

Esperto Universitario

Sviluppo e Produzione di Cosmetici



Esperto Universitario Sviluppo e Produzione di Cosmetici

- » 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/medicina/specializzazione/specializzazione-sviluppo-produzione-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. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'aumento delle patologie della pelle, dei problemi dermatologici e delle complicazioni cutanee ha fatto sì che emergessero nuovi aggiornamenti, postulati e farmaci per contrastare questi disturbi medici. Poiché non si tratta solo di un problema banale, la cosmetica, grazie ai suoi progressi scientifici, cerca di proporre nuovi prodotti che forniscano soluzioni alle complicazioni dermatologiche. Ecco perché questa qualifica prevede uno studio approfondito della fabbricazione e dell'elaborazione dei prodotti cosmetici, conoscendone in anticipo la funzione e il corretto utilizzo, a partire dai loro componenti chimici, fino al controllo di qualità e ai protocolli di sicurezza che devono essere seguiti durante il processo. Questo programma 100% online fornirà al medico informazioni sulle procedure e sugli aggiornamenti per la creazione di cosmetici, e il materiale di studio potrà essere scaricato, senza la necessità di rispettare orari prestabiliti, in modo che il professionista abbia la totale libertà di gestire il proprio tempo.



“

Analizza il processo di Sviluppo e Produzione di Cosmetici e identifica le componenti naturali e chimiche in funzione dell'utilizzo del prodotto"

I cosmetici sono in continua evoluzione, con processi di sviluppo e produzione che richiedono da parte di medici e specialisti della salute un controllo accurato dei componenti organici e chimici. In questo modo, si applicano al processo di produzione i nuovi aggiornamenti e postulati che danno una risposta alle complicazioni dermatologiche nel campo della cosmesi medica, uno studio caratterizzato dall'introduzione negli ultimi anni di nuovi concetti per il beneficio e la cura della pelle.

In questo modo, il professionista apprenderà, nel corso del programma, a identificare i componenti più importanti per la produzione di cosmetici, che lo aiuteranno a favorire il miglioramento dermatologico, nonché a riconoscere i prodotti che non sono adeguati al trattamento di certe patologie.

Si tratta di un'esperienza accademica di 6 mesi in cui il professionista potrà approfondire gli ultimi progressi scientifici relativi ai principi attivi di origine naturale e sintetica utilizzati in questo campo, nonché le proprietà di ciascuno di essi. Potrà inoltre affinare le sue capacità di sviluppo del prodotto e aggiornarsi sui requisiti di qualità, efficacia e sicurezza richiesti dai principali organismi di controllo della qualità.

Avrà a disposizione 450 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo, quest'ultimo presentato in diversi formati: video dettagliati, articoli di ricerca, letture di approfondimento, esercizi di autoconsapevolezza e molto altro ancora! Tuttavia, la caratteristica più significativa di questo programma è senza dubbio il suo formato comodo, flessibile e accessibile al 100% online, grazie al quale il medico potrà ampliare e aggiornare le proprie conoscenze in modo perfettamente compatibile con l'attività del suo studio.

Questo **Esperto Universitario in Sviluppo e Produzione di 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 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
- ♦ Enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Identificherai i principali componenti naturali e chimici che sono stati utilizzati per produrre nuovi cosmetici più efficaci nel trattamento delle condizioni della pelle"

“

Scopri in dettaglio gli ultimi progressi compiuti nel campo dello sviluppo e della produzione dei cosmetici, da qualsiasi dispositivo mobile dotato di connessione a Internet"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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.

Scopri i nuovi progressi della medicina dermatologica e aggiorna le tue conoscenze sugli ultimi trattamenti per migliorare la salute della pelle.

Interpreta da un punto di vista medico l'uso di farmaci come alternativa a prodotti cosmetici meno efficaci in dermatologia.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Esperto Universitario in Sviluppo e Produzione di Cosmetici è quello di fornire informazioni ai professionisti del settore medico affinché possano identificare, analizzare e aggiornare nuove procedure e postulati. Pertanto, in questo programma studierai in modo approfondito, per un periodo di 6 settimane, i meccanismi e i processi di creazione cosmetica per le patologie e i problemi legati alla pelle.





