

Corso Universitario

Microbiota Genitourinario



tech università
tecnologica

Corso Universitario Microbiota Genitourinario

- » 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/microbiota-genitourinario

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 22

05

Metodologia

pag. 26

06

Titolo

pag. 34

01

Presentazione

Un Microbiota Vaginale equilibrato, in cui prevalgono i lattobacilli, è il miglior meccanismo di difesa per evitare l'invasione di altri germi, prevenendo la Disbiosi che può causare problemi gravi. In questo senso, uno squilibrio dei microrganismi aumenta la probabilità di contrarre MST o infezioni del tratto urinario. Proprio per tale motivo, questo corso è l'occasione perfetta per il farmacista per aggiornarsi sulle strategie di promozione dell'Eubiosi in questi microbioti. A questo scopo, si tratteranno la fisiologia del tratto urogenitale, l'alterazione dell'Omeostasi Vaginale e i migliori impieghi dei probiotici. Il tutto sulla base di una modalità online in cui lo studente gestirà le risorse autonomamente.





“

Aggiornati sulle nozioni fondamentali in materia di Microbiota Genitourinario, per promuovere uno stato di Eubiosi del tratto urogenitale di uomini e donne”

Negli ultimi tempi, l'interesse scientifico per il Microbiota Genitourinario è aumentato, in quanto si è scoperto che esso ospita un insieme unico di microrganismi, seppur meno diversificato rispetto a quello della regione intestinale o vaginale. A questo proposito, è fondamentale proteggere questa popolazione di microrganismi, poiché una riduzione della loro varietà genera uno squilibrio che sarà la causa di condizioni fastidiose come le infezioni del tratto urinario.

Per questo è essenziale che gli operatori sanitari siano costantemente aggiornati sugli ultimi sviluppi di questo campo, e il farmacista è chiamato a svolgere un ruolo di primo piano. In questo senso, questo Corso Universitario permetterà di consolidare e aggiornare le proprie conoscenze, progettando strategie farmaceutiche avanzate per la protezione dall'Eubiosi nel Microbiota Genitourinario, sia nell'uomo che nella donna. A questo scopo, verranno approfondite le conoscenze sui microbi che causano le infezioni urogenitali, sull'evoluzione con il passare del tempo del Microbiota Vaginale e sulle conseguenze dell'alterazione dell'Omeostasi vaginale.

Ciò avverrà con la comodità di una modalità esclusivamente online che consente allo studente di organizzare autonomamente le proprie sessioni di studio. Con un semplice dispositivo dotato di connessione a Internet, si potrà accedere alle informazioni chiave fornite da un solido team di docenti all'interno dei contenuti ospitati nel Campus Virtuale.

Questo **Corso Universitario in Microbiota Genitourinario** 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 Microbiota Urogenitale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Sviluppa le strategie più innovative della Farmacia nell'uso dei probiotici per le infezioni urogenitali"

“

Scopri le linee di ricerca più attuali sul Microbiota Genitourinario grazie a TECH. Hai intenzione di sprecare questa opportunità?"

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano a questo corso l'esperienza del loro lavoro, oltre a specialisti riconosciuti di società di riferimento e università prestigiose.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito un contesto simulato nel quale svolgere un tirocinio immersivo, concepito per l'esercitazione in situazioni reali.

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.

Metti alla prova le tue capacità affrontando nella pratica casi dinamici in cui dovrai agire contro le Vaginiti Infettive.

Approfondisci la fisiologia del tratto urogenitale attraverso risorse accademiche innovative.



02 Obiettivi

TECH ha posto particolare attenzione nella progettazione di questo Corso Universitario, in modo che il farmacista possa progredire in merito ad un'area di competenza così impegnativa come quella del Microbiota Umano. In questo senso, l'università cerca di fornire una visione il più possibile aggiornata e globale su tutti gli aspetti legati al Microbiota Genitourinario, sulla base degli ultimi avanzamenti, che consentirà allo studente di affrontare qualsiasi scenario possa incontrare in farmacia.



