

Corso Universitario

Microbiota e Omeostasi Intestinale





tech università
tecnologica

Corso Universitario Microbiota e Omeostasi Intestinale

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/microbiota-omeostasi-intestinale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 20

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Il Microbiota e l'Omeostasi Intestinale sono una componente integrante della salute umana. Negli ultimi anni, la comunità scientifica ha condotto ricerche che evidenziano la stretta interazione tra questi microrganismi e gli apparati del corpo umano (tra cui spicca il sistema muscolo-scheletrico). Di fronte a questo, la Fisioterapia emerge come un approccio terapeutico complementare per affrontare le molteplici malattie correlate a questo aspetto. Per esempio, gli specialisti possono aiutare i pazienti con Sindrome dell'Intestino Permeabile a ridurre sintomi come l'infiammazione attraverso programmi di esercizio personalizzati. Tuttavia, per fare questo hanno bisogno di una solida conoscenza della fisiologia del sistema digestivo e la composizione del Microbiota. Per questo motivo, TECH propone un innovativo programma universitario 100% online che approfondirà su questo argomento.



“

Grazie a questo Corso Universitario, 100% online, elaborerai piani di trattamento personalizzati che affrontano le esigenze specifiche di ogni paziente e migliorerai notevolmente la sua salute intestinale"

Secondo un rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, più di 5 milioni di persone che soffrono della malattia di Crohn su scala globale. Questa condizione intestinale infiammatoria provoca una varietà di sintomi, che vanno dall'infiammazione del tratto digestivo a dolori addominali o episodi di diarrea grave. Di fronte a questa situazione, l'ente esorta le persone colpite a combinare il trattamento medico con terapie fisioterapetiche. In questo senso, gli specialisti svolgono numerose tecniche di terapia manuale e sviluppano programmi di esercizio personalizzati che aiutano ad alleviare i sintomi comuni come affaticamento o dolore addominale. In questo modo, i fisioterapisti contribuiscono a migliorare significativamente la qualità della vita dei pazienti.

In questo contesto, TECH crea un Corso Universitario all'avanguardia in Microbiota e Omeostasi Intestinale destinato a professionisti che vogliono specializzarsi in questo settore. Per questo, il percorso accademico esaminerà in dettaglio la composizione della flora intestinale e la sua connessione con la fisiologia dell'apparato digerente. In sintonia con questo, i materiali didattici approfondiranno la gestione di un ampio repertorio di malattie come reflusso gastrico, colecistite o malattia infiammatoria intestinale. In questo modo, gli studenti individueranno i segni di disbiosi per adattare le terapie alle esigenze specifiche dei loro clienti. Durante il corso del programma, acquisiranno competenze avanzate per progettare piani di trattamento olistici che includano cambiamenti nella dieta, supplementazione e altri interventi. Inoltre, un rinomato Direttore Ospite Internazionale impartirà una rigorosa *Master class* che aiuterà i fisioterapisti ad elevare la loro pratica clinica a un livello superiore.

Il titolo viene impartita in un comodo formato 100% online, che consente agli specialisti di pianificare i loro orari, il ritmo dello studio e i tempi di valutazione. Per accedere al Campus Virtuale, è necessario solo un dispositivo elettronico con connessione a Internet. Inoltre, la rivoluzionaria metodologia *Relearning* di TECH garantirà che gli studenti assimilino i concetti in modo naturale, progressivo ed efficiente.

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

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Microbiota Intestinale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Notizie sul microbiota intestinale
- ◆ Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere utilizzato per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative in Microbiota intestinale
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione di argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Un prestigioso Direttore Ospite Internazionale ti offrirà un'esclusiva Masterclass sugli interventi terapeutici più innovativi per ripristinare l'equilibrio Microbiota-Intestino"

“

Approfondirai l'Omeostasi Intestinale per affrontare diversi problemi gastrointestinali attraverso tecniche di terapia manuale ed esercizi specifici"

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.

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.

Avrai una solida conoscenza del microbiota intestinale, che ti permetterà di riconoscere i segni di disfunzione e ottimizzare la salute attraverso cambiamenti nella dieta o negli integratori.