“

Incorpora nella tua carriera professionale i nuovi progressi e gli aggiornamenti nel campo della cura e della protezione della pelle"



Obiettivi generali

- ♦ Identificare la struttura e le caratteristiche della pelle
- ♦ Analizzare i principali principi attivi cosmetici in base alla loro origine e natura
- ♦ Identificare i meccanismi d'azione degli ingredienti cosmetici più adatti allo sviluppo di forme cosmetiche per la cura di diverse alterazioni cutanee
- ♦ Sviluppare una visione globale del processo di produzione dei cosmetici, dall'idea iniziale al lancio sul mercato

“

Avrai accesso a materiale aggiornato e di qualità, in quanto progettato da un personale docente esperto”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Ingredienti cosmetici

- ♦ Analizzare i principi attivi naturali e sintetici più comunemente utilizzati e le loro principali proprietà
- ♦ Valutare il ruolo delle vitamine e dei composti biologici nei prodotti cosmetici
- ♦ Esaminare i principali tipi di filtri solari e le loro proprietà e caratteristiche
- ♦ Identificare i principali composti di una formulazione cosmetica
- ♦ Determinare le nuove tendenze nella formulazione dei cosmetici e i loro benefici
- ♦ Dimostrare come la scienza ha migliorato i cosmetici

Modulo 2. Sviluppo e produzione di cosmetici

- ♦ Analizzare il processo attraverso il quale un prodotto passa dalla sua creazione su piccola scala in laboratorio fino alla sua realizzazione a livello industriale
- ♦ Sviluppare una per una le diverse materie prime che costituiscono la base di un prodotto cosmetico
- ♦ Esaminare le diverse materie plastiche o imballaggi utilizzati nell'industria cosmetica
- ♦ Determinare le diverse operazioni e i processi di produzione di base delle diverse forme cosmetiche in esame ai sensi della norma UNE-EN-ISO: 22716:2008
- ♦ Valutare le diverse forme cosmetiche formulate sul mercato
- ♦ Stabilire l'importanza della R&S nello sviluppo dei prodotti cosmetici, l'innovazione rimane la chiave per le esigenze dei consumatori
- ♦ Compilare le diverse fasi di sviluppo di un profumo, la sua essenza e la sua successiva applicabilità

Modulo 3. Controllo di qualità, efficacia e sicurezza dei cosmetici

- ♦ 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

03

Direzione del corso

Nella sua missione di offrire il miglior personale docente attivo, TECH ha selezionato un gruppo di professionisti esperti, che condivideranno le loro conoscenze sugli ultimi sviluppi nello sviluppo e nella produzione di cosmetici. Docenti impegnati nel settore dermatologico che vogliono condividere gli ultimi aggiornamenti sulla composizione dei prodotti per una corretta somministrazione medica. Pertanto, il medico troverà in questo percorso di studi un personale docente che fornirà informazioni e cercherà di rispondere a ogni dubbio che sorgerà durante lo sviluppo del programma.



“

Medici specializzati che ti aiuteranno durante il programma, ai quali potrai rivolgerti per rafforzare le tue conoscenze e risolvere i tuoi dubbi"

Direzione



Dott.ssa Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- ♦ Ricercatrice esperta 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. Pando Rodríguez, Daniel

- ♦ CEO e co-fondatore di Nanovex Biotechnologies
- ♦ Direttore di INdermal
- ♦ Ricercatore in Biotecnologie per la Medicina e la Cosmesi
- ♦ Dottorato in Ingegneria Chimica conseguito presso l'Università di Oviedo
- ♦ Laurea in Ingegneria Chimica conseguita presso l'Università di Oviedo
- ♦ Master in Business Administration e Project Management dell'ENEB

Dott.ssa Abril González, Concepción

- ♦ Specialista in Chimica in Cromatografia presso Bordas S.A.
- ♦ Analista di prodotti alimentari per il commercio estero presso l'Ispettorato tecnico di Siviglia
- ♦ Analista di cromatografia presso i Laboratori Agrama
- ♦ Ricercatore presso il dipartimento di Chimica Analitica di Anquimed
- ♦ Dottorato di ricerca in Chimica Analitica presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master di Specializzazione professionale in Farmacia: Industria Farmaceutica dell'Università di Siviglia
- ♦ Master in Cosmetica e Dermofarmacia presso l'Università di Siviglia
- ♦ Laurea in Chimica presso l'Università di Siviglia

Dott.ssa Aguado Ruiz, Belén

- ♦ Consulente per la sicurezza dei cosmetici presso ABAR Cosmetics
- ♦ Direttrice Tecnica presso Larrosa Laboratorios
- ♦ Responsabile del Reparto di Qualità presso Gaher Chimica
- ♦ Supervisore della sicurezza cosmetica presso LAB&CLIN ALLIANCE
- ♦ Esperto tecnico di 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



*Un'esperienza educativa unica,
chiave e decisiva per potenziare
il tuo sviluppo professionale"*

04

Struttura e contenuti

Il contenuto di questo programma è stato concepito secondo un rigoroso processo di aggiornamento medico, poiché ogni argomento dei moduli da studiare comprende una serie di conoscenze e postulati specifici. Utilizzando il metodo *Relearning* TECH cerca di rafforzare i concetti principali della materia e le modalità di studio. Con materiale audiovisivo, letture specificamente selezionate e laboratori pratici, lo specialista raggiungerà il suo obiettivo.



