

# Corso Universitario

## Controllo di Qualità ed Efficacia dei Prodotti Cosmetici





## Corso Universitario

### Controllo di Qualità ed Efficacia dei Prodotti Cosmetici

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/farmacia/corso-universitario/controllo-qualita-efficacia-prodotti-cosmetici](http://www.techitute.com/it/farmacia/corso-universitario/controllo-qualita-efficacia-prodotti-cosmetici)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Nel settore farmaceutico, il controllo della qualità, dell'efficacia e della sicurezza è fondamentale per garantire la distribuzione di prodotti come i cosmetici, al fine di evitare possibili effetti negativi o indesiderati sui consumatori. Per questo motivo, i professionisti che lavorano in questo settore devono possedere una conoscenza dettagliata in merito ai nuovi sviluppi legati alle modifiche normative, adattandosi sempre alle disposizioni delle buone pratiche di fabbricazione. Per tale ragione, questa specializzazione è un'opportunità unica per aggiornare le proprie conoscenze in questo campo, essendo in grado di implementare nella propria pratica le strategie e le tecniche più consigliate in base agli ultimi studi condotti nel campo della farmacologia cosmetica. Tutto ciò sarà possibile grazie a 150 ore della migliore esperienza accademica in modalità 100% online, guidata da esperti e perfettamente compatibile con qualsiasi altra attività professionale o lavorativa.



“

*Disponi di un'opzione accademica versatile e multidisciplinare per aggiornarti sulle specifiche dei controlli di qualità, efficacia e sicurezza nella produzione di cosmetici. Hai intenzione di lasciartela sfuggire?”*

Sebbene ogni Paese abbia le proprie normative, le aziende che producono e/o distribuiscono prodotti cosmetici devono sottoporsi a una serie di rigidi controlli di qualità se per poter garantire la redditività e la commercializzazione del prodotto. A tal fine, possono contare su propri dipartimenti che hanno il compito di garantire in ogni momento l'invulnerabilità e la sicurezza dei processi, di verificare le specifiche e lo stato delle materie prime, le quantità, gli effetti secondari, di effettuare studi di impatto, di regolare le condizioni atmosferiche ottimali per la produzione, ecc.

Trattandosi di un settore in continua evoluzione basato sui progressi scientifici nel campo della farmacologia, tenersi aggiornati è diventato un compito complesso per molti professionisti. Per questo motivo, un programma come questo Corso Universitario in Controllo di Qualità ed Efficacia dei Prodotti Cosmetici rappresenta senza dubbio un'opportunità unica per aggiornare le proprie conoscenze in modo compatibile con la propria attività lavorativa. Si tratta di una specializzazione multidisciplinare e coinvolgente che approfondisce le complessità della tracciabilità e della sicurezza, concentrandosi anche sull'importanza degli studi di efficacia e dell'analisi sensoriale.

Per questo, il Corso Universitario metterà a disposizione 150 ore dei migliori contenuti, progettati da esperti del settore e in una comoda modalità 100% online. Ciò si traduce in: un programma teorico, casi di studio, esercizi di autoconoscenza, letture complementari, articoli di ricerca e riassunti dinamici. In conclusione, tutto ciò di cui lo studente avrà bisogno per trarre il massimo da un'esperienza accademica che fornirà senza dubbio le informazioni più aggiornate per perfezionare le sue competenze professionali.

Questo **Corso Universitario in Controllo di Qualità ed Efficacia dei Prodotti Cosmetici** 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 Scienza Cosmetica e Tecnologia
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti 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 e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Vuoi aggiornare le tue conoscenze sulla gestione sulle buone pratiche di produzione? Scegli questo Corso Universitario e ci riuscirai in meno di 6 settimane"*

“

*Avrai a disposizione 150 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, a cui potrai accedere da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet e in qualsiasi momento"*

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

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

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

*Un Corso Universitario grazie al quale potrai perfezionare le tue competenze di cosmetovigilanza sulla base degli ultimi sviluppi del settore.*

*Nell'aula virtuale troverai video dettagliati, articoli di ricerca e letture complementari per approfondire le sezioni del programma in modo personalizzato.*



# 02

## Obiettivi

Per qualsiasi azienda del settore della farmacologia cosmetica, avere nel proprio organico specialisti che conoscono l'area del controllo della qualità e dell'efficacia è un requisito fondamentale, motivo per cui questo profilo è molto richiesto nell'attuale mercato del lavoro. Per questo motivo, l'obiettivo di questa specializzazione è quello di guidare lo studente nell'aggiornamento delle proprie conoscenze e nel perfezionamento delle proprie competenze professionali, fornendogli le informazioni più recenti oggi disponibili.







