

Corso Universitario

Trattamenti Farmacologici



tech università
tecnologica

Corso Universitario Trattamenti Farmacologici

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamenti-farmacologici

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del cors

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

L'uso di alcuni trattamenti farmacologici su pazienti affetti da qualche tipo di difficoltà di sviluppo cognitivo si è dimostrato efficace in combinazione con i trattamenti terapeutici. I progressi in questo campo implicano la necessità di medici altamente qualificati che siano aggiornati su tutti i progressi compiuti in questo campo. In risposta a questa domanda, questo programma è offerto in modalità 100% online. Un programma grazie al quale gli studenti aggiorneranno le proprie conoscenze con un programma avanzato e innovativo, che consentirà di mantenere la loro attività in altri settori della vita.



A close-up photograph of a hand holding a white, oval-shaped pill. In the background, a blister pack containing several similar white pills is visible. The image is set against a blue and white geometric background.

“

*Grazie a questa specializzazione ti
aggiornerai sugli ultimi progressi compiuti in
merito all'uso dei trattamenti farmacologici su
pazienti affetti da determinati disturbi"*

Il dibattito riguardo l'uso di alcuni trattamenti farmacologici per i pazienti affetti da deficit dello sviluppo cognitivo è sempre stato presente; tuttavia, recenti studi scientifici stanno facendo luce sugli specialisti che devono occuparsi di persone con determinate caratteristiche. Questo Corso Universitario approfondisce l'uso dei trattamenti farmacologici attraverso un programma costituito da materiale didattico multimediale, che utilizza le più recenti tecnologie applicate all'educazione.

Un programma tenuto da un personale docente specializzato che fornirà ai professionisti del settore medico un aggiornamento delle loro conoscenze durante le 6 settimane di questa specializzazione. Durante questo periodo, gli studenti avranno la possibilità di approfondire i meccanismi d'azione, gli effetti collaterali e le controindicazioni dei trattamenti con antidepressivi, antipsicotici, ansiolitici e ipnotici, stabilizzatori dell'umore, psicostimolanti e farmaci anti-demenza. Le simulazioni di casi clinici fornite dal personale docente saranno di grande utilità per l'applicazione diretta nelle consultazioni quotidiane del medico.

Una specializzazione che rappresenta un'eccellente opportunità per i professionisti che desiderano aggiornare comodamente le proprie conoscenze. Per seguire questo programma in modalità 100% online, gli studenti necessiteranno solamente di un dispositivo elettronico dotato di connessione a internet per connettersi alla piattaforma virtuale, dove troveranno l'intero programma di questo Corso Universitario. In questo modo, il professionista potrà distribuire il carico didattico in base alla propria disponibilità di tempo, rendendolo compatibile con le proprie responsabilità lavorative e/o personali. Una specializzazione senza lezioni frontali e senza orari fissi, che offre al tempo stesso conoscenze avanzate e flessibilità.

Questo **Corso Universitario in Trattamenti Farmacologici** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in psicologia
- ♦ 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 con cui è possibile valutare sé stessi 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



Il sistema Relearning ti consentirà di acquisire una preparazione intensiva in merito ai trattamenti farmacologici in modo molto più agile"

“

Durante le 150 ore di lezione di specializzazione, potrai aggiornare le tue conoscenze in merito ai farmaci più comunemente utilizzati per il trattamento delle dipendenze”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 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.

Approfondisci gli effetti collaterali di farmaci antiepilettici, antidepressivi e stabilizzatori dell'umore attraverso un programma con risorse multimediali.

Potrai accedere a questo Corso Universitario che ti offre l'aggiornamento che cercavi quando e dove vorrai.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di aiutare i professionisti del settore medico ad aggiornare le proprie conoscenze in merito ai trattamenti farmacologici. Per raggiungere questo obiettivo, TECH mette a disposizione tutti gli strumenti accademici affinché gli studenti possano approfondire le basi della terapia psicofarmacologica, i diversi tipi di psicofarmaci e il relativo utilizzo durante le 150 ore di insegnamento di questa specializzazione. Il personale docente specializzato riverserà tutte le proprie conoscenze in questo campo, affinché il professionista possa ottenere l'aggiornamento che sta cercando.





“

Approfondisci le indicazioni e le controindicazioni degli antidepressivi, degli antipsicotici o ansiolitici”



Obiettivi generali

- Sviluppare una conoscenza ampia e aggiornata dei diversi trattamenti farmacologici che attualmente hanno i migliori risultati applicabili alla neuropsicologia clinica
- Approfondire le raccomandazioni farmacologiche, nonché i loro vantaggi e svantaggi a seconda del paziente e della patologia di cui soffre





Obiettivi specifici

- Conoscere e apprendere le basi e i fondamenti della terapia psicofarmacologica
- Conoscere e classificare i diversi tipi di psicofarmaci
- Comprendere e contestualizzare i diversi usi della terapia psicofarmacologica

“

*Si tratta di un programma che ti
permetterà di approfondire i diversi
usi della terapia psicofarmacologica”*



03

Direzione del corso

TECH punta costantemente all'eccellenza accademica. Per questo motivo, ogni programma dispone di un personale docente di massimo prestigio. Questi esperti hanno ampia esperienza nei loro ambiti professionali e, allo stesso tempo, hanno raggiunto risultati significativi nelle proprie ricerche empiriche e sul campo. Inoltre, questi specialisti occupano un ruolo di primo piano all'interno del programma, assumendosi la responsabilità di selezionare i contenuti più aggiornati e innovativi da includere nel piano di studi. Allo stesso tempo, partecipano all'elaborazione di numerose risorse multimediali di elevato rigore pedagogico





“

Nell'Aula Virtuale è possibile trovare ulteriore materiale di alta qualità da scaricare, in modo da poter approfondire gli aspetti del programma che si ritengono più importanti”

Autista ospite internazionale

Le Dr Steven P. Woods est un neuropsychologue de premier plan, internationalement reconnu pour ses contributions exceptionnelles à l'amélioration de la détection clinique, de la prédiction et du traitement des problèmes de santé dans le monde réel au sein de diverses populations neuropsychologiques. Il s'est forgé un parcours professionnel exceptionnel qui l'a amené à publier plus de 300 articles et à siéger au comité de rédaction de cinq revues de Neuropsychologie Clinique de premier plan.

Son excellent travail scientifique et clinique se concentre principalement sur la manière dont la cognition peut entraver ou favoriser les activités quotidiennes, la santé et le bien-être des adultes souffrant de maladies chroniques. D'autres domaines d'intérêt scientifique pour cet expert comprennent également la connaissance de la santé, l'apathie, la variabilité intra-individuelle et les compétences en matière de navigation sur l'internet. Ses projets de recherche sont financés par le National Institute of Mental Health (NIMH) et le National Institute on Drug Abuse (NIDA).

À cet égard, l'approche de recherche du Dr Woods explore l'application de modèles théoriques pour élucider le rôle des déficits neurocognitifs (par exemple, la mémoire) dans le fonctionnement quotidien et la littératie en matière de santé chez les personnes affectées par le VIH et le vieillissement. Ainsi, il s'intéresse, par exemple, à la manière dont la capacité des personnes à "se souvenir de se souvenir", connue sous le nom de mémoire prospective, influence les comportements liés à la santé tels que l'observance des traitements médicamenteux. Cette approche multidisciplinaire se reflète dans ses recherches novatrices, disponibles sur Google Scholar et ResearchGate.

Il a également fondé le Clinical Neuropsychology Service du Thomas Street Health Center, dont il est le Directeur. Woods y propose des services de Neuropsychologie Clinique aux personnes touchées par le VIH, apportant ainsi un soutien essentiel aux communautés dans le besoin et réaffirmant son engagement en faveur de l'application pratique de ses recherches afin d'améliorer les conditions de vie.



Dr. Woods, Steven P

- Fondateur et Directeur du Service de Neuropsychologie Clinique au Thomas Street Health Center.
 - Collaborateur du Département de Psychologie de l'Université de Houston
 - Rédacteur en chef adjoint de Neuropsychology et de The Clinical Neuropsychologist.
 - Doctorat en Psychologie clinique, avec une spécialisation en Neuropsychologie, Université d'État de Norfolk
 - Licence en Psychologie, Université d'Etat de Portland.
- Membre de :
- National Academy of Neuropsychology
 - American Psychological Association (Division 40, Society for Clinical Neuropsychology)

“

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

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è il risultato dello sforzo e della perseveranza di un personale docente specializzato che cerca di offrire le conoscenze più complete e aggiornate nel campo della farmacologia utilizzata in pazienti affetti da determinati disturbi o con deficit nello sviluppo cognitivo. Il piano di studi è composto da video riassuntivi, schemi interattivi, video dettagliati, letture essenziali e casi clinici reali, in modo che gli studenti possano rinnovare le loro conoscenze in modo dinamico e divertente. Inoltre, la metodologia *Relearning*, utilizzata da TECH nei suoi programmi, permetterà allo studente di progredire durante il programma in modo più naturale e progressivo.





“

Un Corso Universitario che mette a disposizione una biblioteca di risorse multimediali disponibili in ogni momento”

Modulo 1. Trattamenti farmacologici

- 1.1. Introduzione alla psicofarmacologia
 - 1.1.1. Basi e introduzione alla psicofarmacologia
 - 1.1.2. Principi generali del trattamento psicofarmacologico
 - 1.1.3. Principali applicazioni
- 1.2. Antidepressivi
 - 1.2.1. Introduzione
 - 1.2.2. Tipi di antidepressivi
 - 1.2.3. Meccanismo d'azione
 - 1.2.4. Indicazioni
 - 1.2.5. Farmaci del gruppo
 - 1.2.6. Dosaggio e forme di somministrazione
 - 1.2.7. Effetti collaterali
 - 1.2.8. Controindicazioni
 - 1.2.9. Interazioni tra farmaci
 - 1.2.10. Informazione al paziente
- 1.3. Antipsicotici
 - 1.3.1. Introduzione
 - 1.3.2. Tipi di antipsicotici
 - 1.3.3. Meccanismo d'azione
 - 1.3.4. Indicazioni
 - 1.3.5. Farmaci del gruppo
 - 1.3.6. Dosaggio e forme di somministrazione
 - 1.3.7. Effetti collaterali
 - 1.3.8. Controindicazioni
 - 1.3.9. Interazioni tra farmaci
 - 1.3.10. Informazione al paziente
- 1.4. Ansiolitici e ipnotici
 - 1.4.1. Introduzione
 - 1.4.2. Tipi di ansiolitici e ipnotici
 - 1.4.3. Meccanismo d'azione
 - 1.4.4. Indicazioni
 - 1.4.5. Farmaci del gruppo
 - 1.4.6. Dosaggio e forme di somministrazione
 - 1.4.7. Effetti collaterali
 - 1.4.8. Controindicazioni
 - 1.4.9. Interazioni tra farmaci
 - 1.4.10. Informazione al paziente
- 1.5. Stabilizzatori dell'umore
 - 1.5.1. Introduzione
 - 1.5.2. Tipi di stabilizzatori dell'umore
 - 1.5.3. Meccanismo d'azione
 - 1.5.4. Indicazioni
 - 1.5.5. Farmaci del gruppo
 - 1.5.6. Dosaggio e forme di somministrazione
 - 1.5.7. Effetti collaterali
 - 1.5.8. Controindicazioni
 - 1.5.9. Interazioni tra farmaci
 - 1.5.10. Informazione al paziente
- 1.6. Psicostimolanti
 - 1.6.1. Introduzione
 - 1.6.2. Meccanismo d'azione
 - 1.6.3. Indicazioni
 - 1.6.4. Farmaci del gruppo

- 1.6.5. Dosaggio e forme di somministrazione
- 1.6.6. Effetti collaterali
- 1.6.7. Controindicazioni
- 1.6.8. Interazioni tra farmaci
- 1.6.9. Informazione al paziente
- 1.7. Farmaci antidemenza
 - 1.7.1. Introduzione
 - 1.7.2. Meccanismo d'azione
 - 1.7.3. Indicazioni
 - 1.7.4. Farmaci del gruppo
 - 1.7.5. Dosaggio e forme di somministrazione
 - 1.7.6. Effetti collaterali
 - 1.7.7. Controindicazioni
 - 1.7.8. Interazioni tra farmaci
 - 1.7.9. Informazione al paziente
- 1.8. Farmaci per il trattamento delle dipendenze
 - 1.8.1. Introduzione
 - 1.8.2. Tipi e meccanismo d'azione
 - 1.8.3. Indicazioni
 - 1.8.4. Farmaci del gruppo
 - 1.8.5. Dosaggio e forme di somministrazione
 - 1.8.6. Effetti collaterali
 - 1.8.7. Controindicazioni
 - 1.8.8. Interazioni tra farmaci
 - 1.8.9. Informazione al paziente
- 1.9. Farmaci antiepilettici
 - 1.9.1. Introduzione
 - 1.9.2. Meccanismo d'azione
 - 1.9.3. Indicazioni
 - 1.9.4. Farmaci del gruppo
 - 1.9.5. Dosaggio e forme di somministrazione
 - 1.9.6. Effetti collaterali
 - 1.9.7. Controindicazioni
 - 1.9.8. Interazioni tra farmaci
 - 1.9.9. Informazione al paziente
- 1.10. Altri farmaci: guanfacina
 - 1.10.1. Introduzione
 - 1.10.2. Meccanismo d'azione
 - 1.10.3. Indicazioni
 - 1.10.4. Dosaggio e forme di somministrazione
 - 1.10.5. Effetti collaterali
 - 1.10.6. Controindicazioni
 - 1.10.7. Interazioni tra farmaci
 - 1.10.8. Informazione al paziente



Un programma in modalità 100% online grazie al quale potrai approfondire i modi più appropriati per somministrare la guanfacina"

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.



