

# Esperto Universitario

## Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie

Approvato da:



**tech** università  
tecnologica



## **Esperto Universitario** Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/farmacia/specializzazione/consulenza-nutrizionale-farmaceutica-diverse-patologie](http://www.techitute.com/it/farmacia/specializzazione/consulenza-nutrizionale-farmaceutica-diverse-patologie)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag.30*

# 01

# Presentazione

Al giorno d'oggi nella maggior parte dei Paesi sviluppati che ci circondano la farmacia di comunità si sta evolvendo verso la fornitura di servizi farmaceutici, analogamente anche la professione si è evoluta negli ultimi anni verso un'assistenza maggiormente incentrata sul paziente.





“

*Migliora le tue conoscenze relative alla Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie grazie a questo programma, che ti offre il miglior materiale didattico e casi clinici reali. Scopri gli ultimi progressi di questa specializzazione e offri una pratica clinica di qualità”*

Senza ombra di dubbio questa trasformazione è una conseguenza diretta dell'adattamento della farmacia di comunità a una società che cambia, in cui la salute pubblica ha raggiunto alti livelli di controllo e sicurezza, affrontando nuove sfide per le quali il farmacista, in qualità di agente sanitario, e la farmacia di comunità sono risorse vicine e accessibili all'utente.

Uno di questi servizi riguarda il campo della nutrizione e l'elaborazione di raccomandazioni dietetiche. Al giorno d'oggi è ampiamente dimostrata l'importanza di una corretta alimentazione per la prevenzione e/o il trattamento di malattie croniche, come le patologie cardiovascolari, il diabete mellito di tipo 2 e i tumori. Inoltre, con l'aumento del numero di integratori alimentari disponibili per gli utenti, è di vitale importanza che i farmacisti siano adeguatamente preparati per dispensare e consigliare questi prodotti in modo appropriato, per fornire indicazioni corrette e per sapere quando rivolgersi al professionista adeguato, se necessario. Sebbene tradizionalmente nel corso di laurea in farmacia vengano insegnate diverse materie legate alla bromatologia, alla nutrizione, all'alimentazione e all'igiene alimentare, risulta necessaria una qualifica specialistica per poter consigliare gli utenti sui prodotti alimentari dispensati in farmacia, nonché sulla loro interazione con i farmaci.

Proprio per questo motivo è necessario progettare e fornire una preparazione teorica, pratica, scientifica e professionale in merito alla nutrizione nel contesto universitario.

Questo Esperto Universitario tratta diversi temi attuali in materia di nutrizione, non solo per la relativa integrazione nel lavoro quotidiano di un farmacista di comunità, ma anche con l'obiettivo di fornire allo studente le competenze adeguate per poter offrire un servizio di consulenza nutrizionale all'interno della farmacia e per poter realizzare campagne nutrizionali in altri settori dell'educazione della popolazione.

Questo **Esperto Universitario in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di più di 75 casi clinici presentati da esperti in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità diagnostico-terapeutiche sul valutazione, diagnosi e intervento in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie
- ◆ Disponibilità di esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ◆ Particolare enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze grazie a questo programma in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie”*

“

*Questo Esperto Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze sulla Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie, otterrai la qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti dell'ambito della Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie, 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 Della Salute 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.

*Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo Esperto Universitario.*

*Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi aggiornamenti relativi alla Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie e migliora l'assistenza ai tuoi clienti.*



# 02 Obiettivi

L'Esperto Universitario in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie si propone di offrire una visione completa, dettagliata e aggiornata della consulenza nutrizionale farmaceutica come base per l'assistenza cliente.