“

Raggiungi gli obiettivi prefissati da TECH e padroneggia le alterazione che si verificano nel Microbiota Vaginale con l'avanzare dell'età"



Obiettivi generali

- ♦ Offrire una visione completa e ampia della realtà attuale relativa al Microbiota Umano nella sua totalità, comprendendo l'importanza che riveste il suo equilibrio per la salute e i molteplici fattori che lo influenzano in positivo e in negativo
- ♦ Sostenere con evidenze scientifiche come il Microbiota stia attualmente ricoprendo una posizione privilegiata nella pratica quotidiana del professionista, insieme all'interazione de Microbiota con molte patologie non digestive di natura autoimmune o la sua relazione con la deregolazione del sistema immunitario, la prevenzione delle malattie e il suo supporto ad altri trattamenti
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate sull'approccio totale al paziente come modello di riferimento, non concentrandosi solamente sui sintomi della patologia specifica, ma anche esaminando come questa reagisce con il Microbiota e come possa influenzarlo
- ♦ Incoraggiare lo stimolo professionale mediante l'apprendimento continuo e la ricerca





Obiettivi specifici

- ♦ Analizzare i principali microrganismi che causano le infezioni del tratto urinario e stabilire la relazione tra queste e l'alterazione del Microbiota negli uomini e nelle donne
- ♦ Approfondire il ruolo dei probiotici nella prevenzione delle principali infezioni del tratto urogenitale

“

*Approfitta di una qualifica unica
che riunisce le più recenti evidenze
scientifiche su tutti gli aspetti relativi
al Microbiota Genitourinario”*



03

Direzione del corso

Per soddisfare le elevate aspettative dei professionisti del settore farmaceutico dell'area del Microbiota Genitourinario, TECH ha riunito il miglior personale docente che uno studente possa trovare per questa materia. I docenti non solo hanno una solida preparazione accademica, ma possiedono anche una ricca e preziosa esperienza professionale all'interno di importanti ospedali internazionali. Inoltre, attraverso il Campus Virtuale, gli studenti potranno risolvere qualsiasi dubbio riguardante i contenuti ideati dagli esperti.



“

È il momento di affermarsi con l'aiuto di professionisti esperti nel mantenimento dell'omeostasi vaginale"

Direttrice ospite internazionale

Il Dottor Harry Sokol è riconosciuto a livello internazionale nel campo della **Gastroenterologia** per le sue ricerche sul **Microbiota Intestinale**. Con oltre 2 decenni di esperienza, si è affermata come una **vera autorità scientifica** grazie ai suoi numerosi studi sul ruolo dei **microrganismi del corpo umano** e sul loro impatto sulle **malattie infiammatorie croniche dell'intestino**. In particolare, il suo lavoro ha rivoluzionato la comprensione medica di quell'organo, spesso indicato come il **"secondo cervello"**.

Tra i contributi del Dottor Sokol spicca un'indagine in cui lui e il suo team hanno aperto una nuova linea di progressi intorno al batterio *Faecalibacterium prausnitzii*. A loro volta, questi studi hanno portato a scoperte cruciali sui suoi **effetti antinfiammatori**, aprendo la porta a **trattamenti rivoluzionari**.

Inoltre, l'esperto si distingue per il suo **impegno nella divulgazione della conoscenza**, sia insegnando programmi accademici all'Università della Sorbona o rubricando opere come il fumetto *Gli straordinari poteri del ventre*. Le sue pubblicazioni scientifiche appaiono continuamente su **riviste di prestigio mondiale** ed è invitato a **congressi specializzati**. Allo stesso tempo, svolge il suo lavoro clinico presso l'**Ospedale Saint-Antoine** (AP-HP/Federazione Ospedaliera Universitaria IMPEC/Università della Sorbona), uno dei più rinomati in ambito europeo.

D'altra parte, il dottor Sokol ha iniziato i suoi studi di **Medicina** presso l'Università Paris Cité, mostrando fin dall'inizio un forte interesse per la **ricerca sanitaria**. Un incontro fortuito con l'eminente professore Philippe Marteau lo portò verso la **Gastroenterologia** e gli enigmi del **Microbiota Intestinale**. Durante il suo percorso, ha anche ampliato i suoi orizzonti formando negli Stati Uniti, all'Università di Harvard, dove ha condiviso esperienze con **eminenti scienziati**. Al suo ritorno in Francia, ha fondato la sua **squadra** dove indaga sul **trapianto di feci**, offrendo innovazioni terapeutiche di ultima generazione.



Dott. Sokol, Harry

- Direttore di Microbiota, Intestino e Infiammazione presso l'Università della Sorbona, Parigi, Francia
- Specialista del Servizio di Gastroenterologia dell'Ospedale Saint-Antoine (AP-HP) di Parigi
- Capogruppo presso l'Istituto Micalis (INRA)
- Coordinatore del Centro di Medicina del Microbioma di Parigi FHU
- Fondatore dell'azienda farmaceutica Exliom Biosciences (Nextbiotix)
- Presidente del Gruppo di Trapianto di Microbiota Fecale
- Medico specialista in diversi ospedali di Parigi
- Dottorato in Microbiologia presso l'Université Paris-Sud
- Post-dottorato presso l'Ospedale Generale del Massachusetts, Facoltà di Medicina dell'Università di Harvard
- Laurea in Medicina, Epatologia e Gastroenterologia presso l'Università Paris Cité



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

Direttori Ospiti



Dott.ssa Sánchez Romero, María Isabel

- ◆ Primaria presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca
- ◆ Medico Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica
- ◆ Membro della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica
- ◆ Segretaria Tecnica della Società Madrileni di Microbiologia Clinica



Dott.ssa Portero Azorín, María Francisca

- ◆ Responsabile in carica presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro di Madrid
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Corso Post-laurea in Gestione Clinica presso la Fondazione Gaspar Casal
- ◆ Periodo di ricerca presso l'Ospedale Presbiteriano di Pittsburg, con beca del FISS



Dott.ssa Alarcón Cavero, Teresa

- ♦ Biologa Specialista in Microbiologia presso l'Ospedale Universitario La Princesa
- ♦ Responsabile del gruppo 52 presso l'Istituto di Ricerca dell'Ospedale La Princesa
- ♦ Laurea in Scienze Biologiche con specializzazione in Biologia Fondamentale presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Microbiologia Medica presso l'Università Complutense di Madrid



Dott.ssa Muñoz Algarra, María

- ♦ Responsabile di Sicurezza del paziente presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Primaria presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Madrid
- ♦ Collaboratrice del Dipartimento di Medicina Preventiva e Salute Pubblica e Microbiologia dell'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid



Dott. López Dosil, Marcos

- ♦ Medico specialista nel Dipartimento Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Primario presso il Dipartimento di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale di Mostoles
- ♦ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobi presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperto in Medicina Tropicale presso l'Università Autonoma di Madrid



Dott. Anel Pedroche, Jorge

- ♦ Primario Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Laurea in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso post-laurea in Sessioni interattive su antibioticoterapia ospedaliera MSD
- ♦ Corso post-laurea in Aggiornamento delle infezioni nel paziente ematologico presso l'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Relatore per il XXII Congresso della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica

Direzione



Dott.ssa Fernández Montalvo, María Ángeles

- ◆ Responsabile di Naintmed - Nutrizione e Medicina Integrativa
- ◆ Direttrice del Master Universitario in Microbiota Umano dell'Università CEU
- ◆ Responsabile di Parafarmacia, Medico Nutrizionista e di Medicina naturale presso la parafarmacia Naturale Life
- ◆ Laurea in Biochimica conseguita presso l'Università di Valencia
- ◆ Corso Universitario in Medicina naturale e Ortomolecolare
- ◆ Corso Post-Laurea in Alimentazione, Nutrizione e Cancro: prevenzione e trattamento
- ◆ Master in Medicina Integrata presso l'Università CEU
- ◆ Specialista in Nutrizione, Dietetica e Dietoterapia
- ◆ Esperto in Nutrizione clinica e sportiva vegetariana
- ◆ Esperto nell'uso odierno della Nutricosmetica e dei Nutraceutici in generale

Personale docente

Dott.ssa Bueno García, Eva

- ◆ Ricercatrice pre-dottorato in Immunosenescenza del Dipartimento di Immunologia dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie (HUCA)
- ◆ Laurea in Biologia conseguita presso l'Università di Oviedo
- ◆ Master Universitario in Biomedicina e Oncologia Molecolare presso l'Università di Oviedo
- ◆ Corsi di biologia molecolare e immunologia

Dott.ssa López Martínez, Rocío

- ◆ Medico del Dipartimento di Immunologia presso l'Ospedale Vall d'Hebron
- ◆ Ricercatrice pre-dottorato in Immunosenescenza del Dipartimento di Immunologia dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie (HUCA)
- ◆ Laurea in Biologia presso l'Università di Oviedo
- ◆ Master Universitario in Biomedicina e Oncologia Molecolare presso l'Università di Oviedo
- ◆ Corsi di biologia molecolare e immunologia

Dott. Uberos, José

- ◆ Responsabile della sezione nel Dipartimento di Neonatologia presso l'Ospedale Clinico San Cecilio di Granada
- ◆ Specialista in Pediatria e Puericultura
- ◆ Professore Associato di Pediatria presso l'Università di Granada
- ◆ Membro del comitato di ricerca di bioetica presso la provincia di Granada
- ◆ Coeditore del Journal Symptoms and Signs
- ◆ Premio Professore Antonio Galdo Società di Pediatria dell'Andalusia Orientale
- ◆ Editore della Rivista della Società di Pediatria dell'Andalusia Orientale (Bol. SPAO)
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Membro del Consiglio della Società di Pediatria dell'Andalusia Orientale

Dott.ssa Verdú López, Patricia

- ◆ Medico Specialista in Allergologia presso l'Ospedale Beata María Ana de Hermanas Hospitalarias
- ◆ Medico Specialista in Allergologia presso il Centro Immunomet Salute e Benessere Integrale
- ◆ Ricercatrice in Allergologia presso l'Ospedale San Carlos
- ◆ Medico Specialista in Allergologia presso l'Ospedale Universitario Dott. Negrín di Las Palmas de Gran Canaria
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- ◆ Master in Medicina Estetica e Antiaging presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Rioseras de Bustos, Beatriz

- ◆ Microbiologa e ricercatrice
- ◆ Specializzanda in immunologia presso l'HUCA
- ◆ Membro del gruppo di ricerca sulle Biotecnologie dei Nutraceutici e dei Composti Bioattivi (Bionuc) dell'Università di Oviedo
- ◆ Membro dell'Area di Microbiologia del Dipartimento di Biologia Funzionale
- ◆ Tirocinio presso l'Università Southern Denmark
- ◆ Dottorato in Microbiologia presso l'Università di Oviedo
- ◆ Master in Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Oviedo

Dott.ssa González Rodríguez, Silvia Pilar

- ◆ Vicedirettrice Medica, Coordinatrice di Ricerca e Responsabile Clinica dell'Unità della Menopausa e dell'Osteoporosi presso lo Studio Medico Velazquez
- ◆ Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Gabinete Velázquez
- ◆ Medico Specialista presso Bypass Comunicación en Salud, SL
- ◆ Key Opinion Leader di diversi laboratori farmaceutici internazionali
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Ginecologia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Specialista in Mastologia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Master in Orientamento e Terapia Sessuale presso la Società Sessuologica di Madrid
- ◆ Master in Climaterio e Menopausa della International Menopause Society
- ◆ Esperto Universitario in Epidemiologia e Nuove tecnologie applicate presso la UNED
- ◆ Corso Universitario in Metodologia della Ricerca presso la Fondazione per la Formazione dell'Ordine dei Medici e Scuola Nazionale di Sanità dell'Istituto de Salud Carlos III

Dott.ssa Rodríguez Fernández, Carolina

- ◆ Specialista in Biotecnologie e Ricercatrice presso Adknoma Health Research
- ◆ Biotecnologa Ricercatrice presso Adknoma Health Research
- ◆ Master in Monitoraggio degli Studi Clinici presso la ESAME Pharmaceutical Business School
- ◆ Master in Biotecnologie alimentari presso l'Università di Oviedo
- ◆ Esperto Universitario in Didattica digitale in Medicina e Salute presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Lombó Burgos, Felipe

- ◆ Dottorato in Biologia
- ◆ Responsabile del gruppo di Ricerca BIONUC dell'Università di Oviedo
- ◆ Ex direttore dell'Area di Supporto alla Ricerca del Progetto AEI
- ◆ Membro dell'Area di Microbiologia dell'Università di Oviedo
- ◆ Coautore della ricerca Membrane nanoporose biocide con attività inibitoria della formazione di biofilm in punti critici del processo produttivo dell'industria lattiero-casearia
- ◆ Responsabile dello studio sul Prosciutto di Bellota 100% naturale contro le malattie infiammatorie intestinali
- ◆ Relatore al 3° Congresso di Microbiologia Industriale e Biotecnologie Microbiche

Dott.ssa Méndez García, Celia

- ◆ Ricercatrice biomedica presso i Laboratori Novartis di Boston, USA
- ◆ Dottorato in Microbiologia conseguito presso l'Università di Oviedo
- ◆ Membro della North American Society for Microbiology

Dott.ssa Alonso Arias, Rebeca

- ◆ Direttrice del gruppo di ricerca in Immunosenescenza del dipartimento di Immunologia dell'HUCA
- ◆ Primaria di Immunologia presso l'Ospedale Centrale Universitario delle Asturie
- ◆ Numerose pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali
- ◆ Lavori di ricerca sull'associazione tra il microbiota e il sistema immunitario
- ◆ 1° Premio Nazionale di Ricerca in Medicina dello Sport, in 2 occasioni

Dott.ssa Álvarez García, Verónica

- ◆ Medico Strutturato del Dipartimento di Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario Rio Hortega
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Centrale delle Asturie
- ◆ Relatrice al XLVII Congresso SCLECARTO
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specialista in Apparato Digerente

Dott. Gabaldon Estevani, Toni

- ◆ Senior group leader dell'IRB e del BSC
- ◆ Co-fondatore e consulente scientifico (CSO) presso di Microomics SL
- ◆ Professore ricercatore presso ICREA e responsabile dell'equipe di laboratorio di Genomica Comparativa
- ◆ Dottorato in Medicina conseguito presso la Radboud University Nijmegen
- ◆ Membro corrispondente della Reale Accademia Nazionale di Farmacia della Spagna
- ◆ Membro dell'Accademia Giovane Spagnola

Dott. Narbona López, Eduardo

- ◆ Specialista presso l'Unità Neonatale dell'Ospedale Universitario San Cecilio
- ◆ Consigliere del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Granada
- ◆ Membro di: Società di Pediatria dell'Andalusia Occidentale e dell'Estremadura, Associazione Andalusia di Pediatria di Base

Dott. López Vázquez, Antonio

- ◆ Immunologo presso l'Ospedale Centrale Universitario delle Asturie
- ◆ Primario di Immunologia dell'Ospedale Centrale Universitario delle Asturie
- ◆ Collaboratore presso l'Istituto Sanitario Carlos III di Madrid
- ◆ Consulente di Aspen Medical
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Oviedo