Il programma includerà diversi casi di studio clinico che aumenteranno le tue competenze nella gestione dei pazienti con Malattia Infiammatoria Intestinale.



02

Obiettivi

Al termine di questo Corso Universitario, i fisioterapisti avranno una conoscenza approfondita dell'importanza del Microbiota Intestinale nel benessere dell'individuo. In questo senso, gli studenti comprenderanno la relazione tra questi microrganismi con diverse patologie (tra cui spicca la sindrome dell'intestino irritabile). Gli specialisti apprezzeranno anche i fattori che influenzano la composizione della flora intestinale, come la dieta o lo stile di vita. Grazie a questo, i fisioterapisti acquisiranno competenze per effettuare valutazioni complete della salute intestinale al fine di identificare squilibri e progettare piani di trattamento individualizzati.





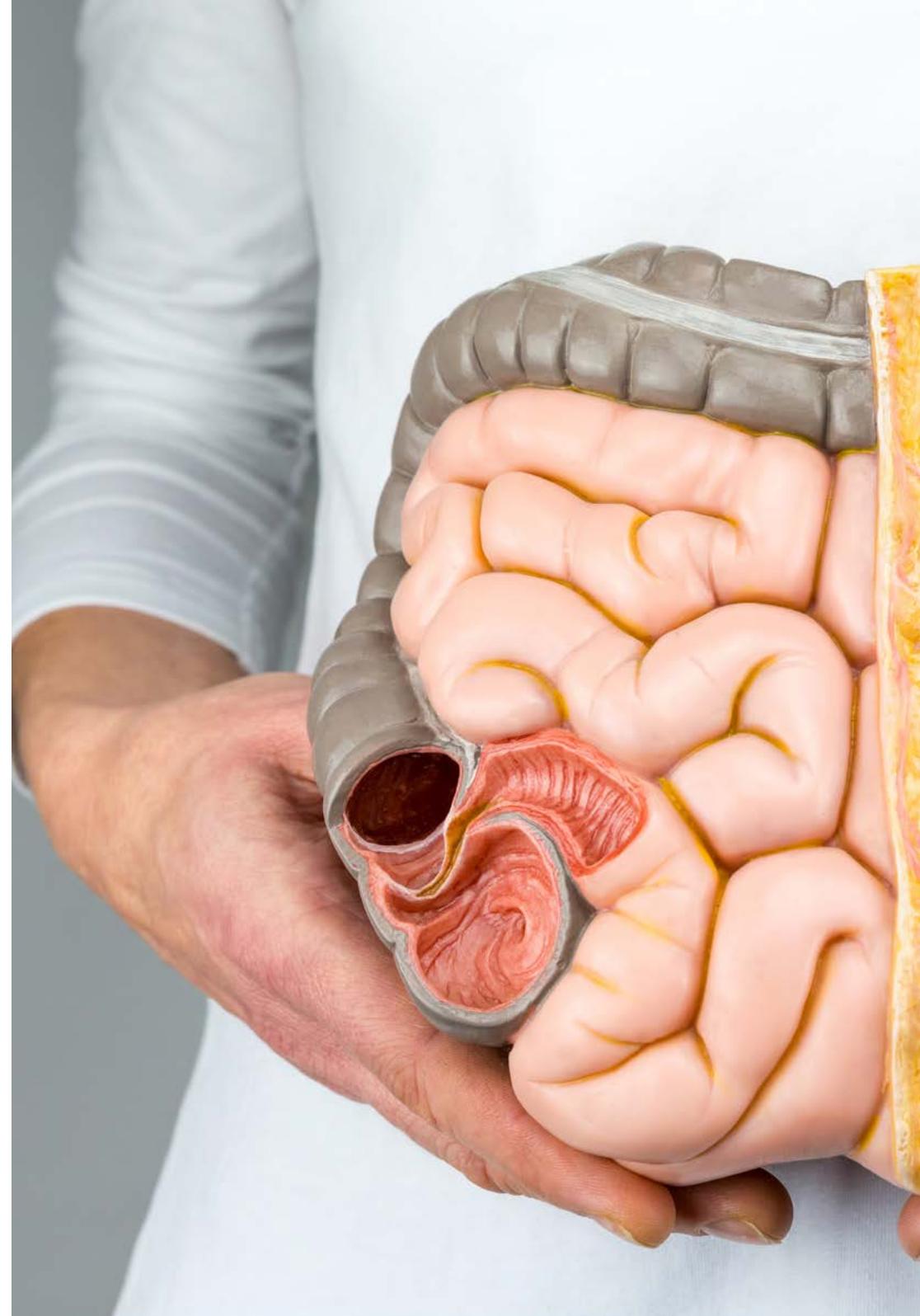
“

Acquisirai competenze nell'applicazione di tecniche di valutazione del Microbiota Intestinale dei tuoi pazienti, tenendo conto dei risultati delle analisi di laboratorio e della raccolta di dati clinici rilevanti"



Obiettivi generali

- ◆ Offrire una visione completa e ampia della realtà attuale relativa al Microbiota Umano comprendendo l'importanza che riveste il suo equilibrio per la nostra salute e i molteplici fattori che lo influenzano in positivo e in negativo
- ◆ Argomentare con evidenze scientifiche l'importanza del Microbiota e la sua interazione con molte patologie non digestive e autoimmuni o la sua relazione con lo squilibrio del sistema immunitario, con la prevenzione delle malattie e come supporto ad altri trattamenti infermieristici
- ◆ 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

- ◆ Studiare le comunità microbiche che convivono in Simbiosi con l'essere umano, conoscendo più a fondo la sua struttura e le sue funzioni e come queste comunità possono essere alterate a causa di fattori come dieta, stile di vita, ecc.
- ◆ Capire la relazione tra le patologie intestinali: SIBO, Sindrome dell'Intestino Irritabile IBS, Morbo di Crohn e Disbiosi Intestinale

