

# Esperto Universitario

## Fisiologia e Patologie della Pelle





## Esperto Universitario

### Fisiologia e Patologie della Pelle

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/farmacia/specializzazione/specializzazione-fisiologia-patologie-pelle](http://www.techtitute.com/it/farmacia/specializzazione/specializzazione-fisiologia-patologie-pelle)



# Indice

01

Presentazione

*pag. 4*

02

Obiettivi

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

*pag. 12*

04

Metodologia

*pag. 16*

05

Titolo

*pag. 24*

01

# Presentazione

La pelle svolge un ruolo fondamentale nella medicina estetica. I numerosi trattamenti e progressi farmacologici hanno un impatto sulle patologie dermatologiche che interessano maggiormente i pazienti e richiedono un aggiornamento continuo da parte del farmacista. Questo programma universitario si concentra sulle aree più urgenti di questa specialità, trattando sia le patologie cutanee più comuni sia una conoscenza approfondita e attuale di questo organo. I contenuti sono stati ideati da un team didattico di prim'ordine, con un preciso interesse a fornire i moderni postulati scientifici e la pratica farmaceutica più attuale. Il formato è 100% online, il che consente una flessibilità totale senza dover frequentare le lezioni o rispettare orari prestabiliti.



66

*Metti in pratica nel tuo lavoro quotidiano gli ultimi sviluppi nella gestione della pratica dermoestetica, nella dermocosmesi correttiva e nei protocolli per curare la pelle sensibile"*

L'attività del farmacista nel fornire assistenza e consigli ai pazienti è fondamentale, poiché molti di loro si rivolgono alla farmacia come primo punto di contatto per problemi cutanei o estetici della pelle. Il livello di conoscenza del farmacista è quindi fondamentale per affrontare in modo efficace patologie dermatologiche frequenti come l'acne, la dermatite seborroica o l'alopecia, tra le tante che sono motivo di consultazione.

Inoltre, la ricerca sulla fisiologia della pelle ha portato allo sviluppo di farmaci fotosensibilizzanti più avanzati, nutraceutici e altri prodotti di particolare rilevanza per il trattamento delle patologie cutanee. L'approfondimento e la modernizzazione di questi progressi aumenta a sua volta la capacità del farmacista di rispondere a un'ampia gamma di richieste nel modo più rapido ed efficiente possibile.

Dato che la responsabilità del farmacista è grande e l'attività professionale è spesso incompatibile con lo studio di titoli come questo, TECH offre i suoi contenuti in un formato 100% online. Questo implica che non vi siano lezioni o orari prestabiliti, consentendo al farmacista stesso di decidere quando, dove e come distribuire l'intero carico didattico. L'alta qualità del materiale didattico fornito garantisce un aggiornamento di qualità sulla Fisiologia e sulle Patologie della Pelle più importanti nella farmacia estetica.

Questo **Esperto Universitario in Fisiologia e Patologie della Pelle** 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 Medicina Estetica
- 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
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e lavori di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze sui più recenti postulati scientifici in materia di alopecia, psoriasi, tossicodermia, ferite croniche e oltre 20 patologie dermatologiche comuni in Farmacia Dermoestetica"*

“

*Disporrai della flessibilità necessaria a distribuire il carico didattico secondo i tuoi interessi, potendo accedere al materiale didattico da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore nonché riconosciuti specialisti appartenenti a società scientifiche e università prestigiose, 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 che fornirà un addestramento immersivo programmato su situazioni reali.

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

*Le avanzate conoscenze pratiche e teoriche sulla fisiologia e sulle patologie della pelle ti permetteranno di aggiornarti nel modo più efficace.*

*Potrai approfondire ogni argomento insegnato grazie a numerosi video dettagliati, casi clinici reali e letture complementari di alta qualità.*



02

## Obiettivi

I progressi della ricerca sulle patologie cutanee hanno prodotto negli ultimi anni numerosi risultati positivi e questa specializzazione si propone di presentarli in un formato comodo e accessibile per i farmacisti. TECH utilizza inoltre una metodologia di insegnamento che consente ai professionisti di mettere in pratica quotidianamente le conoscenze insegnate ancor prima di completare il corso, con il risultato di offrire un programma molto più efficiente.



