeulike
 - 1.10.4.5. Refworks
 - 1.10.5. Reti sociali digitali per ricercatori
 - 1.10.5.1. Scielo
 - 1.10.5.2. Dialnet
 - 1.10.5.3. Free Medical Journals
 - 1.10.5.4. DOAJ
 - 1.10.5.5. Open Science Directory
 - 1.10.5.6. Redalyc
 - 1.10.5.7. Academia.edu
 - 1.10.5.8. Mendeley
 - 1.10.5.9. ResearchGate
 - 1.10.6. Risorse del Web sociale 2.0
 - 1.10.6.1. Delicious
 - 1.10.6.2. Slideshare
 - 1.10.6.3. Youtube
 - 1.10.6.4. Twitter
 - 1.10.6.5. Blog di Scienze della Salute
 - 1.10.6.6. Facebook
 - 1.10.6.7. Evernote
 - 1.10.6.8. Dropbox
 - 1.10.6.9. Google Drive
 - 1.10.7. Portali di editori e aggregatori di riviste scientifiche
 - 1.10.7.1. Science Direct
 - 1.10.7.2. Ovid
 - 1.10.7.3. Springer
 - 1.10.7.4. Wiley
 - 1.10.7.5. Proquest
 - 1.10.7.6. Ebsco
 - 1.10.7.7. BioMed Central



Un Corso Universitario che, in solo 6 settimane, ti offrirà le TIC più utili per poterle applicare in ambito socio-sanitario”

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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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 professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta 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 professionale infermieristica.

“

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 raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



L'infermiere 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 più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 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 infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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".



Lecture 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



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 Ricerca in Scienze della Salute garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Nutrizione durante il Periodo di Infortunio dell'Atleta in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera 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 Ricerca in Scienze della Salute**

N. Ore Ufficiali: **150**



*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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Ricerca in Scienze della
Salute

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

Corso Universitario

Ricerca in Scienze della Salute