“

Avrai accesso a tutto il materiale audiovisivo del campus virtuale e potrai scaricarlo su qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet”

Modulo 1. Ingredienti cosmetici

- 1.1. Attivi di origine naturale I: origine vegetale
 - 1.1.1. Principi attivi di origine vegetale nella *Skin care*
 - 1.1.2. Principi attivi di origine vegetale nella *Hair care*
 - 1.1.3. Altre applicazioni dei principi attivi di origine vegetale
- 1.2. Attivi di origine naturale II: origine animale e minerale
 - 1.2.1. Principi attivi di origine animale e minerale nella *Skin care*
 - 1.2.2. Principi attivi di origine animale e minerale nella *Hair care*
 - 1.2.3. Altre applicazioni dei principi attivi di origine animale e minerale
- 1.3. Attivi di origine sintetica
 - 1.3.1. Principi attivi di origine sintetica nella *Skin care*
 - 1.3.2. Principi attivi di origine sintetica nella *Hair care*
 - 1.3.3. Altre applicazioni dei principi attivi di origine sintetica
- 1.4. Vitamine e composti biologici
 - 1.4.1. Vitamine nei cosmetici
 - 1.4.2. Proteine e peptidi nei cosmetici
 - 1.4.3. Prebiotici e probiotici nei cosmetici
 - 1.4.4. Altri composti biologici nei cosmetici
- 1.5. Creme solari
 - 1.5.1. I filtri solari nei cosmetici: funzionamento e classificazione
 - 1.5.2. Protezioni solari chimiche
 - 1.5.3. Protezioni solari fisiche
- 1.6. Tensioattivi, emulsionanti e modificatori reologici
 - 1.6.1. Tensioattivi ed emulsionanti: strutture, proprietà e tipologie
 - 1.6.2. Uso di tensioattivi ed emulsionanti nella formulazione di cosmetici
 - 1.6.3. Modificatori reologici
- 1.7. Coloranti e pigmenti
 - 1.7.1. Coloranti naturali e sintetici
 - 1.7.2. Pigmenti organici e inorganici
 - 1.7.3. Formulazione con coloranti e pigmenti





- 1.8. Conservanti
 - 1.8.1. Uso dei conservanti nei cosmetici
 - 1.8.2. Conservanti di origine naturale
 - 1.8.3. Conservanti di origine sintetica
- 1.9. La biotecnologia nei cosmetici
 - 1.9.1. La biotecnologia nei cosmetici
 - 1.9.2. Strumenti biotecnologici per la cosmesi
 - 1.9.3. Principi attivi cosmetici ottenuti con l'uso della biotecnologia
- 1.10. La nanotecnologia nei cosmetici
 - 1.10.1. La nanotecnologia nei cosmetici
 - 1.10.2. Strumenti e sistemi nanotecnologici in cosmetica
 - 1.10.3. Utilizzo dei sistemi nanotecnologici: benefici e vantaggi

Modulo 2. Sviluppo e produzione di cosmetici

- 2.1. L'industria cosmetica
 - 2.1.1. Il settore dell'industria cosmetica
 - 2.1.2. *Briefing* o idea iniziale
 - 2.1.3. Dal laboratorio al test pilota
- 2.2. Processi di produzione di prodotti cosmetici
 - 2.2.1. Produzione e successivo controllo di qualità
 - 2.2.2. Imballaggio, condizionamento ed etichettatura
 - 2.2.3. Stoccaggio e distribuzione
- 2.3. Materie prime per la produzione di cosmetici
 - 2.3.1. Acqua utilizzata nell'industria cosmetica
 - 2.3.2. Antiossidanti e conservanti
 - 2.3.3. Umettanti, emulsionanti, siliconi e polimeri
- 2.4. Imballaggio cosmetico
 - 2.4.1. Materiali
 - 2.4.2. Tendenze del packaging cosmetico
 - 2.4.3. Confezioni per cosmetici per bambini

- 2.5. Operazioni e processi di produzione delle diverse forme cosmetiche
 - 2.5.1. Buone pratiche di fabbricazione per i prodotti cosmetici UNE-EN-ISO: 22716:2008
 - 2.5.2. Formulazioni prima dello sviluppo di un prodotto cosmetico
 - 2.5.3. Preparazione di prototipi ed esempi di formulazioni
- 2.6. R&S nello sviluppo di prodotti cosmetici
 - 2.6.1. Nuove forme cosmetiche
 - 2.6.2. Ingredienti cosmetici TOP
 - 2.6.3. Nuovi ingredienti di origine vegetale
- 2.7. Preparazione di soluzioni, sospensioni ed emulsioni
 - 2.7.1. Texture
 - 2.7.2. Soluzioni acquose, micellari e oleose
 - 2.7.3. Sospensioni ed emulsioni
 - 2.7.4. Gel e cremigel
- 2.8. Produzione di cosmetici solidi e semisolidi
 - 2.8.1. Sostenibilità e praticità
 - 2.8.2. Sensorialità ed efficacia: nuovi formati
 - 2.8.2.1. Saponi e *Syndets*
 - 2.8.2.2. Unguenti e balsami
 - 2.8.3. Polveri sciolte vs. Compatte: usi
- 2.9. Altre forme e supporti cosmetici
 - 2.9.1. Aerosol
 - 2.9.2. Schiume
 - 2.9.3. Dose singola
 - 2.9.3.1. *Mask tissue*
 - 2.9.3.2. Salviette impregnate
- 2.10. Fabbricazione di profumi
 - 2.10.1. Profumo: contesto
 - 2.10.2. Origine delle materie prime, composizione e applicazione
 - 2.10.3. Profumeria fine alcolica
 - 2.10.4. Regolamenti IFRA

Modulo 3. Controllo di qualità, efficacia e sicurezza dei cosmetici

- 3.1. Controllo di qualità
 - 3.1.1. Stabilità-contabilità
 - 3.1.2. Efficacia del conservante
 - 3.1.3. Controlli in corso d'opera
- 3.2. Articolo 19 del regolamento sui cosmetici sulla base dei risultati degli studi
 - 3.2.1. Definizioni ISO di prodotto a rischio microbiologico
 - 3.2.2. Durata di conservazione e calcolo dell'ODP
 - 3.2.3. Analisi dell'etichettatura
- 3.3. Buone pratiche di fabbricazione
 - 3.3.1. Procedure operative standard: produzione e confezionamento
 - 3.3.2. Contratti con terzi
 - 3.3.3. Igiene e formazione del personale a contratto
- 3.4. Tracciabilità
 - 3.4.1. Procedure operative standard: prodotti fuori specifica
 - 3.4.2. Cosmetovigilanza
 - 3.4.3. Richiamo del prodotto
- 3.5. Procedure di registrazione nel portale europeo
 - 3.5.1. Registrazione del responsabile
 - 3.5.2. Registrazione del prodotto cosmetico
 - 3.5.3. Formula quadro
- 3.6. Rapporto sulla sicurezza dei prodotti cosmetici
 - 3.6.1. Allegato I del Regolamento 1223/2009
 - 3.6.2. Dossier del prodotto
 - 3.6.3. Valutazione della sicurezza: profilo tossicologico
- 3.7. Studi di compatibilità cutanea
 - 3.7.1. Studi di compatibilità con la pelle, gli occhi e le membrane mucose
 - 3.7.2. Indicazioni sull'etichettatura
 - 3.7.3. Studi sulla SPF



- 3.8. Studi sull'efficacia cosmetica
 - 3.8.1. Studi di efficacia
 - 3.8.2. *In vitro* - *In vivo*
 - 3.8.3. *Ex vivo* – *In Silico*
- 3.9. Analisi sensoriale
 - 3.9.1. Studi di analisi sensoriale
 - 3.9.2. Test strumentali
 - 3.9.3. Questionari e criteri di valutazione
- 3.10. Regolamento sui reclami
 - 3.10.1. Regolamento 655/2013: criteri comuni
 - 3.10.2. *Guidelines* – Linee guida per comprovare le affermazioni
 - 3.10.3. Reclami per l'etichettatura "senza"

“

Il campus virtuale sarà disponibile 24 ore su 24, in modo che tu possa combinare lo studio con i tuoi orari di lavoro"

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 specialisti 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 professionale del medico.

“

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. Gli studenti 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 medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione 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 250.000 medici 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 appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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 esclusivo sistema di specializzazione 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

L'Esperto Universitario in Sviluppo e Produzione di Cosmetici 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 Sviluppo e Produzione di 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 **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 Sviluppo e Produzione di Cosmetici**

N. Ore Ufficiali: **450 o.**



*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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Sviluppo e Produzione
di Cosmetici

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

Esperto Universitario

Sviluppo e Produzione
di Cosmetici