66

*Raggiungerai il tuo obiettivo di aggiornamento professionale grazie a un contenuto aggiornato e di alta qualità, che tratta le richieste e i progressi più importanti della patologia cutanea"*



## Obiettivi generali

- Acquisire le conoscenze fondamentali di tutte le modalità antietà e dei trattamenti estetici mediante gli strumenti necessari per esercitare questa specializzazione nella prassi quotidiana
- Eseguire una gestione completa del paziente estetico, potendo effettuare una diagnosi accurata e applicare il trattamento più appropriato
- Aggiornare e rafforzare le conoscenze in dermatologia necessarie per realizzare una corretta assistenza al paziente di farmacia estetica
- Offrire al farmacista gli strumenti e le linee guida di azione necessarie a un approccio efficiente delle varie patologie dermatologiche
- Rafforzare il ruolo assistenziale del farmacista nel trattamento di queste patologie
- Identificare il ruolo dei trattamenti nella prevenzione e nel trattamento delle patologie dermatologiche
- Conoscere le caratteristiche generali della pelle e la sua anatomia
- Saper differenziare e trattare le patologie topiche più comuni al giorno d'oggi
- Conoscere le caratteristiche di base dei trattamenti dermoestetici per il viso
- Conoscere le caratteristiche di base dei trattamenti dermoestetici per il corpo
- Discernere tra i trattamenti più efficaci in ciascun caso
- Approfondire i trattamenti più efficaci e attuali per la cura dei capelli



## Obiettivi specifici

### Modulo 1. Farmacia dermoestetica: nuovi sviluppi della professione

- Conoscere i fondamenti della Farmacia Dermoestetica
- Saper strutturare l'organizzazione dello studio di Farmacia Dermoestetica
- Gestire correttamente i protocolli igienico-sanitari nello studio di Farmacia Dermoestetica
- Saper realizzare la gestione dei rifiuti sanitari
- Approfondire gli aspetti legali che devono regolare l'assistenza sanitaria nella Farmacia Dermoestetica

### Modulo 2. La pelle

- Conoscere la struttura anatomica della pelle
- Approfondire altre aree correlate alla pelle: capelli, unghie, ghiandole sebacee e sudoripare, ecc.
- Analizzare le diverse funzioni della pelle
- Imparare a conoscere le diverse cure della pelle a seconda della fase di vita del paziente
- Approfondire la conoscenza degli effetti della radiazione solare sulla pelle e dei diversi mezzi di fotoprotezione
- Comprendere i diversi tipi di pelle
- Comprendere le basi dell'igiene del viso
- Comprendere le diverse tecniche di idratazione della pelle

### Modulo 3. Patologie dermatologiche più frequenti: medicine e prodotti sanitari usati nella prevenzione e nel trattamento. Protocolli d'azione e casi di indirizzamento al medico

- ◆ Aggiornare le conoscenze sulle varie patologie che richiedono una visita medica, analizzando i diversi approcci terapeutici esistenti, tanto per il trattamento come per la prevenzione
- ◆ Sviluppare una proposta di protocolli d'azione per ogni patologia descritta
- ◆ Definire la pelle sensibile o reattiva
- ◆ Analizzare i diversi tipi di acne affrontabili nella farmacia comunitaria
- ◆ Approfondire lo studio dell'alopecia, le caratteristiche differenziali tra uomini e donne e la sua evoluzione
- ◆ Realizzare un approccio allo studio della xerosi da un punto di vista dermatologico, analizzando quali malattie o trattamenti la producono abitualmente e quali sintomi presentano
- ◆ Differenziare i trattamenti esistenti per l'iperidrosi
- ◆ Analizzare i vari tipi di dermatite, le caratteristiche differenziali e le cause particolari
- ◆ Definire i vari disturbi della pigmentazione, il trattamento e le possibili misure di prevenzione
- ◆ Analizzare la rosacea e i suoi vari stadi per facilitarne il riconoscimento e realizzare una corretta prognosi
- ◆ Approfondire lo studio della psoriasi approcciando tutti i suoi tipi e stadi, i vari trattamenti esistenti e le misure preventive
- ◆ Conoscer le altre patologie che provocano prurito, come l'orticaria e l'angioedema