Dott. Losa Domínguez, Fernando

- ◆ Ginecologo della Clinica Sagrada Familia degli Ospedali HM
- ◆ Medico privato in Ostetricia e Ginecologia a Barcellona
- ◆ Esperto in Ginecologia estetica presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Membro di: Associazione Spagnola per lo Studio della Menopausa, Società Spagnola di Ginecologia Fitoterapica, Società Spagnola di Ostetricia e Ginecologia, Consiglio della Sezione di Menopausa della Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia

Dott.ssa López López, Aranzazu

- ◆ Specialista in Scienze Biologiche e Ricercatrice
- ◆ Ricercatrice presso la Fondazione Fisabio
- ◆ Ricercatrice aggiunta presso l'Università delle Isole Baleari
- ◆ Dottorato in Scienze Biologiche conseguito presso l'Università delle Isole Baleari





Dott.ssa Suárez Rodríguez, Marta

- ◆ Ginecologa specializzata in Senologia e Patologia Mammaria
- ◆ Ricercatrice e Docente universitaria
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Senologia e Patologia Mammaria presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. Fernández Madera, Juan Jesús

- ◆ Allergologo presso l'HUCA
- ◆ Ex responsabile dell'Unità di Allergologia dell'Ospedale Monte Naranco, Oviedo
- ◆ Servizio di allergologia Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Membro di: Consiglio di Amministrazione di Allergonorte, Comitato Scientifico della Rinocongiuntivite SEAIC, Comitato consultivo di Medicinatv.com

“

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi di questa materia e applicali alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

Il personale docente si è occupato di supervisionare personalmente ogni singolo contenuto che compone il programma di questo Corso Universitario. Questi materiali accademici sono presentati nei formati più dinamici, come video dettagliati, riassunti interattivi, ulteriori letture, casi concreti di studio o lezioni magistrali. Insieme costituiscono la metodologia pedagogica del *Relearning*, che facilita un'interiorizzazione più efficace dei concetti grazie al suo carattere multimediale.



“

Un piano di studi con una forte componente interattiva per aiutare a interiorizzare più rapidamente i concetti del Microbiota Genitourinario”

Modulo 1. Microbiota del tratto urogenitale

- 1.1. Fisiologia del tratto urogenitale nell'uomo e nella donna
- 1.2. Microorganismi che causano infezioni urogenitali
 - 1.2.1. Batteri enterici, normalmente batteri aerobi Gram-negativi: *E. Coli*, enterobatteri: *Klebsiella*, *Proteus mirabilis* o *Pseudomonas aeruginosa*
 - 1.2.2. Batteri Gram-positivi: *Staphylococcus saprophyticus*, ecc.
- 1.3. Microbiota vaginale e i cambiamenti che subisce con il passare dell'età
 - 1.3.1. Età infantile
 - 1.3.2. Età fertile
 - 1.3.3. Età adulta (menopausa)
- 1.4. Alterazione dell'omeostasi vaginale e il suo rapporto con le patologie infettive
 - 1.4.1. Vaginiti infettive
 - 1.4.1.1. Clamidia
 - 1.4.1.2. Vaginosi batterica
 - 1.4.1.3. Candidosi vaginale
 - 1.4.1.4. Tricomoniasi vaginale
 - 1.4.1.5. Vaginite virale
 - 1.4.2. Vaginiti non infettive
- 1.5. Probiotici che prevengono le principali infezioni del tratto urogenitale
- 1.6. Linee di ricerca attuali





“

*Accedi in qualsiasi momento e
con un solo dispositivo dotato di
connessione a Internet”*

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 Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica 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.

I punteggi complessivi 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 Microbiota Genitourinario garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine con successo questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Microbiota Genitourinario** possiede il programma 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 Microbiota Genitourinario**

N. Ore Ufficiali: **125 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 ad 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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Microbiota Genitourinario

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

Corso Universitario

Microbiota Genitourinario