“

*Questo Esperto Universitario è progettato per aiutarti ad aggiornare le tue conoscenze in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie, utilizzando le ultime tecnologie educative, per contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale all'interno dei servizi farmaceutici professionali"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Possedere le conoscenze necessarie per fornire servizi farmaceutici professionali nel campo della nutrizione
- ◆ Aggiornare le conoscenze del farmacista di comunità in materia di nutrizione
- ◆ Promuovere strategie di consulenza nutrizionale basate sull'approccio del paziente e dell'utente nella farmacia di comunità
- ◆ Consigliare ai pazienti e agli utenti gli alimenti, gli integratori e i supplementi nutrizionali dispensati nelle farmacie di comunità
- ◆ Favorire l'acquisizione di competenze, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- ◆ Incoraggiare la stimolazione professionale attraverso lo studio continuo e la ricerca



*Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Consulenza nutrizionale per diverse patologie

- ◆ Acquisire le conoscenze per poter fornire un'adeguata consulenza nutrizionale per le diverse patologie
- ◆ Ripassare i concetti fondamentali di anatomia e fisiologia dell'apparato muscolo-scheletrico
- ◆ Studiare la fisiopatologia e l'eziopatogenesi delle diverse patologie legate all'apparato muscolo-scheletrico
- ◆ Individuare i deficit nutrizionali in queste patologie
- ◆ Analizzare i diversi integratori alimentari che possono essere utilizzati per queste patologie nella farmacia di comunità
- ◆ Conoscere i concetti fondamentali di anatomia e fisiologia dell'apparato cardiovascolare ed emopoietico
- ◆ Studiare la fisiopatologia e l'eziopatogenesi delle diverse patologie legate al suddetto apparato
- ◆ Conoscere i concetti fondamentali di anatomia e fisiologia dell'apparato renale e urinario
- ◆ Studiare la fisiopatologia e l'eziopatogenesi delle diverse patologie legate al sistema renale e urinario
- ◆ Conoscere i concetti fondamentali di anatomia e fisiologia dell'apparato digerente
- ◆ Studiare la fisiopatologia e l'eziopatogenesi delle diverse patologie legate all'apparato digerente. Obesità e sovrappeso
- ◆ Individuare i deficit nutrizionali in caso di diarrea e costipazione
- ◆ Individuare i deficit nutrizionali in caso di diabete
- ◆ Individuare i deficit nutrizionali in caso di ipercolesterolemia

### Modulo 2. Consulenza nutrizionale in situazioni specifiche da parte della farmacia di comunità

- ◆ Suggestire le diverse misure igieniche e dietetiche
- ◆ Acquisire le conoscenze per poter fornire un'adeguata consulenza nutrizionale per situazioni specifiche
- ◆ Analizzare i diversi prodotti disponibili come coadiuvanti per queste patologie
- ◆ Comprendere gli effetti del cancro e della terapia oncologica sull'alimentazione
- ◆ Analisi dell'assistenza nutrizionale nel paziente oncologico
- ◆ Integrare le ultime tendenze nutrizionali nella chemioprotezione
- ◆ Distinguere tra gli allergeni comuni
- ◆ Distinguere le diverse intolleranze e allergie alimentari per consigliare i pazienti che ne soffrono
- ◆ Riconoscere gli allergeni durante l'allattamento
- ◆ Analizzare i fattori legati all'alimentazione che influenzano lo sviluppo e il funzionamento del sistema immunitario
- ◆ Comprendere come i diversi composti alimentari modulano l'omeostasi immunitaria e le risposte immunitarie coinvolte nella difesa individuale contro batteri, virus, allergeni, tossine o cellule maligne
- ◆ Analizzare le caratteristiche immunomodulatorie dei componenti alimentari
- ◆ Valutare lo stato nutrizionale e immunologico dei gruppi a rischio e i prodotti che possono essere dispensati nella farmacia comunitaria

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i migliori esperti in farmacia comunitaria, che apportano a questa specializzazione l'esperienza del loro lavoro. Alla sua progettazione ed elaborazione partecipano, inoltre, altri rinomati specialisti, che completano il programma in modo interdisciplinare.