“

*L'obiettivo di TECH è sempre quello di garantire il superamento delle aspettative più esigenti dei propri laureati, fornendo loro il miglior materiale accademico"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Sviluppare una visione globale del processo di produzione dei cosmetici, dall'idea iniziale al lancio sul mercato
- ◆ Analizzare i processi che si svolgono dal ricevimento delle materie prime alla loro distribuzione finale, nonché l'attuazione delle buone pratiche di fabbricazione, il controllo di qualità e la convalida dei processi, e i diversi trattamenti di purificazione dell'acqua come principale materia prima utilizzata nella formulazione dei cosmetici
- ◆ Esaminare le materie prime utilizzate per lo sviluppo di nuovi prodotti cosmetici
- ◆ Stabilire le diverse modalità di formulazione dei prodotti cosmetici





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Esaminare i "controlli di qualità"
- ◆ Analizzare l'importanza delle GMP nella tracciabilità dei prodotti
- ◆ Sviluppare il processo di dimissione del CPNP
- ◆ Eseguire una valutazione della sicurezza
- ◆ Determinare gli studi per la valutazione della sicurezza
- ◆ Identificare gli studi per la giustificazione dell'efficacia

“

*Se sei interessato a conoscere nel dettaglio le ultime evidenze scientifiche relative alla realizzazione di studi di compatibilità cutanea, questo programma è perfetto per te"*

03

# Direzione del corso

TECH privilegia la costituzione di un personale docente esperto nell'area in cui si sviluppa la specializzazione, per cui per questo Corso Universitario ha selezionato un gruppo di farmacisti con un'ampia esperienza. Si tratta di professionisti attivi che si caratterizzano, oltre che per la loro lunga e ampia carriera professionale, per le loro qualità umane, aspetti che si rifletteranno nell'eshaustività e nell'austerità con cui è stato progettato il programma e il materiale aggiuntivo scelto.





“

*TECH nelle sue specializzazioni include la possibilità di effettuare esercitazioni con il personale docente, in modo che tu possa risolvere i tuoi dubbi ogni volta che se ne avrai bisogno”*

## Direzione



### Dott.ssa Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- ◆ Ricercatrice specializzata in Scienza Cosmetica
- ◆ Direttrice Tecnica di Balcare Cosmetics
- ◆ Ricercatrice del gruppo FA2 del Dipartimento di Fisica Applicata dell'Università di Vigo
- ◆ Autrice di pubblicazioni sulla Scienza Cosmetica
- ◆ Docente in corsi universitari e programmi post-laurea relativi alla Scienza Cosmetica
- ◆ Presidentessa della Società Iberoamericana di Talassoterapia
- ◆ Segretaria della Società Galiziana dei Peloidi Termali
- ◆ Dottorato di ricerca in Fisica Applicata presso l'Università di Vigo
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Corso Universitario in Nutrizione e Dietetica presso l'Università di Granada

## Personale docente

### Dott.ssa Aguado Ruiz, Belén

- ◆ Consulente per la sicurezza dei cosmetici presso ABAR Cosmetics
- ◆ Direttrice Tecnica presso Larrosa Laboratorios
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Qualità presso Gaher Chimica
- ◆ Supervisore della sicurezza cosmetica presso LAB&CLIN ALLIANCE
- ◆ Tecnico Specializzato in Cosmetica presso Bellssan Healthcare
- ◆ Master Internazionale in Tossicologia presso il Collegio Ufficiale dei Chimici di Siviglia
- ◆ Laurea in Scienze Chimiche presso l'Università di Alcalá



# 04

## Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario è stato progettato dal personale docente tenendo conto degli ultimi sviluppi relativi al settore cosmetico in ambito farmacologico, oltre a seguire i rigorosi criteri di qualità che definiscono TECH. Inoltre, comprende ore di materiale aggiuntivo, con il quale gli studenti potranno approfondire gli aspetti del programma che ritengono più rilevanti. Tutto ciò, insieme alla versatilità della sua modalità 100% online, permette all'università di offrire programmi con un altissimo grado di personalizzazione e adattati alle esigenze di ogni specialista.







“

*Il programma è stato sviluppato sulla base della metodologia Relearning, che consente di risparmiare ore di memorizzazione senza sacrificare la qualità dei contenuti”*

## Modulo 1. Controllo di qualità, efficacia e sicurezza dei cosmetici

- 1.1. Controllo di qualità
  - 1.1.1. Stabilità e contabilità
  - 1.1.2. Efficacia del conservante
  - 1.1.3. Controlli in corso d'opera
- 1.2. Articolo 19 del regolamento sui cosmetici sulla base dei risultati degli studi
  - 1.2.1. Definizioni ISO di prodotto a rischio microbiologico
  - 1.2.2. Durata di conservazione e calcolo dell'ODP
  - 1.2.3. Analisi dell'etichettatura
- 1.3. Buone pratiche di fabbricazione
  - 1.3.1. Procedure operative standard: produzione e confezionamento
  - 1.3.2. Contratti con terzi
  - 1.3.3. Igiene e formazione del personale a contratto
- 1.4. Tracciabilità
  - 1.4.1. Procedure operative standard: prodotti fuori specifica
  - 1.4.2. Cosmetovigilanza
  - 1.4.3. Richiamo del prodotto
- 1.5. Procedure di registrazione nel Portale Europeo
  - 1.5.1. Registrazione del responsabile
  - 1.5.2. Registrazione del prodotto cosmetico
  - 1.5.3. Formula quadro
- 1.6. Rapporto sulla sicurezza dei prodotti cosmetici
  - 1.6.1. Allegato I del Regolamento 1223/2009
  - 1.6.2. Dossier del prodotto
  - 1.6.3. Valutazione della sicurezza: profilo tossicologico





- 1.7. Studi di compatibilità cutanea
  - 1.7.1. Studi di compatibilità con la pelle, gli occhi e le membrane mucose
  - 1.7.2. Indicazioni sull'etichettatura
  - 1.7.3. Studi sulla SPF
- 1.8. Studi sull'efficacia cosmetica
  - 1.8.1. Studi di efficacia
  - 1.8.2. *In Vitro-In Vivo*
  - 1.8.3. *Ex Vivo-In Silico*
- 1.9. Analisi sensoriale
  - 1.9.1. Studi di analisi sensoriale
  - 1.9.2. Test strumentali
  - 1.9.3. Questionari e criteri di valutazione
- 1.10. Regolamento sui reclami
  - 1.10.1. Regolamento 655/2013: criteri comuni
  - 1.10.2. *Guidelines* - Linee guida per comprovare le affermazioni
  - 1.10.3. Reclami per l'etichettatura "senza"

“

*È arrivato il momento di prendere una decisione per il tuo futuro professionale. Scegli un programma che migliorerà la tua professione e la tua carriera”*

05

# Metodologia

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

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



“

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

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli studenti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



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

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. I farmacisti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

*Il farmacista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.*





All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 115.000 farmacisti di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da studenti specialisti che insegneranno nel corso, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Tecniche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche farmaceutiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

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

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



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, ti presenteremo il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Controllo di Qualità ed Efficacia dei Prodotti Cosmetici 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 Controllo di Qualità ed Efficacia dei Prodotti Cosmetici** 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 Controllo di Qualità ed Efficacia dei Prodotti Cosmetici**

N° Ore Ufficiali: **150 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 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 lingu

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario

Controllo di Qualità  
ed Efficacia dei  
Prodotti Cosmetici

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

# Corso Universitario

## Controllo di Qualità ed Efficacia dei Prodotti Cosmetici