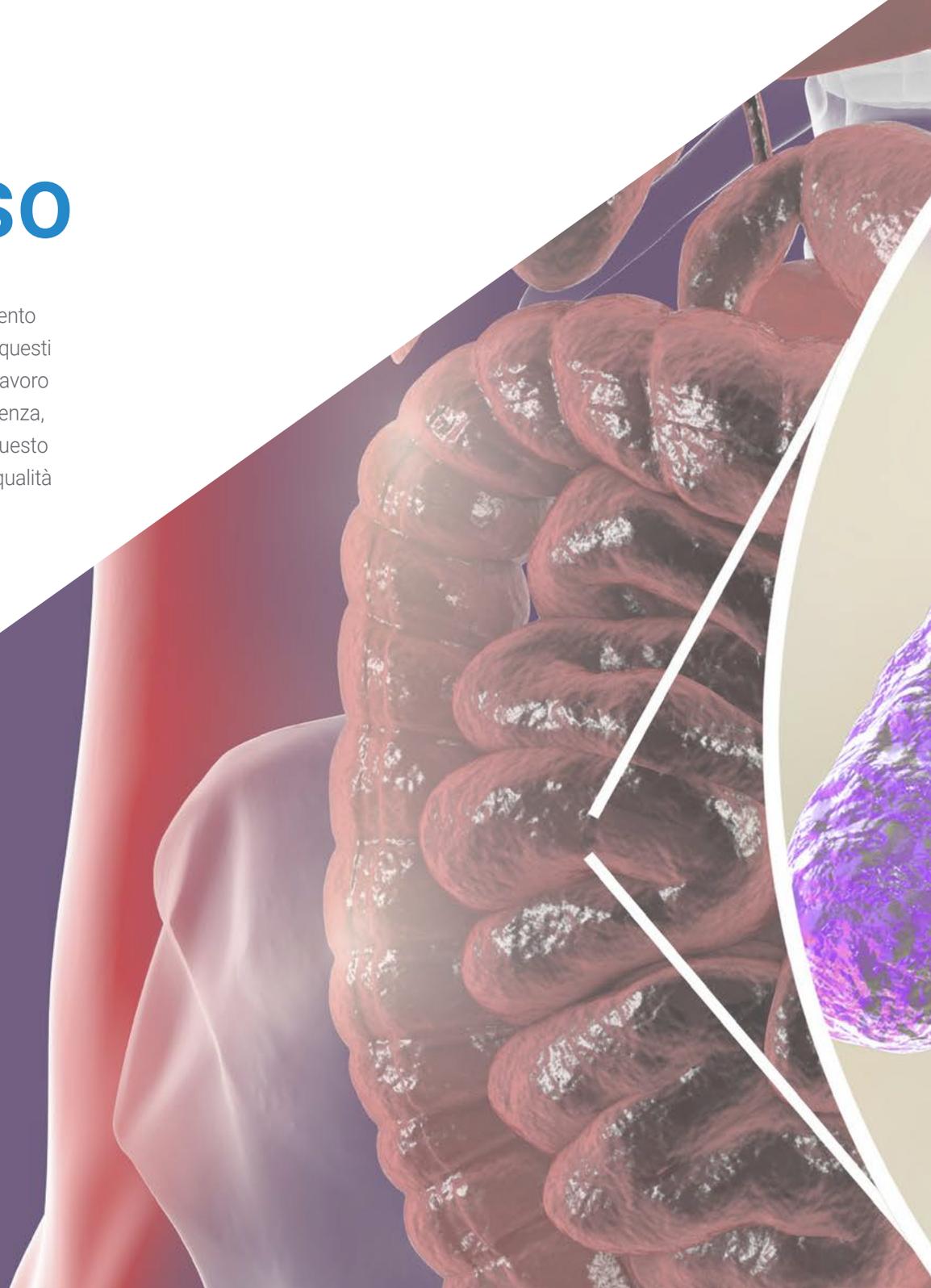
“

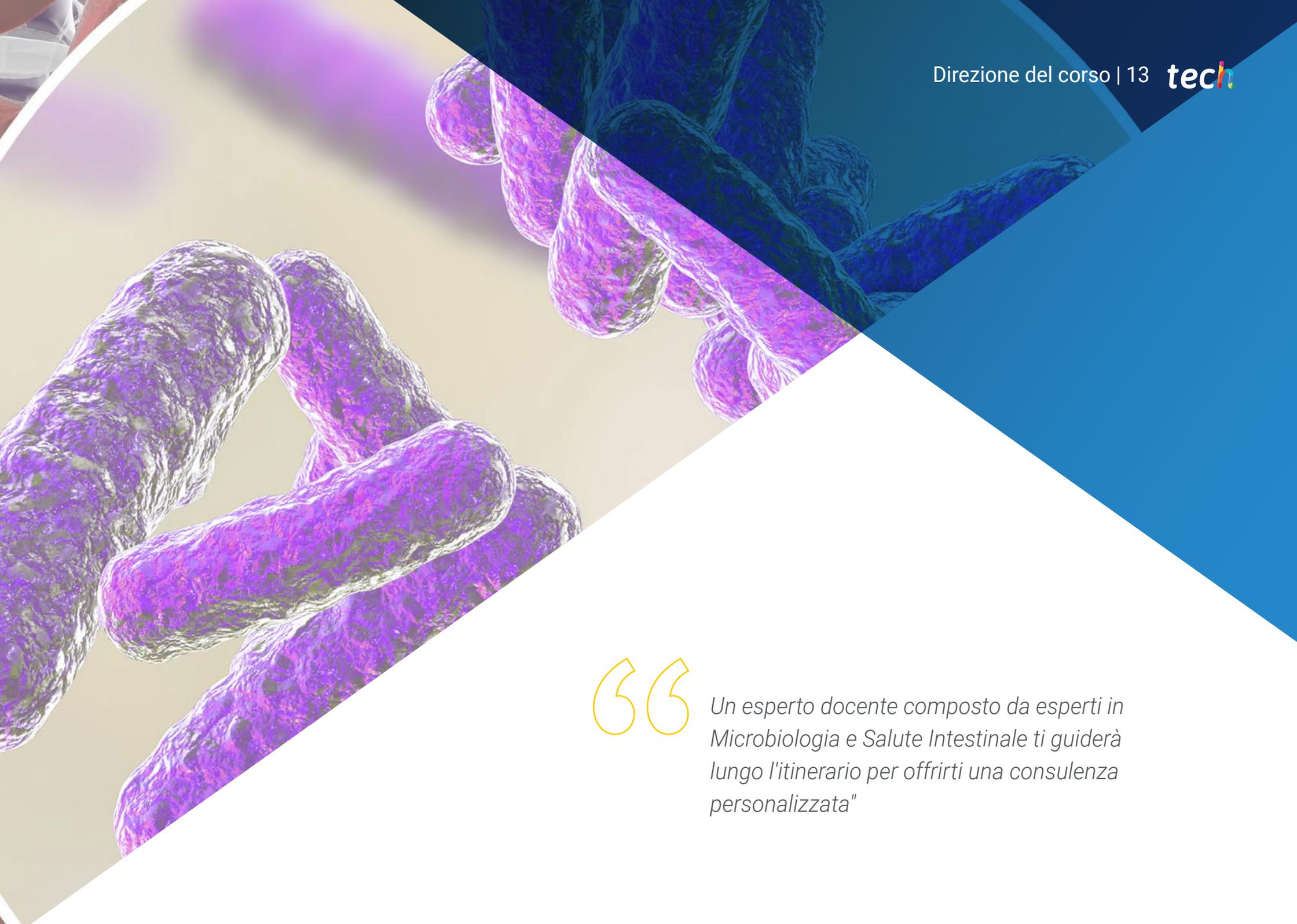
Questo programma offre una vasta gamma di formati multimediali, come video esplicativi o riassunti interattivi, per garantire un apprendimento dinamico”

03

Direzione del corso

Per la progettazione e l'erogazione del presente Corso Universitario, TECH ha fatto affidamento sui migliori esperti nel campo della Microbiologia e della Salute Intestinale. In questa linea, questi specialisti possiedono un ampio bagaglio di lavoro che li ha permesso di svolgere il loro lavoro in enti sanitari di prestigio internazionale. Fortemente impegnati a fornire servizi di eccellenza, questi professionisti sono sempre all'avanguardia in tutti i progressi che si verificano in questo settore. Grazie a questo, hanno prodotto molteplici materiali didattici caratterizzati da alta qualità e piena applicabilità alle esigenze del mercato del lavoro attuale.



A 3D rendering of several purple, rod-shaped bacteria with a textured surface, arranged in a cluster. The background is a gradient of purple and blue. The image is partially obscured by a diagonal white and blue graphic element.

“

Un esperto docente composto da esperti in Microbiologia e Salute Intestinale ti guiderà lungo l'itinerario per offrirti una consulenza personalizzata"

Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Harry Sokol è riconosciuto a livello internazionale nel campo della **Gastroenterologia** per le sue ricerche sulla **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**. Nello 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) da Parigi
- Capogruppo presso l'Istituto Micalis (INRA)
- Coordinatore del Centro di Medicina del Microbioma di Parigi FHU
- Fondatore dell'azienda farmaceutica Exeliom 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”

Direzione



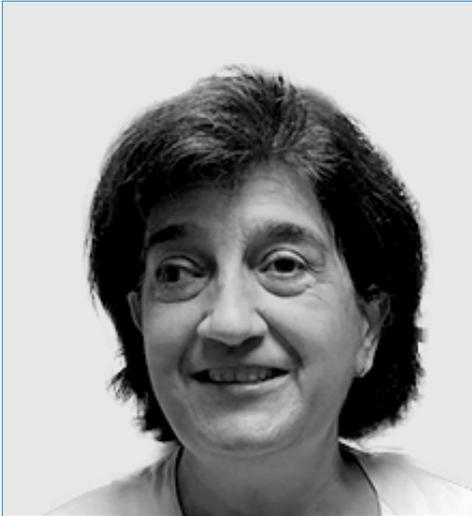
Dott.ssa Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Primaria presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Dottorato 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 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
- ♦ Post-laurea in Gestione Clinica presso la Fondazione Gaspar Casal
- ♦ Seminario Educativo di ricerca presso l'Ospedale Presbiteriano di Pittsburg, con una borsa di studio FISS



Dott.ssa Alarcón Caveró, 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 conseguita 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 presso il Dipartimento Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Clinico Universitario San Carlos
- ♦ Medico Specialista presso il Dipartimento di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale di Mostoles
- ♦ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobi conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperto in Medicina Tropicale presso l'Università Autonoma di Madrid



Dott. Anel Pedroche, Jorge

- ♦ Primario del Servizio di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Laureato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso in sessioni interattive su antibioticoterapia ospedaliera MSD
- ♦ Corso di Aggiornamento delle infezioni nel paziente ematologico presso l'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Partecipazione al XXII Congresso della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica



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 Natural 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
- ◆ Esperto Universitario in Nutrizione, Dietetica e dietoterapia
- ◆ Esperta in Nutrizione clinica e sportiva vegetariana
- ◆ Esperta nell'uso attuale di Nutricosmetica e Nutraceutici in generale

Personale docente

Dott. Lombó Burgos, Felipe

- ◆ Dottorato in Biologia e Responsabile del gruppo di Ricerca BIONUC dell'Università di Oviedo
- ◆ 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 biocida con attività inibitoria della formazione di biofilm in punti critici del processo produttivo dell'industria lattiero-casearia"
- ◆ Responsabile dello studio "Prosciutto della varietà Bellota 100% naturale contro le malattie infiammatorie intestinali"

04

Struttura e contenuti

Questo titolo fornirà agli studenti una comprensione approfondita della relazione tra il Microbiota Intestinale e le varie condizioni muscolo-scheletriche o neurologiche che influenzano la pratica clinica della Fisioterapia. Il programma approfondirà sia la composizione della flora intestinale che la fisiologia dell'apparato digerente, consentendo agli studenti di progettare interventi terapeutici più personalizzati ed efficaci. Inoltre, il programma approfondirà le funzioni dei microrganismi intestinali (come regolare il sistema immunitario o produrre nutrienti). In questo modo, gli specialisti acquisiranno competenze per eseguire terapie che tengano conto della salute intestinale dei pazienti.