“

*Impara da professionisti di riferimento  
gli ultimi progressi nell'ambito della  
Consulenza Nutrizionale Farmaceutica  
per Diverse Patologie”*

## Direzione



### Dott.ssa Rodríguez Sampedro, Ana

- ◆ Farmacista comunitaria
- ◆ Coordinatrice del gruppo di nutrizione e digestione di SEFAC
- ◆ Master in Nutrizione e Dietetica
- ◆ Laureata in Farmacia
- ◆ Laurea in Dietologia e Terapia Dietetica
- ◆ Esperto Universitario in Promozione ed Educazione alla Salute
- ◆ Co-autrice di Guida d'azione e documenti di consenso Probiotici e prebiotici nella farmacia comunitaria SEFAC-SEPYP

## Personale docente

### Dott. Sánchez, José Ángel

- ◆ Farmacista di comunità

### Dott.ssa Ferrerio Gómez, Guiomar Luz

- ◆ Laureata in medicina

### Dott. Fornos, Pepe

- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Farmacista di comunità

### Dott. Montero González, Marcos Daniel

- ◆ Laurea in Medicina
- ◆ Specializzando al secondo anno di Medicina Interna CHUF, Ferrol

### Dott.ssa Sánchez Martínez, Carlota

- ◆ Fisioterapista e Osteopata

### Dott.ssa Montoto Fernández, Adriana

- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Specialista in Nutrizione

### Dott.ssa Pellón Olmedo, María

- ◆ Farmacista di comunità

**Dott.ssa Baldó Gisbert, Alicia**

- ◆ Farmacista esperta in nutrizione
- ◆ Presidentessa fondatrice di NutriPharm
- ◆ Farmacista presso la Farmacia Pi Roig
- ◆ Farmacista presso la Farmacia Margarita Quinteiro
- ◆ Farmacista presso la Jorge Boronat Cortés
- ◆ Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università di Valencia
- ◆ Master in Nutrizione e Salute presso l'UOC

**Dott.ssa Baldonado Mosteiro, Carmen**

- ◆ Farmacista di comunità presso Oviedo
- ◆ Membro del Gruppo di Lavoro Respiratorio SEFAC Società Spagnola di Farmacia Clinica, Familiare e Comunitaria
- ◆ Collaboratrice del Progetto Alleanza contro l'Asma SEFAC

**Dott.ssa Cardelle Cobas, Alejandra**

- ◆ Specialista in prebiotici e probiotici
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Chimica Analitica, Nutrizione e Bromatologia dell'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Ricercatrice nell'area di Nutrizione e Bromatologia dell'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie alimentari presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Chimica conseguita presso l'Università di La Coruña

**Dott. Eiras Espiño, Abel**

- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott. Fornos Pérez, José Antonio**

- ◆ Direttore tecnico presso la Farmacia Laboratorio Fornos
- ◆ Analista clinico presso la Farmacia Laboratorio Fornos
- ◆ Accademico Corrispondente dell'Accademia Reale di Galizia
- ◆ Dottorato in Farmacia presso l'Università di Vigo
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Laurea in Scienza e Tecnologia degli Alimenti presso l'Università di Vigo
- ◆ Master in Farmacoterapia presso l'Università di Barcellona

**Dott.ssa Fortunez Gareia, Cristina**

- ◆ Farmacista presso la farmacia M<sup>a</sup> Pilar Amo Dobarro
- ◆ Farmacista presso la Farmacia M<sup>a</sup> Teresa Lema Espasandín
- ◆ Farmacia M<sup>a</sup> Angel Ruiz de Gordejuela Quindos
- ◆ Farmacia di Ignacio Ecenarro Tomé
- ◆ Farmacia della Comunità degli Eredi di Olga Victorero
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Santiago de Compostela

**Dott. García Moreno, Luis**

- ◆ Farmacista di Comunità
- ◆ Farmacista presso la Farmacia Garcia Moreno a MUNERA
- ◆ Farmacista e Direttore presso ENELife
- ◆ Presidente della Società Spagnola di Farmacia di Famiglia e di Comunità
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Granada
- ◆ Tecnico Superiore in Ortopedia e Ausili Tecnici presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Diploma in Nutrizione e Dietetica presso l'Università Cattolica San Antonio di Murcia