- ◆ Differenziare i vari trattamenti esistenti per il cuoio capelluto squamoso
- ◆ Definire patologie meno frequenti come la tossidermia e l'idrosadenite
- ◆ Analizzare i diversi tipi di lesione cutanea a cui possiamo trovarci di fronte e stabilire quale approccio utilizzare nella visita medica
- ◆ Studiare i vari tipi di agenti patogeni che possono produrre infezioni o infestazioni nella pelle
- ◆ Elencare le diverse patologie dermatologiche prodotte da agenti patogeni
- ◆ Approcciarsi alle varie patologie della cavità orale
- ◆ Aggiornare i vari trattamenti usati per le infezioni alle unghie e alle fanere

“

*Potrai contare su un grande team tecnico composto da specialisti impegnati ad offrirti un aggiornamento sulla Fisiologia e sulle Patologie della Pelle"*

03

## Struttura e contenuti

L'aula virtuale a cui il farmacista avrà accesso sarà ricca di contenuti teorici, scientifici, pratici e audiovisivi. Tutto questo materiale didattico è stato preparato da un team di professionisti di alto livello, esperti negli sviluppi più recenti della Fisiologia e delle patologie della pelle, che conferiscono al programma una prospettiva pratica molto più contestuale. Inoltre, non è necessario investire lunghe ore di studio, poiché il farmacista troverà un notevole supporto sotto forma di riassunti e video dettagliati per ogni argomento trattato.



“

*Approfondisci i diversi aspetti della Farmacia Dermoestetica, con una particolare attenzione alle patologie cutanee che più interessano i pazienti di oggi”*

**Modulo 1. Farmacia dermoestetica: nuovi sviluppi della professione**

- 1.1. Farmacia dermoestetica: nuovi sviluppi della professione
- 1.2. Terminologia: dermatologia, dermocosmesi, dermofarmaci, cosmetici, nutraceutici, dispositivi medici
- 1.3. Diagnosi e registrazione farmacista
- 1.4. Igiene in una visita dermoestetica
- 1.5. Organizzazione della visita dermoestetica
  - 1.5.1. Agenda
  - 1.5.2. Risorse tecniche
  - 1.5.3. Risorse personali
  - 1.5.4. Materiali e attrezature
  - 1.5.5. Forniture
  - 1.5.6. Gestione della visita dermoestetica
  - 1.5.7. L'aspetto etico-giuridico della Farmacia Dermoestetica: codice deontologico e questioni etiche
  - 1.5.8. Responsabilità penale e civile del farmacista
  - 1.5.9 Assicurazione di responsabilità civile
  - 1.5.10. Regolamento per l'apertura di centro sanitario
- 1.6. L'aspetto etico-legale della nutrizione dermoestetica e il consenso informato del paziente
- 1.7. Le urgenze nella prassi della farmacia dermoestetica
- 1.8. Complicanze nella farmacia dermoestetica

**Modulo 2. La pelle**

- 2.1. Anatomia e struttura della pelle
- 2.2. Annessi cutanei
  - 2.2.1. Capelli
  - 2.2.2. Unghie
  - 2.2.3. Ghiancole sebacee
  - 2.2.4. Ghiancole sudoripare
- 2.3. Funzioni della pelle
  - 2.3.1. Protezione
  - 2.3.2. Metabolica
  - 2.3.3. Regolazione della temperatura
  - 2.3.4. Sensoriale
  - 2.3.5. Escretore
  - 2.3.6. Riserva energetica
- 2.4. Cure della pelle nelle varie fasi della vita: Neonatale, pediatrica, adolescente, adulta, geriatrica, gravidanza
  - 2.4.1. Neonatale
  - 2.4.2. Pediatrica
  - 2.4.3. Adolescente
  - 2.4.4. Adulta
  - 2.4.5. Geriatrica
  - 2.4.6. Gravidanza

- 2.5. Embriologia della pelle e degli annessi cutanei
  - 2.5.1. Sviluppo della pelle
  - 2.5.2. Sviluppo dei capelli
  - 2.5.3. Sviluppo delle unghie
  - 2.5.4. Sviluppo delle ghiandole cutanee
- 2.6. Tipi di pelle
  - 2.6.1. Spessore
  - 2.6.2. Emulsione cutanea
  - 2.6.3. Fototipo cutaneo
  - 2.6.4. Lo stato
- 2.7. L'igiene della pelle
  - 2.7.1. Tipi di trattamenti di igiene del viso e corporale
  - 2.7.2. Pulizia della pelle
  - 2.7.3. Pulizia superficiale del viso e del corpo
  - 2.7.4. Pulizia profonda della pelle
  - 2.7.5. Tecniche specifiche per la pulizia profonda del viso
  - 2.7.6. Fasi del trattamento di pulizia del viso
  - 2.7.7. Fasi del trattamento di pulizia corporea
  - 2.7.8. Strumenti e materiali utilizzati per i trattamenti igienici
- 2.8. Idratazione della pelle
  - 2.8.1. Tecniche manuali
  - 2.8.2. Materiali e mezzi tecnici
  - 2.8.3. Cosmetici specifici
  - 2.8.4. Attrezzatura

**Modulo 3.** Patologie dermatologiche più frequenti: medicine e prodotti sanitari usati nella prevenzione e nel trattamento. Protocolli d'azione e casi di indirizzamento al medico

- 3.1. Acne
- 3.2. Rosacea
- 3.3. Dermatite seborroica
- 3.4 Dermatite atopica
- 3.5 Dermatite da contatto
- 3.6 Disturbi della pigmentazione. Iperpigmentazione
- 3.7. Disturbi della pigmentazione. Ipopigmentazione
- 3.8. Psoriasi
- 3.9. Infекции e infestazioni cutanee prodotte da agenti patogeni: batteri
- 3.10. Infекции e infestazioni cutanee prodotte da agenti patogeni: virus



*L'aula virtuale sarà disponibile 24 ore su 24 e si potrà anche scaricare il materiale per consultarlo quando si vuole"*

04

# 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*.



66

*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 Gérvais, 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:



#### Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da studenti specialisti che insegheranno 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