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 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

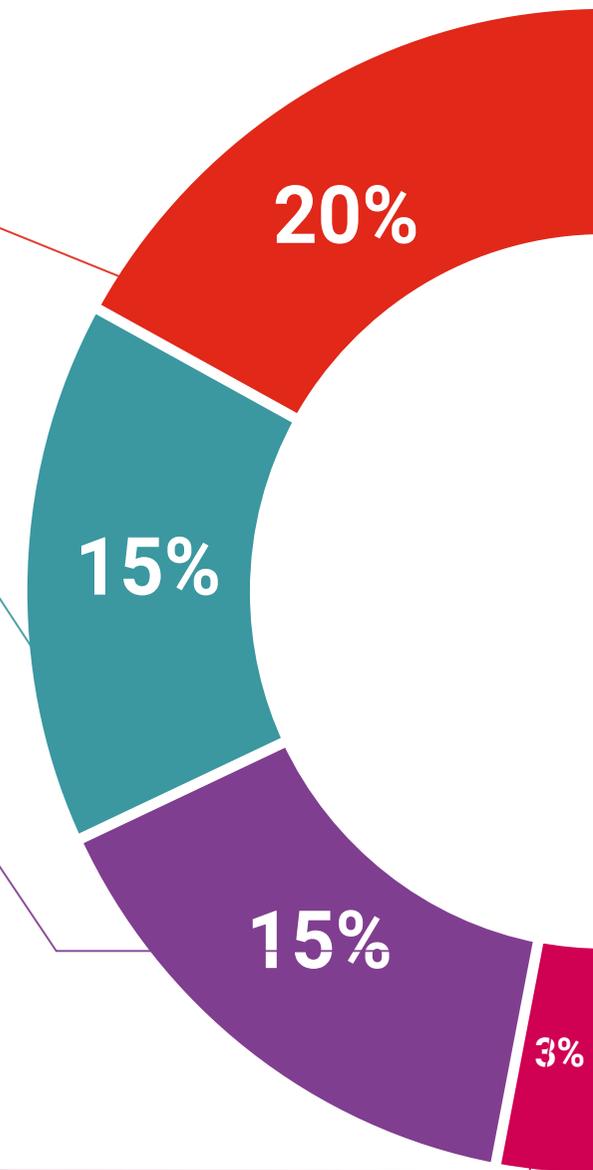
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

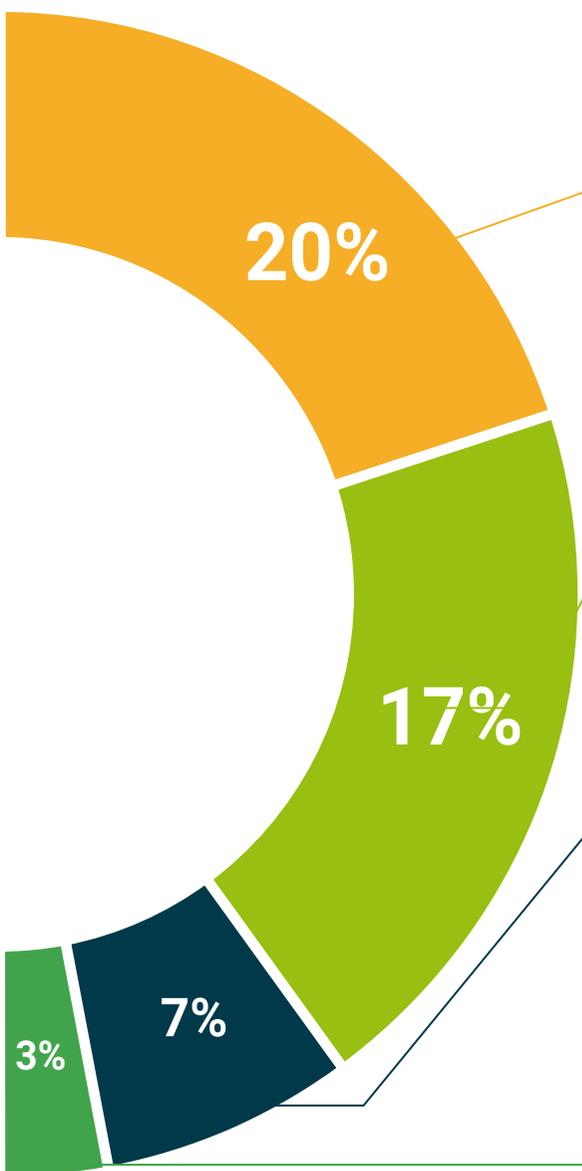
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Trattamenti Farmacologici 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 Trattamenti Farmacologici** 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 Trattamenti Farmacologici**

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
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Trattamenti Farmacologici

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Corso Universitario

Trattamenti Farmacologici