**Dott. García Vivanco, Pablo**

- ◆ Farmacista di Comunità, esperto in Nutrizione
- ◆ Direttore della Farmacia Prieto Vivanco
- ◆ Responsabile di ortopedia. Farmacia PRIETO-VIVANCO
- ◆ Farmacista e Oftalmica, Ecologica. Università di Santiago de Compostela
- ◆ Laurea in Farmacia, Laurea in Oftalmologia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Master in Dietoterapia

**Dott.ssa Gayá Mascaró, Carmen**

- ◆ Farmacista Comunitaria presso la Farmacia Llull
- ◆ Laurea in Farmacia del Benessere e Analisi Clinica presso l'Università di Barcellona
- ◆ Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Internazionale Isabella I di Castilla
- ◆ Membro di Società Spagnola di Farmacia Clinica, Familiare e Comunitaria

**Dott.ssa Gregorio Mazo, Susana**

- ◆ Farmacista esperto in Farmacia di Comunità e Consulenza Nutrizionale
- ◆ Farmacista strutturata presso la Farmacia Seminario
- ◆ Medico per Ipsen Pharma
- ◆ Specialista in controllo di qualità nell'industria alimentare per Eurochamp
- ◆ Master in Assistenza Farmaceutica e Continuità della Prescrizione presso l'Università di Valencia
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università della Navarra
- ◆ Membro di: Associazione dei Professionisti della Farmacia, Società Spagnola di Farmacia Clinica, Familiare e di Comunità

**Dott.ssa Llul Vila, Rosa**

- ◆ Farmacista di comunità
- ◆ Dottorato di ricerca in Nutrizione Umana conseguito presso l'Università delle Isole Baleari
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Barcellona
- ◆ Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università della Navarra
- ◆ Master in Assistenza Farmaceutica
- ◆ Presidentessa della SEFAC Illes Balears

**Dott.ssa Martínez Soto, Portal**

- ◆ Farmacista presso Portal Martínez
- ◆ Farmacista del servizio di Consulenza dietetica e dermatologica
- ◆ Farmacista di comunità
- ◆ Laureata in Farmacia

**Dott.ssa Martinez Menéndez, Alicia**

- ◆ Specialista in Farmacia di comunità
- ◆ Laureata in Farmacia

**Dott.ssa Mera Gallego, Inés**

- ◆ Specialista in Farmacia di Comunità
- ◆ Farmacista comunitario a Maella, Saragozza
- ◆ Coordinatrice del Gruppo di Lavoro sul Diabete della SEFAC
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Laurea in Nutrizione e Dietetica
- ◆ Membro del Gruppo di Lavoro sul HTA RV SEFAC



#### **Dott.ssa Mera Gallego, Rocio**

- ◆ Farmacista di Comunità e Ricercatrice
- ◆ Farmacista di Comunità presso Vigo
- ◆ Ricercatrice del Gruppo Berbés di Ricerca e Insegnamento in Assistenza Farmaceutica
- ◆ Ricercatore e autore (Numero d'ordine: 1)
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Membro di: Collegio Ufficiale dei Farmacisti di Pontevedra, Società Spagnola di Farmacia Clinica, Familiare e di Comunità (SEFAC), Gruppo di Lavoro Diabete e Nutrizione SEFAC

#### **Dott.ssa Pérez Hoyos, Elena**

- ◆ Farmacista di Famiglia e di Comunità
- ◆ Consiglio di Amministrazione della Società Spagnola di Farmacia Clinica Familiare e di Comunità
- ◆ Laurea in Scienze e Tecnologie degli Alimenti
- ◆ Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica
- ◆ Membro di: Gruppi di Lavoro di Nutrizione e Digestione di SEFAC

#### **Dott.ssa Pontes Torrado, Yolanda**

- ◆ Farmacista titolare e nutrizionista presso la Farmacia Yolanda Pontes
- ◆ Docente e divulgatrice presso il Workshop Microcaya
- ◆ Laurea in Nutrizione presso l'Università San Pablo CEU
- ◆ Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Assistenza Farmaceutica e Farmacia del Benessere presso l'Università di Siviglia
- ◆ Master in Terapie emergenti presso il CEMEFAR Formación

