

Corso Universitario
Farmacologia Ospedaliera
dell'Apparato Gastrointestinale



Corso Universitario

Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Gastrointestinale

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/farmacia/corso-universitario/farmacologia-ospedaliera-apparato-gastrointestinale

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

I progressi scientifici sviluppati negli ultimi decenni hanno apportato notevoli benefici alla medicina e, di conseguenza, alla qualità di vita dei pazienti affetti, ad esempio, da malattie dell'Apparato Gastrointestinale. Si tratta di un lavoro di collaborazione tra farmacologia e attività clinica per determinare formule e linee guida terapeutiche che si adattino all'epidemiologia delle patologie, ottenendo un progresso efficace. Per questo motivo, TECH ha ritenuto necessario sviluppare un programma che includa tutte le novità e che serva da guida agli specialisti in Farmacia Ospedaliera per essere aggiornati, in questo caso, nella gestione delle malattie che colpiscono l'Apparato Gastrointestinale. Tutto questo attraverso 150 ore di contenuti diversificati, 100% online, elaborati dai migliori esperti.



“

Un programma che ti aggiornerà sulle migliori strategie per l'approvvigionamento, la preparazione e la somministrazione di terapie sensibili al tempo, nella gestione delle malattie dell'Apparato Gastrointestinale"

La conoscenza esaustiva dell'epidemiologia delle diverse malattie e condizioni finora identificate ha permesso ai professionisti della Farmacologia di sviluppare linee guida terapeutiche in accordo con le esigenze del paziente. Si tratta di un lavoro coordinato e combinato tra Medicina e l'area farmaceutica, sempre a beneficio della salute. Inoltre, entrano in gioco anche altri aspetti molto importanti legati agli squilibri biologici che una determinata sostanza può provocare nell'organismo umano. In questo senso, l'apparato gastrointestinale e le patologie che ne derivano sono uno dei principali punti di interesse di questi esperti, soprattutto per la loro intima relazione con il resto dei meccanismi nervosi e ormonali del corpo umano.

Sulla base dei progressi scientifici che sono stati sviluppati di recente, TECH e il suo team di specialisti in Farmacologia e Medicina hanno progettato un programma completo che include le informazioni più esaurienti relative all'attività farmaceutica ospedaliera, in particolare riguardo al suo intervento per la gestione delle malattie legate all'apparato gastrointestinale. Si tratta di un Corso Universitario di 150 ore durante le quali lo studente sarà in grado di rivedere in modo approfondito l'epidemiologia delle patologie epatiche, le alterazioni idro-elettriche, le diverse infezioni intra-addominali e le sindromi più comuni, come quella dell'intestino irritabile. Inoltre, si imparerà a conoscere i farmaci più efficaci utilizzati nella terapia nutrizionale.

Per 6 settimane, si avrà accesso completo a un Campus Virtuale all'avanguardia dove sarà possibile trovare, oltre al programma di studio, video dettagliati, articoli di ricerca, notizie, immagini, esercizi di autovalutazione, riassunti dinamici e casi clinici basati su situazioni reali. Si potrà lavorare dove e quando si vuole all'insegna del miglioramento delle proprie competenze professionali, attraverso un'esperienza accademica di alto livello, adattata non solo alle proprie esigenze, ma anche alle richieste del settore clinico odierno.

Questo **Corso Universitario in Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Gastrointestinale** 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 Farmacia, Gestione Ospedaliera, e altri ambiti
- ◆ 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 speciale 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



Lavorerai per 6 settimane per perfezionare la tua gestione dell'applicabilità e dei limiti dei dati e dei rapporti pubblicati riguardo l'assistenza del paziente"

“

Potrai approfondire le migliori strategie per progettare piani di trattamento farmacologico, basandoti sul monitoraggio della risposta del paziente alla terapia iniziale”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 lo specialista 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.

