

Corso Universitario

Farmacologia Ospedaliera
dell'Apparato Genitourinario,
in Ostetricia e Ginecologia





Corso Universitario Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia

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

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

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 scoperta, nel 1961, che la talidomide era teratogena ha cambiato l'uso dei farmaci in gravidanza. Da un periodo di grande permissività, in cui si presumeva che la placenta agisse come una barriera che proteggeva il feto dagli effetti negativi dei farmaci, si è passati a un periodo di totale divieto. Al giorno d'oggi è accettato che i farmaci debbano essere usati in modo razionale durante la gravidanza, tenendo conto del rapporto benefici/rischi per la donna e per l'embrione. Data l'evoluzione di questo campo di studi, questo programma è stato creato per fornire al professionista contenuti unici relativi alla gestione dell'ipertensione Gestazionale, dalla sua fisiopatologia, alla valutazione del rischio e al trattamento farmacologico. Il tutto è supportato da una modalità di insegnamento 100% online.





“

In questa specializzazione troverai molteplici progressi nella Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia"

La maggior parte dei farmaci attraversa la placenta e può agire sulla gravidanza dal momento del concepimento fino al parto. Le concentrazioni di sostanze libere sono in molti casi uguali o superiori nel siero fetale e nel liquido amniotico rispetto al plasma materno. Alcuni farmaci possono essere considerati sicuri durante la gravidanza, ma altri possono causare anomalie al feto durante il processo di gestazione. Per tale ragione, l'esperto del settore ha optato, al momento, per non evitare tutti i tipi di farmaci, al fine di evitare e prevenire qualsiasi controindicazione per la madre o l'embrione.

In questo senso, gli studi e i test in questo campo di studio hanno continuato a progredire per rispondere a molteplici domande, affermando che gli esperti in Farmaceutica continueranno a essere all'avanguardia in questo settore della conoscenza. In questo modo, questo Corso Universitario fornirà al professionista importanti aggiornamenti nel campo della Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia e la precisa gestione farmacologica delle malattie a trasmissione sessuale.

Lo studente migliorerà le proprie competenze in aree rilevanti come la differenziazione della fisiopatologia, la classificazione, il trattamento della Cistite e il follow-up farmacoterapeutico dopo una coltura. Si tratta di un programma con un personale docente eccezionalmente specializzato e, allo stesso tempo, supportato da materiale didattico di alta qualità che offre anche la comodità della modalità 100% online.

Per TECH è importante coordinare l'eccellenza con la comodità. Ecco perché questa specializzazione offre un aggiornamento molto completo e di primo livello, raggiungendo un grado di grande flessibilità grazie alla sola necessità di un dispositivo dotato di connessione a internet, ottenendo un facile accesso alla piattaforma virtuale comodamente da casa.

Questo **Corso Universitario in Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia** 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 con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale 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



In TECH continuerai ad ampliare le tue conoscenze e riuscirai a rispondere a domande, grazie agli strumenti didattici che completano il programma in Farmacia Ospedaliera"

“

TECH ti offre contenuti multimediali come supporto per raggiungere i tuoi obiettivi, con il dinamismo e la comodità di una modalità 100% online”

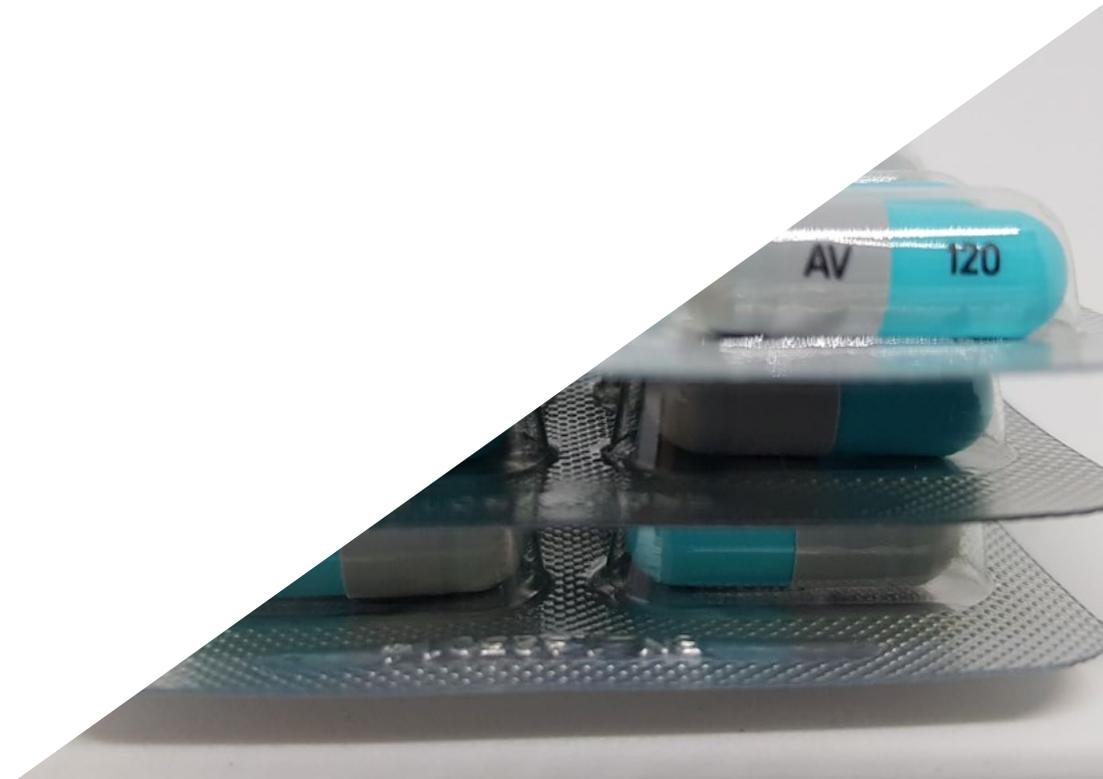
In questo Corso Universitario rafforzerai le tue competenze nella gestione dell'Iipertensione Gestazionale a partire dalla sua fisiopatologia.

Questo programma è stato realizzato da illustri specialisti nel campo farmaceutico e sanitario.

Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia è stato progettato principalmente per fornire ai professionisti gli ultimi sviluppi nel campo della Farmacologia Ospedaliera. Per tale ragione, TECH fornisce diversi strumenti innovativi, ottenendo uno sviluppo ottimale della specializzazione in modo ottimale. Al termine di questo programma, gli studenti avranno rafforzato le loro conoscenze relative alla gestione dell'Ipertensione Gestazionale, dalla sua fisiopatologia, alla valutazione del rischio, alla presentazione clinica e al trattamento farmacologico.





“

TECH ti fornisce diversi strumenti di innovazione accademica per identificare i microrganismi legati alla vaccinazione e alla profilassi dell'HIV"



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
- ◆ Riassumere le strategie per l'approvvigionamento, la preparazione e la consegna di terapie sensibili ai tempi
- ◆ Valutare l'applicabilità e le limitazioni dei dati e dei rapporti pubblicati per la cura del paziente
- ◆ Modificare il piano di trattamento in base al follow-up della risposta del paziente alla terapia iniziale





Obiettivi specifici

- ◆ Identificare i microrganismi correlati alla Violenza Sessuale, i test raccomandati, il trattamento empirico, la contraccezione d'emergenza, la vaccinazione e la profilassi dell'HIV
- ◆ Gestire l'esatta farmacologia delle malattie sessualmente trasmesse come Clamidia, Gonorrea, Sifilide, nonché la loro incidenza
- ◆ Analizzare la gestione dell'ipertensione gestazionale a partire dalla sua fisiopatologia, dalla valutazione del rischio, dalla presentazione clinica e dal trattamento farmacologico
- ◆ Distinguere la fisiopatologia, la classificazione, il trattamento della cistite e il follow-up farmacoterapeutico dopo la coltura



In questo Corso Universitario perfezionare le tue competenze nella gestione della farmacologia precisa per le malattie sessualmente trasmissibili"

03

Direzione del corso

TECH offre un insegnamento d'élite ai professionisti che si iscrivono alle sue qualifiche, grazie alle risorse tecnologiche che consentono il successo di ciascuno dei suoi programmi. In questo modo, lo studente avrà accesso a contenuti esclusivi creati e guidati da un personale docente specializzato nella supervisione farmacoterapeutica dei pazienti critici, nel Monitoraggio Farmacoterapeutico dei pazienti affetti da HIV/AIDS e nella Medical Science Liaison. La loro vasta esperienza e le loro conoscenze approfondite permetteranno allo studente di risolvere i dubbi o di rispondere alle domande che si presenteranno durante il corso del programma.



“

Raggiungi i tuoi obiettivi grazie a docenti con grande esperienza e i migliori strumenti didattici del panorama accademico attuale”

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'Urgenza (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. Amor García, Miguel Ángel

- ♦ Farmacista ospedaliero presso l'Ospedale Universitario Infanta Cristina
- ♦ Coordinatore del Gruppo FarMIC della Società Spagnola di Farmacia Ospedaliera
- ♦ Membro della Commissione Nazionale di Farmacia Ospedaliera del Ministero della Sanità della Spagna
- ♦ Farmacista specializzando presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Farmacista ospedaliero presso l'Ospedale Clinico di Salamanca
- ♦ Master in Medical Science Liaison presso CESIF
- ♦ Laurea in Farmacia presso l'Università di Salamanca



04

Struttura e contenuti

Questa qualifica è stata progettata e sviluppata secondo i più alti standard del settore farmaceutico e la continua ricerca del settore, stabilendo un piano di studi che fornisce un ottimo contenuto in materia di Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia. L'obiettivo di questo Corso Universitario è quella di offrire le migliori informazioni avanzate sulla Farmacologia dei medicinali utilizzati nella gestione dell'ipertensione gestazionale. Tutto questo, attraverso molteplici strumenti multimediali che offrono dinamismo e una migliore esperienza per il professionista in questa specializzazione.





“

Un piano di studi sviluppato da specialisti con contenuti esclusivi sulla Farmacologia Ospedaliera dell'Apparato Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia"

Modulo 1. Farmacologia dell'Apparato Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia

- 1.1. Violenza sessuale
 - 1.1.1. Considerazioni mediche e farmacologiche nell'assistenza immediata alle vittime di violenza sessuale
 - 1.1.2. Farmacoterapia per la prevenzione e il trattamento delle infezioni sessualmente trasmissibili (IST)
 - 1.1.3. Profilassi post-esposizione (PEP) per l'HIV e altre ITS nelle vittime di violenza sessuale
 - 1.1.4. Terapia farmacologica per prevenire e trattare le lesioni fisiche e le complicazioni psicologiche
- 1.2. Malattie sessualmente trasmissibili
 - 1.2.1. Epidemiologia delle malattie a trasmissione sessuale
 - 1.2.2. Prevenzione e promozione della salute sessuale nelle popolazioni a rischio
 - 1.2.3. Terapia farmacologica per il trattamento delle infezioni sessualmente trasmissibili (IST)
 - 1.2.4. Profilassi post-esposizione (PEP) all'HIV e ad altre ITS
- 1.3. Ipertensione gestazionale
 - 1.3.1. Classificazione e diagnosi dell'ipertensione gestazionale
 - 1.3.2. Farmacologia dei farmaci utilizzati nella gestione dell'ipertensione gestazionale
 - 1.3.3. Monitoraggio e controllo della pressione sanguigna nelle donne in gravidanza
 - 1.3.4. Gestione farmacologica dell'ipertensione gestazionale lieve e severa
- 1.4. Tromboembolia venosa
 - 1.4.1. Classificazione e diagnosi del tromboembolismo venoso
 - 1.4.2. Farmacologia degli anticoagulanti utilizzati nel trattamento della TEV
 - 1.4.3. Uso di anticoagulanti parenterali e orali nella gestione della TEV
 - 1.4.4. Profilassi TEV in pazienti ricoverati e chirurgici
- 1.5. Cistite acuta non complicata
 - 1.5.1. Classificazione e diagnosi della cistite acuta
 - 1.5.2. Farmacologia degli antibiotici utilizzati nel trattamento della cistite acuta
 - 1.5.3. Uso di farmaci analgesici nel sollievo dal dolore nella cistite acuta
 - 1.5.4. Alternative agli antibiotici nel trattamento della cistite acuta



- 1.6. Infezioni del tratto urinario
 - 1.6.1. Classificazione e diagnosi delle infezioni del tratto urinario
 - 1.6.2. Farmacologia degli antibiotici utilizzati nel trattamento delle UTI
 - 1.6.3. Uso di farmaci analgesici per alleviare il dolore nelle UTI
 - 1.6.4. Trattamento delle infezioni urinarie complicate e ricorrenti
- 1.7. Principi di farmacocinetica e farmacodinamica applicati ai farmaci ginecologici
 - 1.7.1. Principi di assorbimento
 - 1.7.2. Principi del metabolismo
 - 1.7.3. Principi di escrezione
 - 1.7.4. Interazioni farmacologiche rilevanti nell'area della Ginecologia
- 1.8. Farmacologia dei farmaci utilizzati nel sistema genito-urinario
 - 1.8.1. Farmaci utilizzati nel trattamento delle infezioni del tratto urinario (UTI)
 - 1.8.2. Farmaci per il trattamento della disfunzione erettile e altri disturbi di natura sessuale
 - 1.8.3. Farmacoterapia nella gestione dell'iperplasia prostatica benigna (IPB)
 - 1.8.4. Farmaci per la gestione di disturbi renali, come nefrite e insufficienza renale cronica
- 1.9. Fisiopatologia e farmacologia del sistema ostetrico
 - 1.9.1. Farmacologia degli integratori prenatali e micronutrienti utilizzati in gravidanza
 - 1.9.2. Farmaci utilizzati nel trattamento della nausea e del vomito della gravidanza
 - 1.9.3. Farmaci per la gestione di disturbi ipertensivi in gravidanza (preeclampsia ed eclampsia)
 - 1.9.4. Uso di farmaci nella prevenzione e nel trattamento delle infezioni durante la gravidanza
- 1.10. Fisiopatologia dei disturbi mestruali
 - 1.10.1. Disturbi del sanguinamento mestruale: menorragia, metrorragia e ipomenorrea
 - 1.10.2. Sindrome premestruale (PMS) e disturbo disforico premestruale (PMDD)
 - 1.10.3. Endometriosi: meccanismi patologici e manifestazioni cliniche
 - 1.10.4. Sindrome dell'ovaio policistico (PCOS): caratteristiche e conseguenze

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.

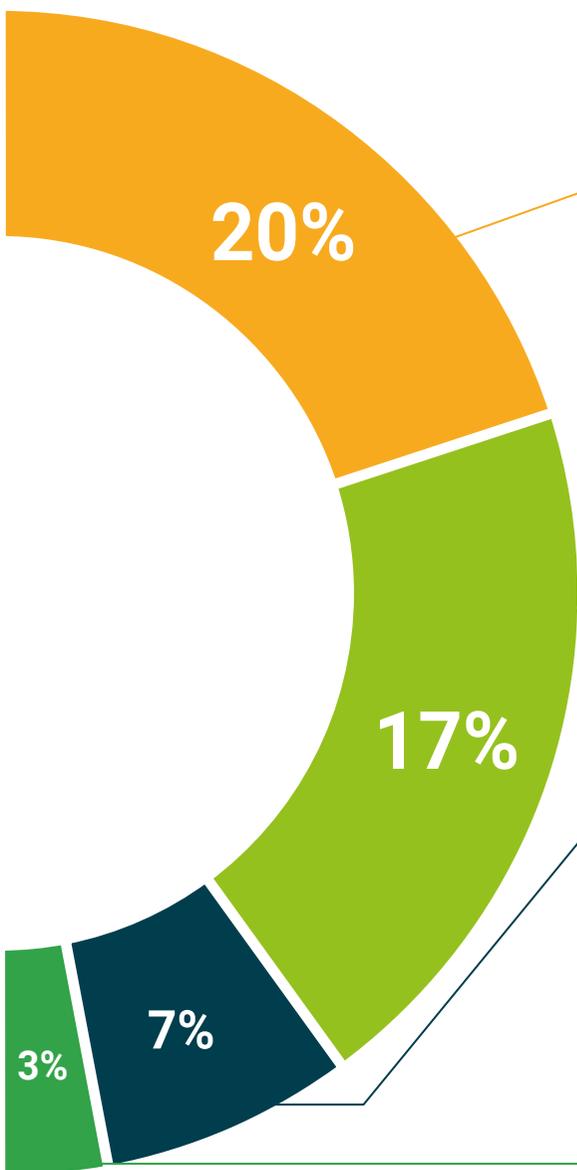
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia 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 Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia** 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 Genitourinario, in Ostetricia e Ginecologia**

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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Farmacologia Ospedaliera
dell'Apparato Genitourinario,
in Ostetricia e Ginecologia

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

Corso Universitario

Farmacologia Ospedaliera
dell'Apparato Genitourinario,
in Ostetricia e Ginecologia