#### **Dott.ssa Saez Esteban, María C.**

- ◆ Farmacista di Comunità
- ◆ Amministratrice delegata e Mentore di Impulsa tu farmacia
- ◆ Farmacista di comunità
- ◆ Socia dei Centri Nutrifarma
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Alfonso X el Sabio

#### **Dott.ssa Servera Barco, María**

- ◆ Farmacista di comunità
- ◆ Dottorato in Nutrigenomica
- ◆ Laureata in Farmacia

04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti provenienti dai migliori centri ospedalieri e dalle migliori università, consapevoli della rilevanza della preparazione attuale per somministrare farmaci con sicurezza e sulla base di una consolidata conoscenza scientifica e impegnati in un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.



“

*Questo Esperto Universitario in Consulenza  
Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie  
possiede il programma scientifico più completo  
e aggiornato del mercato”*

## Modulo 1. Consulenza nutrizionale per diverse patologie

- 1.1. Concetti di base di anatomia e fisiologia del sistema muscolo-scheletrico
- 1.2. Fisiopatologia ed eziopatogenesi di osteoporosi, artrite, osteoartrite e fibromialgia
- 1.3. Obiettivi nutritivi
- 1.4. Integrazione nutrizionale e/o integrazione da parte delle farmacie di comunità
- 1.5. Misure igienico sanitarie
- 1.6. Concetti di base di Anatomia e Fisiologia dell'apparato cardiovascolare e emopoietico
- 1.7. Fisiopatologia ed eziopatogenesi dell'ipertensione e dell'anemia
- 1.8. Obiettivi nutritivi
- 1.9. Integrazione nutrizionale e/o integrazione da parte delle farmacie di comunità.
- 1.10. Misure igienico-sanitarie
- 1.11. Concetti di base di Anatomia e Fisiologia dell'apparato renale e urinario
- 1.12. Fisiopatologia ed Eziopatogenesi della gotta e litiasi renale
- 1.13. Obiettivi nutritivi
- 1.14. Integrazione nutrizionale e/o integrazione da parte delle farmacie di comunità
- 1.15. Misure igienico sanitarie
- 1.16. Concetti di base di Anatomia e Fisiologia dell'apparato digerente
- 1.17. Fisiopatologia ed eziopatogenesi dell'obesità e del sovrappeso
- 1.18. Obiettivi nutritivi
- 1.19. Integrazione nutrizionale e/o integrazione da parte delle farmacie di comunità
- 1.20. Misure igieniche e dietetiche
- 1.21. Fisiopatologia ed eziopatogenesi della diarrea e della costipazione
- 1.22. Obiettivi nutritivi
- 1.23. Integrazione nutrizionale e/o integrazione da parte delle farmacie di comunità
- 1.24. Misure igienico sanitarie
- 1.25. Fisiopatologia ed eziopatogenesi del diabete
- 1.26. Obiettivi nutritivi
- 1.27. Integrazione nutrizionale e/o integrazione da parte delle farmacie di comunità
- 1.28. Misure igienico sanitarie
- 1.29. Fisiopatologia ed eziopatogenesi dell'ipercolesterolemia
- 1.30. Obiettivi nutritivi
- 1.31. Integrazione nutrizionale e/o integrazione da parte delle farmacie di comunità
- 1.32. Misure igienico sanitarie



- 1.33. Anatomia e fisiologia del sistema endocrino
- 1.34. Fisiopatologia ed eziopatogenesi del sistema endocrino
- 1.35. Obiettivi nutritivi
- 1.36. Integrazione nutrizionale e/o integrazione da parte delle farmacie di comunità
- 1.37. Misure igienico sanitarie