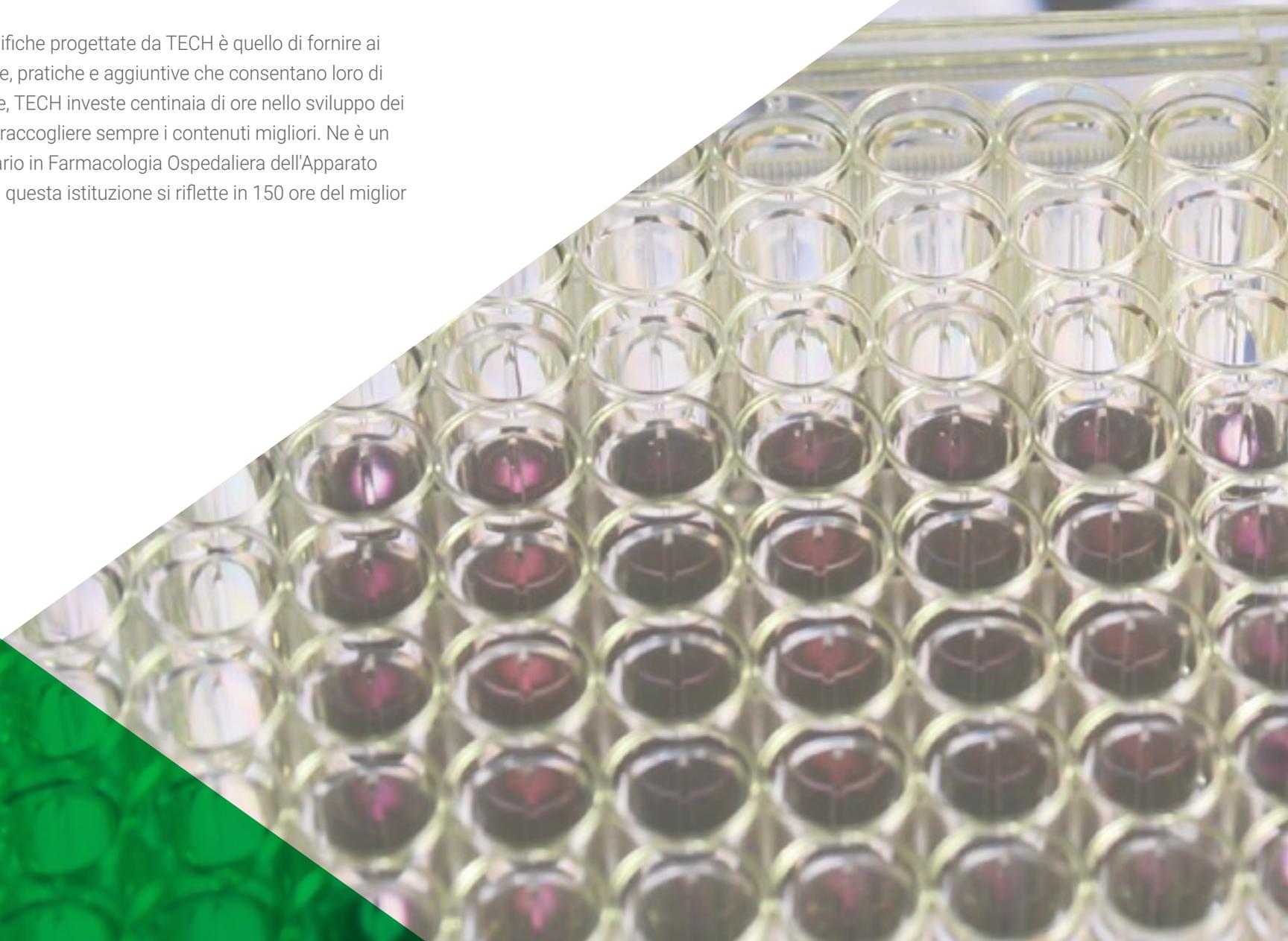
In questo Corso Universitario non può di certo mancare la Pancreatite. Per questo motivo, troverai una sezione specifica incentrata sulle novità farmacologiche e sulle tendenze attuali che la riguardano.