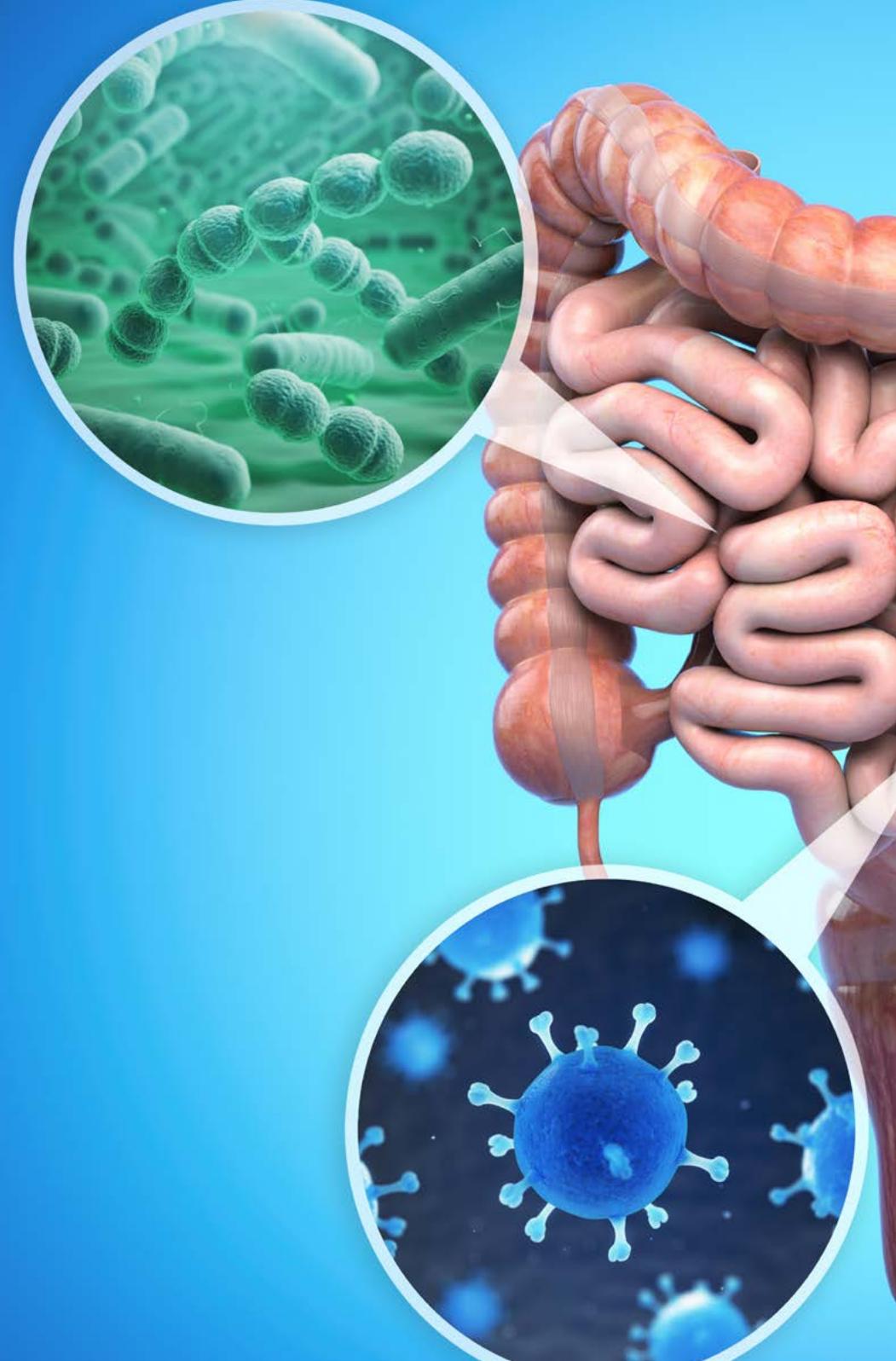


“

Avrai una conoscenza approfondita del Microbiota Intestinale e adatterai un approccio olistico per il trattamento delle condizioni muscolo-scheletriche, neurologiche e sistemiche dei tuoi clienti"

Modulo 1. Microbiota intestinale I: Omeostasi intestinale

- 1.1. Studi sul microbiota intestinale
 - 1.1.1. Progetti Metahit, Meta-Biome, *MyNewGut*, *Human Microbiome Project*
- 1.2. Composizione del Microbiota
 - 1.2.1. Microbiota protettore (*Lactobacillus*, *Bifidobacterium*, *Bacteroides*)
 - 1.2.2. Microbiota immunomodulatorio (*Enterococcus Faecalis* e *Escherichia coli*)
 - 1.2.3. Microbiota muconutritivo o Mucoprotettore (*Faecalibacterium Prausnitzii* e *Akkermansia Muciniphila*)
 - 1.2.4. Microbiota con attività proteolitica o proinfiammatoria (*E. coli* Biovare, *Clostridium*, *Proteus*, *Pseudomonas*, *Enterobacter*, *Citrobacter*, *Desulfovibrio*, *Bilophila*)
 - 1.2.5. Microbiota fungino (*Candida*, *Geotrichum*)
- 1.3. Fisiologia dell'apparato digerente: Composizione del Microbiota nei diversi punti dell'apparato digerente. Flora residente e flora transitoria o colonizzante. Zone sterili del tratto digerente
 - 1.3.1. Microbiota esofagico
 - 1.3.1.1. Individui sani
 - 1.3.1.1.1. Pazienti (reflusso gastrico, esofago di Barrett, ecc.)
 - 1.3.1.1.2. Microbiota gastrico
 - 1.3.1.2. Individui sani
 - 1.3.1.2.1. Pazienti (ulcera gastrica, tumore gastrico, MALT, ecc.)
 - 1.3.1.3. Microbiota della cistifellea
 - 1.3.1.3.1. Individui sani
 - 1.3.1.3.2. Pazienti (colecistite, colelitiasi, ecc.)
 - 1.3.1.4. Microbiota dell'intestino tenue
 - 1.3.1.4.1. Individui sani
 - 1.3.1.4.2. Pazienti (malattie infiammatorie intestinali, sindrome dell'intestino irritabile, ecc.)
 - 1.3.1.5. Microbiota del colon
 - 1.3.1.5.1. Individui sani: Enterotipi
 - 1.3.1.5.2. Pazienti (malattie infiammatorie intestinali, morbo di Crohn, carcinoma del colon, appendicite, ecc.)





- 1.4. Funzioni del Microbiota intestinale: Metabolica, Nutritiva e trofica, di protezione e di barriera Immunitaria
 - 1.4.1. Reazioni tra il microbiota intestinale e gli organi distanti (cervello, polmoni, cuore, fegato, pancreas, ecc.)
- 1.5. Mucosa intestinale e sistema immunitario della mucosa
 - 1.5.1. Anatomia, caratteristiche e funzioni (Sistema MALT, GALT e BALT)
- 1.6. Cosa è la Omeostasi Intestinale? Ruolo dei batteri nell'Omeostasi Intestinale
 - 1.6.1. Effetti sulla digestione e sulla nutrizione
 - 1.6.2. Stimolazione delle difese, con conseguente ostacolo alla colonizzazione da parte di microrganismi patogeni
 - 1.6.3. Produzione di vitamine dei gruppi B e K
 - 1.6.4. Produzione di acidi grassi a catena corta (butirrico, propionico, acetico, ecc.)
 - 1.6.5. Produzione di gas (metano, anidride carbonica, idrogeno molecolare): Proprietà e Funzione
 - 1.6.6. L'acido lattico

“

Un piano di studi, con un approccio scientifico, che lancerà la tua carriera professionale diventando il Fisioterapista più completo del tuo ambiente. Iscriviti subito!”

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I fisioterapisti/chinesiologi 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 del fisioterapista.

“

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 fisioterapisti/chinesiologi 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 al fisioterapista/chinesiologo 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 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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 nostro sistema di apprendimento 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 specialisti che insegneranno nel programma universitario, 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 di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. 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.

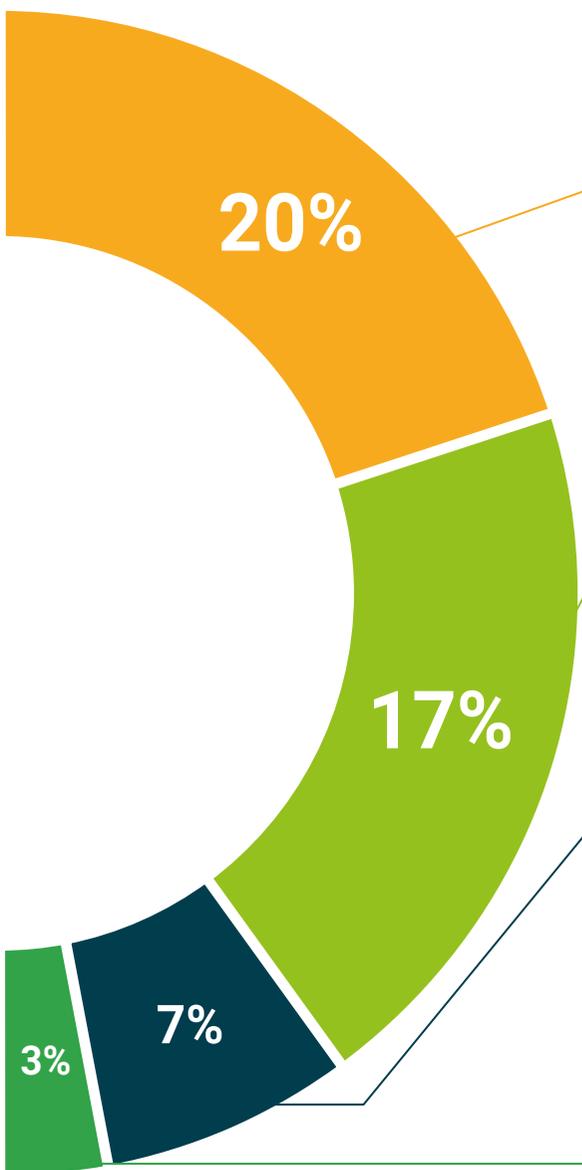
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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, 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 Microbiota e Omeostasi Intestinale 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 Microbiota e Omeostasi Intestinale** 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 Microbiota e Omeostasi Intestinale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Microbiota e Omeostasi
Intestinale

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

Corso Universitario

Microbiota e Omeostasi Intestinale