## **Modulo 2. Consulenza nutrizionale in situazioni specifiche da parte della farmacia di comunità**

- 2.1. Effetti del tumore sulla nutrizione
- 2.2. Effetto dell'oncoterapia sulla nutrizione
- 2.3. Cancro e sistema immunitario
- 2.4. Assistenza nutrizionale del paziente oncologico
- 2.5. Tendenze attuali Ruolo della nutrizione nella chemioprevenzione
- 2.6. Introduzione. Reazioni avverse agli alimenti: consigli e prevenzione
- 2.7. Reazioni avverse agli alimenti con meccanismo non immunologico: intolleranza alimentare e deficit di DAO
- 2.8. Reazioni avverse agli alimenti con meccanismo immunologico: allergia alimentare, celiachia e istamina cronica
- 2.9. Allergia alimentare nell'allattamento al seno
- 2.10. Funzioni del sistema immunitario. Immunonutrizione in condizione di salute e di malattia
- 2.11. Micronutrienti e sistema immunitario
- 2.12. Antiossidanti e sistema immunitario
- 2.13. Acidi grassi e sistema immunitario
- 2.14. Prebiotici e probiotici e sistema immunitario
- 2.15. Dieta e attività fisica e sistema immunitario
- 2.16. Epigenetica
- 2.17. Nutrigenomica
- 2.18. Alimenti funzionali

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.

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

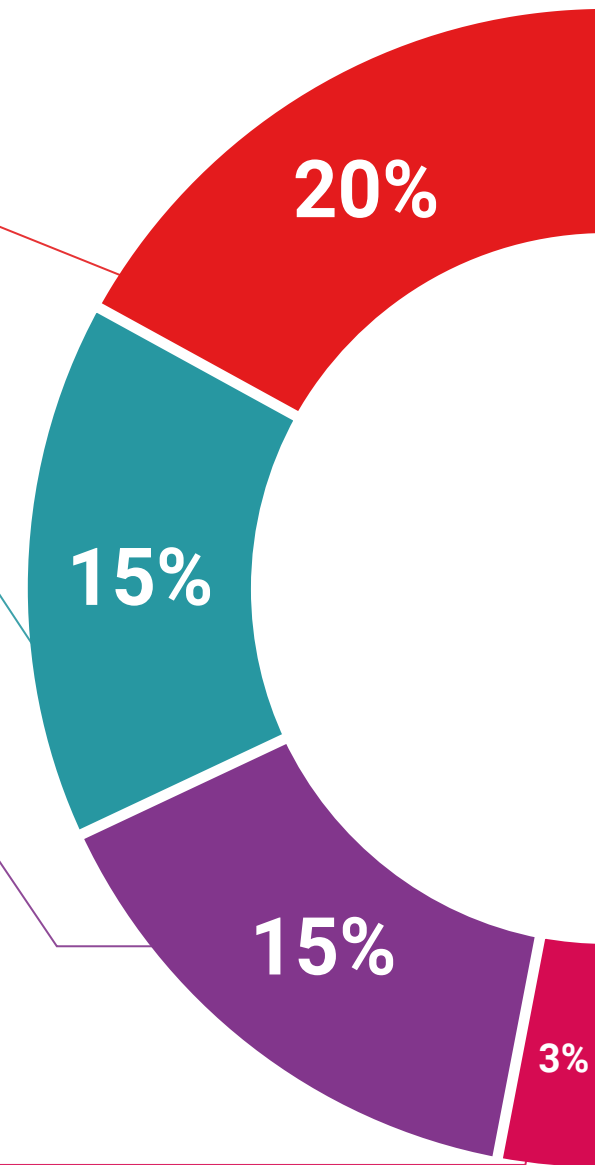
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

L'Esperto Universitario in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie**

N° Ore Ufficiali: 500 o.

Approvato da: SEFAC

\*Verrà applicato uno sconto del 30% ai membri SEFAC.



\*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

**Esperto Universitario**  
Consulenza Nutrizionale  
Farmaceutica per  
Diverse Patologie

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

# Esperto Universitario

## Consulenza Nutrizionale Farmaceutica per Diverse Patologie

Approvato da:

