

Corso Universitario

Basi Biologiche della Schizofrenia
e di altri Disturbi Psicotici



Corso Universitario Basi Biologiche della Schizofrenia e di altri Disturbi Psicotici

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/basi-biologiche-schizofrenia-altri-disturbi-psicotici

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La Neurobiologia della Psicosi è un campo in evoluzione, che presenta diverse sfide attuali che i ricercatori stanno cercando di affrontare. Tra questi, sottolinea che le cause sottostanti delle patologie mentali della psicosi non sono ancora completamente comprese. A sua volta, ciò significa che i trattamenti per combattere queste malattie non sono efficaci per tutti i pazienti e presentano effetti collaterali significativi. In questo senso, gli operatori della salute mentale devono lavorare sull'integrazione delle neuroscienze e della psicologia per una comprensione più completa delle condizioni mentali. Per questo, TECH ha sviluppato un programma che offrirà le basi biologiche della Schizofrenia e di altri disturbi psicotici. Il tutto in una modalità 100% online.





“

*Approfondirai gli aspetti immunologici
che influenzano la Schizofrenia in questo
intenso percorso accademico 100% online”*

La Schizofrenia è un grave disturbo mentale che, su scala mondiale, colpisce circa 24 milioni di persone. Nonostante ciò, gli operatori della salute mentale affrontano quotidianamente sfide come la diagnosi precoce. Questo perché identificare una tale patologia nelle sue fasi iniziali può essere complicato, poiché i sintomi possono essere confusi con altri problemi. Un'altra sfida consiste nel fornire un approccio individuale ai trattamenti. Non tutti gli utenti con Schizofrenia sono uguali, quindi possono rispondere alle terapie in modo diverso. Da qui l'importanza per gli psicologi di sviluppare strumenti più precisi come biomarcatori per una valutazione più accurata.

In questo contesto, TECH garantirà ai suoi studenti un programma che analizzerà in dettaglio le basi neuro-endocrinologiche nei disturbi psicotici, con particolare attenzione alla Schizofrenia. Progettato da un esperto personale docente, il piano di studi approfondirà il ruolo dell'immunologia in queste condizioni mentali. Inoltre, il programma affronterà gli aspetti neurobiologici della psicosi nelle varie fasi della vita (infantile-adolescenziale, adulta e vecchiaia). Anche i materiali didattici si concentreranno sull'etiopatogenesi delle patologie psicotiche e sulla loro influenza sull'evoluzione dei disturbi. In questo modo, gli studenti saranno in grado di attuare strategie preventive volte a ridurre l'incidenza di tali disturbi.

D'altra parte, l'unica cosa di cui gli studenti avranno bisogno è un dispositivo con accesso a Internet (come cellulare, computer o *tablet*) per accedere al materiale didattico. In questo senso, gli orari e i programmi di valutazione possono essere pianificati individualmente. Va sottolineato che il programma si baserà sul nuovo sistema di insegnamento *Relearning*, che si basa sulla ripetizione per garantire la padronanza dei suoi diversi aspetti. Allo stesso tempo, unisce il processo di apprendimento a situazioni reali, in modo che le conoscenze vengano acquisite in modo naturale e progressivo, senza alcuno sforzo aggiuntivo di memorizzare.

Questo **Corso Universitario in Basi Biologiche della Schizofrenia e di altri Disturbi Psicotici** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Disturbi Psicotici
- ♦ 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
- ♦ La sua 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



Approfondirai i fattori di rischio di malattie mentali nella popolazione infantile-adolescenziale attraverso questo Corso Universitario"

“

Vuoi essere all'avanguardia nella scienza medica? Questa qualifica ti fornirà le principali novità scientifiche in Disturbi Psicotici come la Schizofrenia"

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.

Realizzerai l'approccio ottimale nelle patologie psicotiche refrattarie. Tutto questo in 150 ore di specializzazione!

Un programma completo e attuale, configurato come uno strumento di alta preparazione di elevata qualità.



02

Obiettivi

Il presente Corso Universitario offre una visione olistica agli studenti, che permetterà di conoscere gli sviluppi biologici dei disturbi psicotici. In questo modo, gli studenti saranno consapevoli di tutti i fattori biologici coinvolti nelle patologie mentali. Gli studenti acquisiranno inoltre una padronanza efficace degli aspetti genetici, immunologici e neuroendocrinologici di queste condizioni. Inoltre, applicheranno alla loro pratica professionale strumenti avanzati come la neuroimmagine, che contribuiranno a valutare le condizioni dei loro pazienti.



“

Grazie ai migliori metodi di supporto all'apprendimento nell'insegnamento online, questo programma ti permetterà di assimilare le conoscenze in modo fluido ed efficiente”



Obiettivi generali

- ◆ Approfondire l'attuale classificazione dei disturbi psicotici nei diversi manuali: DSM-5 e ICD-11
- ◆ Consolidare gli aspetti clinici fondamentali dei disturbi psicotici
- ◆ Comprendere l'evoluzione dei disturbi psicotici nel tempo
- ◆ Identificare i diversi tipi di disturbi psicotici, le loro caratteristiche cliniche e la loro diagnosi
- ◆ Approfondire le diverse tecniche diagnostiche e le loro novità nei disturbi psicotici
- ◆ Eseguire un corretto approccio diagnostico ai disturbi psicotici
- ◆ Padroneggiare i diversi approcci farmacologici e psicoterapeutici ai Disturbi psicotici
- ◆ Approfondire e comprendere l'influenza bio-psico-sociale dei Disturbi psicotici nell'infanzia, nell'adolescenza, nell'età adulta e nella vecchiaia
- ◆ Conoscere i nuovi approcci di intervento nella riabilitazione della schizofrenia e dei disturbi psicotici
- ◆ Approfondire le nuove linee di ricerca scientifica sui disturbi psicotici





Obiettivi specifici

- Conoscere gli aspetti epidemiologici più rilevanti dei Disturbi Psicotici
- Analizzare i fattori biologici che influenzano i Disturbi Psicotici
- Approfondire gli aspetti genetici, immunologici e infiammatori più rilevanti dei Disturbi di Psicotici



Accedi oggi stesso ad un'esperienza didattica di livello mondiale che amplierà i tuoi orizzonti professionali"

03

Direzione del corso

Per mantenere intatto l'alto livello educativo che caratterizza tutti i programmi di TECH, questo Corso Universitario si avvale di docenti leader di alto livello. Questi professionisti hanno un'ampia esperienza professionale che li ha portati a far parte di ospedali prestigiosi. In questo senso, questi specialisti hanno sviluppato un piano di studi per consentire agli studenti di acquisire le conoscenze e le competenze necessarie da applicare nella loro vita lavorativa.





“

*Un personale docente specializzato
metterà a disposizione le proprie
conoscenze nel campo della Psichiatria
medica in questo Corso Universitario”*

Direttore ospite internazionale

Il Dott. David Kimhy svolge il suo lavoro clinico e accademico presso la Icahn School of Medicine a Mount Sinai. Nello specifico, dirige il **Laboratorio di Psicopatologia Sperimentale** e dirige il **Programma di Nuovi Interventi in Schizofrenia**. Allo stesso tempo, collabora con il Centro di Ricerca, Educazione e Clinica per le Malattie Mentali di New York (NY MIRECC).

Il lavoro di ricerca di questo prestigioso psichiatra è caratterizzato da approcci innovativi che facilitano la **comprensione** e il **trattamento** dei **Disturbi Psicotici**. Così, il suo lavoro si è concentrato sull'affrontare i processi **cognitivi**, **affettivi** e **comportamentali** alla base delle **malattie mentali gravi**.

Conduce anche due importanti studi finanziati dall'**Istituto Americano per la Salute Mentale**. Il primo di questi è uno studio clinico randomizzato, multi-sito e cieco che approfondisce l'**efficacia dell'esercizio aerobico** al meglio della **neurocognizione** e del funzionamento quotidiano. Inoltre, analizza l'**impatto del sonno** anche sulle **facoltà individuali**. A sua volta, con questi studi, affronta il ruolo di **biomarcatori** come **BDNF** e altri **neurotrofini** nel cambiamento delle capacità in ogni persona.

Gli oltre due decenni di esperienza del dottor Kimhy lo hanno reso una vera **autorità internazionale** in materia di **interventi cognitivi** e **comportamentali**, volti a migliorare il funzionamento affettivo e sociale dei pazienti. Per acquisire le sue competenze più avanzate, questo esperto ha completato **seminari post-dottorato** e **borse di studio** in centri di punta come il **Laboratorio di ricerca sulla schizofrenia** della Columbia University e il Beck Institute. D'altra parte, ha diversi articoli su alcune delle riviste più importanti del panorama scientifico. Allo stesso modo, i suoi risultati sono stati diffusi dai media come **NBC News**, **Scientific American** e **New York Magazine**.



Dott. Kimhy, David

- ♦ Direttore del laboratorio di psicopatologia sperimentale alla facoltà Icahn di Mount Sinai, NY, USA.
- ♦ Direttore del Programma di Nuovi Interventi in Schizofrenia presso la Facoltà di Medicina Icahn di Mount Sinai
- ♦ Ricercatore presso il Centro di Ricerca, Istruzione e Clinica per le Malattie Mentali di New York (NY MIRECC)
- ♦ Consulente in prove NeuroCog
- ♦ Ricercatore post-dottorato presso il Centro Medico della Columbia University
- ♦ Ricercatore presso l'Istituto Beck per la terapia cognitivo-comportamentale
- ♦ Specializzazione in Psicologia Clinica in Psicologia al Centro Medico Ebraico di Long Island

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott.ssa Soto Laguna, Marta

- ♦ Psichiatra esperta in Disturbi d'Ansia
- ♦ Psichiatra presso il Centro Medico Enova
- ♦ Autrice e coautrice di capitoli di libri sulla Psichiatria
- ♦ Coautrice di articoli per riviste scientifiche
- ♦ Relatrice in congressi e conferenze nella sua specialità
- ♦ Master in Psichiatria Giuridica presso l'Università Complutense di Madrid



04

Struttura e contenuti

Questo percorso accademico permetterà agli studenti di avvicinarsi alle chiavi delle basi biologiche che determinano l'insorgenza della Schizofrenia nelle diverse fasi della vita. In questo modo, il programma approfondirà l'influenza dei fattori genetici, immunologici e neuroendocrinologici sulle entità psicotiche. A questo proposito, il materiale didattico si concentrerà sulle alterazioni infiammatorie e sulla loro stretta relazione con le patologie mentali. D'altra parte, i contenuti analizzeranno gli studi più rilevanti emersi in questo settore negli ultimi anni.





“

*La metodologia 100% online
di TECH ti consentirà di tenerti
aggiornato senza interrompere
la tua carriera professionale”*

Modulo 1. Basi biologiche della schizofrenia e di altri disturbi psicotici

- 1.1. Neurobiologia delle psicosi
 - 1.1.1. Il cervello e la psicosi
- 1.2. Aspetti genetici dei disturbi psicotici
- 1.3. Basi neuro-endocrinologiche dei disturbi psicotici
- 1.4. Ruolo dell'immunologia nei disturbi psicotici
- 1.5. Influenza dei fattori infiammatori nello spettro psicotico
- 1.6. Aspetti neurobiologici della psicosi nelle diverse fasi della vita
 - 1.6.1. Infantile-giovanile
 - 1.6.2. adulta
 - 1.6.3. Vejez
- 1.7. Eziopatogenesi dei disturbi psicotici e sua influenza sul decorso del disturbo
 - 1.7.1. Fattori di rischio
 - 1.7.2. Fattori di protezione
- 1.8. Neuroimmagini nelle psicosi
- 1.9. Affrontare i disturbi psicotici refrattari
- 1.10. Posizione attuale delle entità psicotiche a livello biologico
 - 1.10.1. Sviluppi scientifici





“

Questo programma include casi clinici per avvicinare al massimo lo sviluppo del titolo alla realtà dell'assistenza psicologica. Non farti sfuggire questa occasione e iscriviti subito”

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.



Relearning Methodology

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.

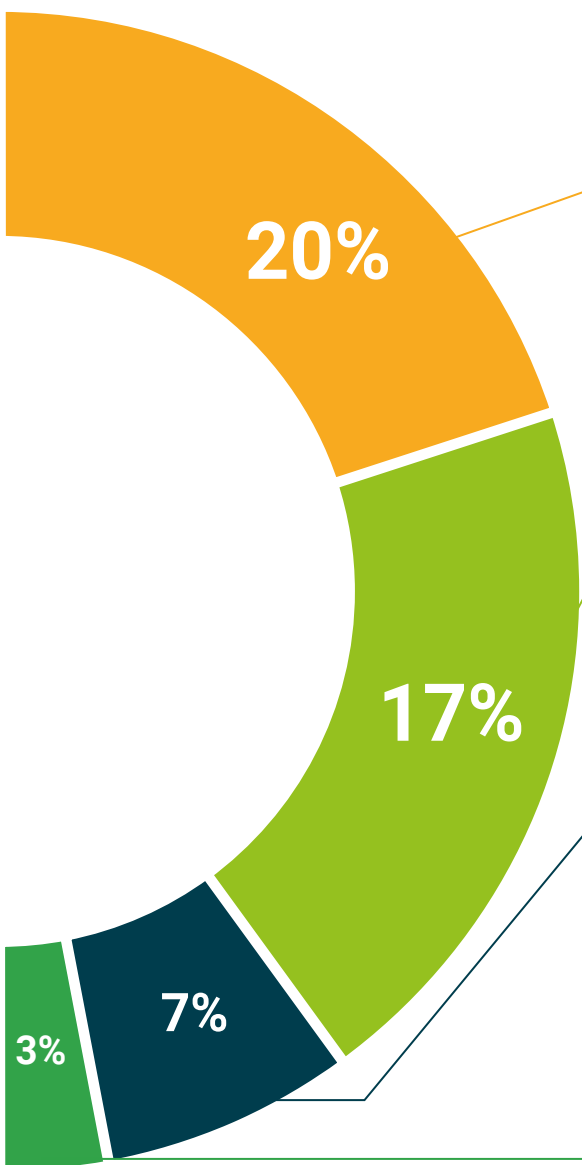
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Basi Biologiche della Schizofrenia e di altri Disturbi Psicotici 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 il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Basi Biologiche della Schizofrenia e di altri Disturbi Psicotici** 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 Basi Biologiche della Schizofrenia e di altri Disturbi Psicotici**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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
Basi Biologiche della
Schizofrenia e di altri
Disturbi Psicotici

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

Corso Universitario

Basi Biologiche della Schizofrenia
e di altri Disturbi Psicotici