Niente orari o lezioni frontali: potrai accedere al Campus Virtuale da dove vuoi e quando vuoi, grazie alla flessibilità della modalità 100% online offerta da TECH.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questa e di tutte le qualifiche progettate da TECH è quello di fornire ai suoi studenti le informazioni teoriche, pratiche e aggiuntive che consentano loro di aggiornarsi in modo sicuro. A tal fine, TECH investe centinaia di ore nello sviluppo dei diversi programmi, con l'obiettivo di raccogliere sempre i contenuti migliori. Ne è un ottimo esempio il Corso Universitario in Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Gastrointestinale, in cui l'impegno di questa istituzione si riflette in 150 ore del miglior materiale accademico.





“

*Aggiornati sui farmaci più efficaci
utilizzati nella terapia nutrizionale,
con questo Corso Universitario”*



Obiettivi generali

- ◆ Identificare la gestione di un'ampia varietà di situazioni cliniche, utilizzando le informazioni disponibili specifiche del paziente (ad esempio relative all'età, fattori di rischio, indici di acutezza rilevanti, fornitori pre-ospedalieri)
- ◆ Sviluppare piani terapeutici e di monitoraggio basati su problemi legati ai farmaci, informazioni specifiche sul paziente e sulla malattia e dati di laboratorio

“

Più impegnativi sono i tuoi obiettivi e più ambizioso sei, più sarai in grado di conseguire questo Corso Universitario”





Obiettivi specifici

- ◆ Aggiornare le conoscenze sulle malattie croniche del fegato, la loro definizione e le cause della cirrosi, la diagnosi e la valutazione iniziale, la fisiopatologia, la gravità, la farmacologia
- ◆ Maturare una conoscenza approfondita dell'Emorragia digestiva superiore (EDS)
- ◆ Conoscere la peritonite batterica spontanea (PBS), la relativa fisiopatologia, incidenza e gestione
- ◆ Approfondire le alterazioni elettrolitiche, la loro fisiopatologia, la presentazione clinica e il trattamento
- ◆ Approfondire la fisiopatologia, i fattori di rischio, la diagnosi, la gravità e del trattamento farmacologico dell'Infezione da Clostridium Difficile (CDI)
- ◆ Approfondire la fisiopatologia, la microbiologia, la diagnosi, la stratificazione del rischio e il trattamento dell'infezione intra-addominale complessa
- ◆ Aggiornarsi su classificazione, sintomi, fattori precipitanti, diagnosi e trattamento della Pancreatite

03

Direzione del corso

Sia la direzione che l'insegnamento di questo Corso Universitario saranno affidate a un personale docente altamente qualificato nell'ambito della Farmacia Ospedaliera. Si tratta di un gruppo di professionisti di altissimo livello che condivideranno con i propri studenti le linee guida e le strategie più innovative per una corretta gestione dell'attività farmaceutica, in relazione alla gestione delle patologie dell'apparato gastrointestinale. Un'occasione unica per condividere questa esperienza con esperti in attività.





“

Trattandosi di un personale docente in attività, ognuno dei suoi professionisti conosce gli ultimi sviluppi della Farmacologia Ospedaliera e non esiterà a condividerli con te”

Direzione



Dott. Ramos Rodríguez, Javier

- ◆ Farmacista presso l'Ospedale Corporación Sanitaria Parc Taulí, Sabadell
- ◆ Membro coordinatore del gruppo di lavoro dei farmacisti specializzati nell'area di Medicina d'Uegenza (RedFaster)
- ◆ Farmacista specializzato in Farmacia Ospedaliera presso l'Ospedale Mútua de Terrassa
- ◆ Farmacista specializzato in Farmacia Ospedaliera presso Consorci Sanitari Integral
- ◆ Farmacista Specializzando presso il Servizio Sanitario delle Isole Canarie
- ◆ Farmacista Strutturato in Farmacia María Concepción Gutiérrez
- ◆ Farmacista Strutturato in Farmacia Marina López González
- ◆ Master in Monitoraggio Farmacoterapeutico dei pazienti affetti da HIV/AIDS presso l'Università di Granada

Personale docente

Dott. Fendian, Angelo Marco

- ◆ Farmacista strutturato presso l'Ospedale de la Santa Creu i Sant
- ◆ Farmacista Ospedaliero presso l'Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Clinico di Barcellona
- ◆ Farmacista strutturato presso l'Ospedale Universitari Joan XXIII
- ◆ Farmacista strutturato presso l'Ospedale Pius de Valls
- ◆ Dottorato in Farmacia presso l'Università di Montpellier
- ◆ Master in Oncologia Farmaceutica presso l'Università di Valencia



04

Struttura e contenuti

La struttura di questo programma è stata progettata dal personale docente seguendo le linee guida rigorose e complete che caratterizzano e differenziano TECH da altri centri universitari. In questo modo, allo studente sarà garantito un aggiornamento intensivo e completo, guidato dall'immediata attualità della Farmacologia Ospedaliera. A tal fine, avrà a disposizione 150 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, questi ultimi presentati in diversi formati per aggiungere dinamismo all'esperienza accademica.





“

Un programma che si adatta a te e alle tue esigenze, attraverso un comodo formato 100% online e con un piano di studi all'avanguardia nel campo della Farmacologia"

Modulo 1. Farmacologia dell'Apparato Gastrointestinale

- 1.1. Malattia epatica cronica
 - 1.1.1. Diagnosi e classificazione delle malattie epatiche croniche
 - 1.1.2. Biomarcatori e test di funzionalità epatica nella diagnosi e nel monitoraggio
 - 1.1.3. Strategie di gestione e prevenzione della progressione della malattia
 - 1.1.4. Trattamento farmacologico della malattia Epatica Cronica
- 1.2. Emorragia digestiva superiore (EDS)
 - 1.2.1. Epidemiologia e fattori di rischio associati all'emorragia digestiva superiore
 - 1.2.2. Classificazione ed eziologia dell'emorragia digestiva superiore
 - 1.2.3. Diagnosi e metodi di diagnosi precoce dell'EDS
 - 1.2.4. Trattamento farmacologico dell'EDS
- 1.3. Peritonite batterica spontanea (PBS)
 - 1.3.1. Anatomia e fisiologia del peritoneo e la sua relazione con la PBS
 - 1.3.2. Diagnosi clinica e metodi di rilevazione della Peritonite batterica spontanea
 - 1.3.3. Valutazione e classificazione dei pazienti con PBS
 - 1.3.4. Trattamento farmacologico della Peritonite batterica spontanea
- 1.4. Disturbi dell'acqua e degli elettroliti
 - 1.4.1. Sodio
 - 1.4.2. Cloro
 - 1.4.3. Potassio
 - 1.4.4. Fosforo
- 1.5. Infezione da Clostridium difficile (CDI)
 - 1.5.1. Epidemiologia e fattori di rischio associati alla CDI
 - 1.5.2. Diagnosi della CDI
 - 1.5.3. Valutazione clinica del paziente con infezione da Clostridium difficile
 - 1.5.4. Trattamento farmacologico della CDI
- 1.6. Infezioni intra-addominali complicate (c-IAI)
 - 1.6.1. Epidemiologia e fattori di rischio associati a infezioni intra-addominali complicate
 - 1.6.2. Eziologia e patogenesi della c-IAI
 - 1.6.3. Valutazione clinica del paziente con c-IAI
 - 1.6.4. Trattamento farmacologico dell'infezione intra-addominale complicata