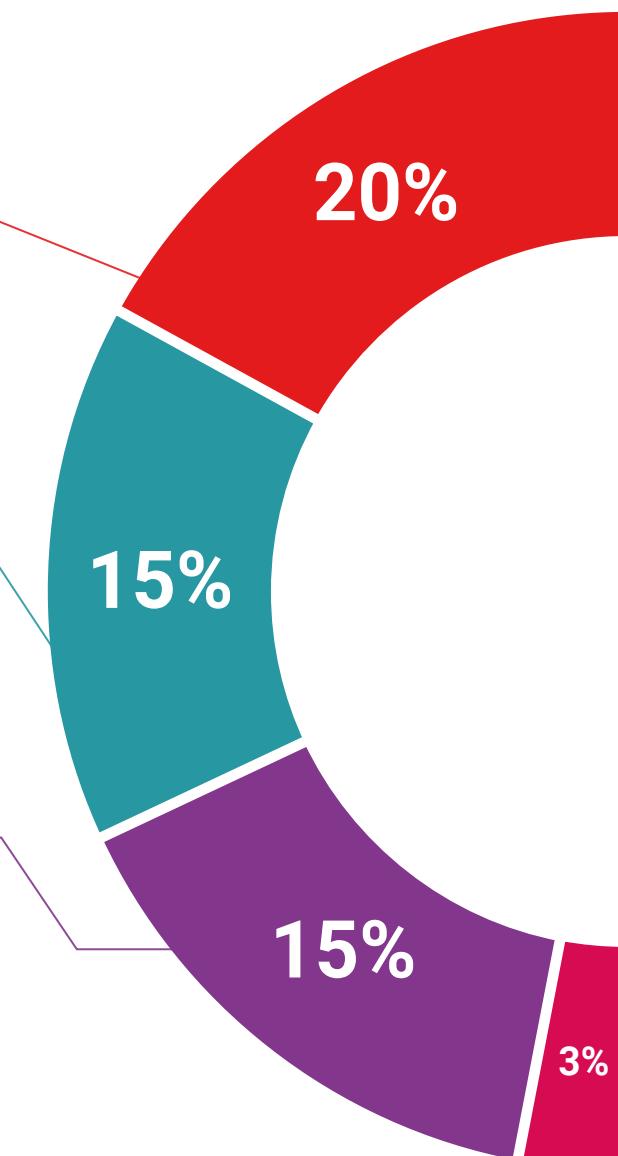
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

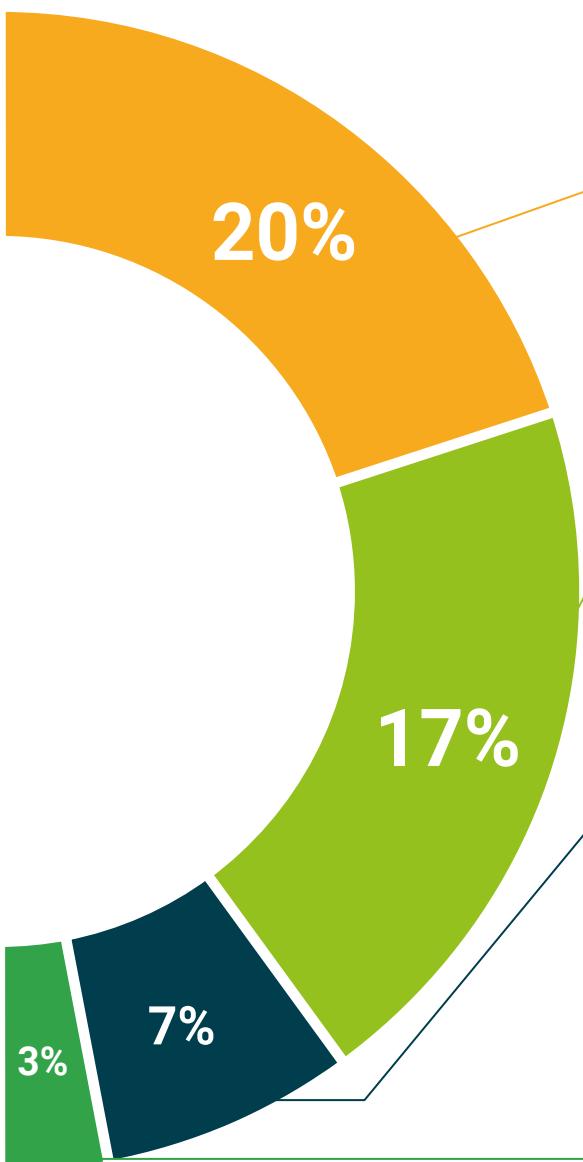
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



05

# Titolo

L'Esperto Universitario in Fisiologia e Patologie della Pelle garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



66

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Fisiologia e Patologie della Pelle** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Esperto Universitario in Fisiologia e Patologie della Pelle**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University 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



**Esperto Universitario**  
Fisiologia e Patologie  
della Pelle

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

## Fisiologia e Patologie della Pelle