- 1.7. Pancreatite
 - 1.7.1. Epidemiologia e fattori di rischio associati alla Pancreatite
 - 1.7.2. Eziologia e classificazione della Pancreatite
 - 1.7.3. Diagnosi clinica e metodi di rilevazione della Pancreatite
 - 1.7.4. Trattamento farmacologico delle Pancreatite acuta e cronica
- 1.8. Sindrome dell'intestino irritabile
 - 1.8.1. Anatomia e fisiologia del sistema gastrointestinale in relazione alla sindrome dell'intestino irritabile
 - 1.8.2. Eziologia e patogenesi della sindrome dell'intestino irritabile
 - 1.8.3. Classificazione e sottotipi di IBS
 - 1.8.4. Trattamento farmacologico della sindrome dell'intestino irritabile
- 1.9. Procinetici e antiemetici
 - 1.9.1. Anatomia e fisiologia del sistema gastrointestinale e controllo della motilità
 - 1.9.2. Classificazione e meccanismi d'azione dei procinetici e degli antiemetici
 - 1.9.3. Indicazioni e controindicazioni sull'uso di procinetici e antiemetici
 - 1.9.4. Trattamento farmacologico della nausea e del vomito indotti da oppioidi e altri farmaci
- 1.10. Farmacologia dei farmaci utilizzati nella terapia nutrizionale
 - 1.10.1. Classificazione e tipi di terapia nutrizionale
 - 1.10.2. Somministrazione di farmaci e nutrizione enterale: interazioni e considerazioni speciali
 - 1.10.3. Farmaci utilizzati per la gestione della malnutrizione e del supporto nutrizionale nei pazienti critici
 - 1.10.4. Antibiotici e antimicotici nei pazienti in nutrizione enterale e parenterale



Iscriviti ora a questo programma e inizia a lavorare a un aggiornamento che segnerà un prima e un dopo nella tua carriera"

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 studenti imparano meglio, 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 Gérvas, 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 professionista farmaceutico.

“

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 farmacisti 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 farmacista 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 115.000 farmacisti 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 da studenti specialisti che insegneranno nel corso, 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 in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche farmaceutiche 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

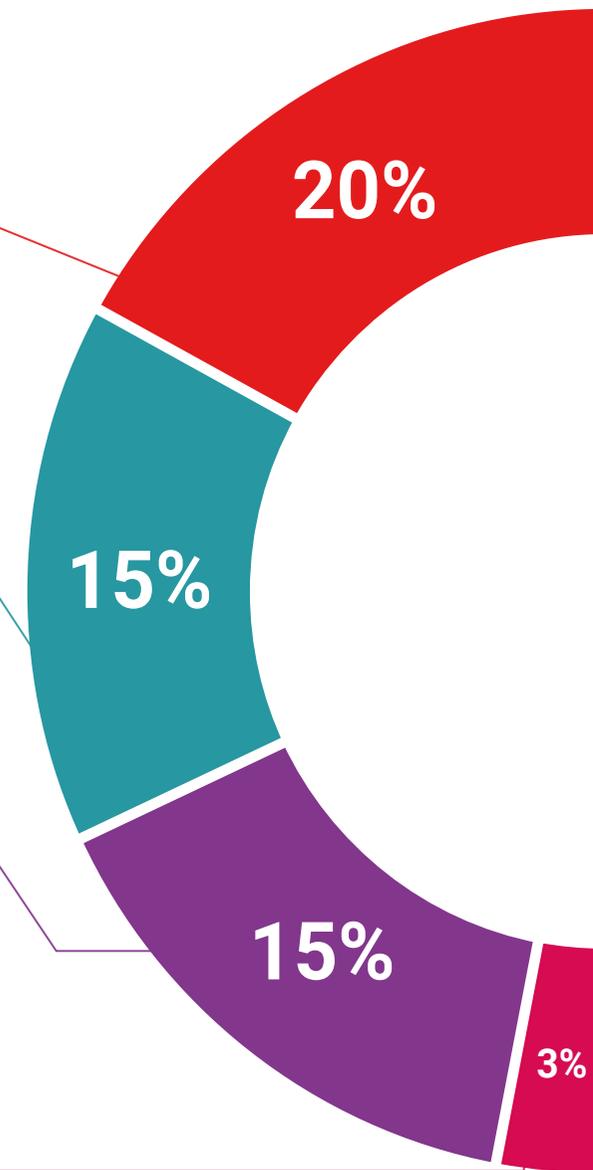
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo 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, ti presenteremo il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura 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 Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Gastrointestinale 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 Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Gastrointestinale** 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 Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Gastrointestinale**

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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Farmacologia Ospedaliera
dell'Apparato Gastrointestinale

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

Corso Universitario

Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Gastrointestinale

