

Corso Universitario

Controllo, Finanza e Operatività
in Pharma Biotech



Corso Universitario Controllo, Finanza e Operatività in Pharma Biotech

- » 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/medicina/corso-universitario/controllo-finanza-operativita-pharma-biotech

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

La governance, la finanza e la gestione delle operazioni sono aspetti di grande rilevanza per l'industria *Biotech*. Ad esempio, una gestione efficace delle operazioni e delle risorse ottimizza i processi produttivi, riduce i costi e migliora l'efficienza. Allo stesso modo, una corretta gestione finanziaria, l'analisi degli investimenti, la pianificazione del budget e il controllo dei costi sono elementi essenziali per ottenere redditività e crescita. In questo contesto, è essenziale che il medico si adatti ai nuovi aggiornamenti che queste aree portano all'interno dell'organizzazione. Per questo motivo, TECH ha progettato un programma accademico 100% online che consente agli studenti di combinare le loro attività quotidiane con quelle di apprendimento, non essendo soggetti a orari rigidi.



A close-up photograph of a microscope's objective lens and stage. A glass slide is positioned on the stage, and a ruler with markings from 100 to 140 is visible in the background. The image is partially obscured by a large blue diagonal graphic element.

“

Con questo corso apprenderai come controllare e ottimizzare i costi di produzione, commercializzazione e distribuzione di nuovi farmaci”

Il motivo per cui il medico specialista deve avere il controllo di varie aree dell'industria farmaceutica e biotecnologica è la necessità di mantenere elevati standard di qualità e conformità normativa nella produzione di farmaci e terapie. Queste aziende sono soggette a normative e requisiti di sicurezza molto severi. Un controllo adeguato è fondamentale per garantire la sicurezza, l'efficacia e l'affidabilità dei prodotti farmaceutici.

Inoltre, la finanza svolge un ruolo cruciale per la redditività e il successo delle aziende del settore. Una sana gestione finanziaria consente investimenti nella ricerca e nello sviluppo di nuovi farmaci e terapie innovative. Il controllo finanziario garantisce inoltre l'ottimizzazione delle risorse e la massimizzazione dei profitti, che a loro volta facilitano la sostenibilità e la crescita a lungo termine di queste organizzazioni.

D'altro canto, l'efficienza operativa svolge un ruolo fondamentale nella produzione e distribuzione di prodotti farmaceutici e biotecnologici. Un controllo e una gestione adeguati dei processi operativi consentono una produzione e una consegna tempestive, riducendo al minimo i tempi di attesa e garantendo la disponibilità di farmaci e terapie vitali per i pazienti.

In linea con questo obiettivo, TECH ha sviluppato un Corso Universitario in Controllo, Finanza e Operatività in Pharma Biotech. L'obiettivo è quello di fornire agli operatori sanitari le ultime tendenze nel controllo di queste aree fondamentali di un'organizzazione. Per questo motivo, il programma sarà offerto in un formato 100% online, che consentirà allo studente di svolgere il proprio compito di apprendimento con l'aiuto di materiali all'avanguardia come riassunti interattivi e letture specializzate. Inoltre, viene implementata la metodologia *Relearning*, che consentirà allo studente di ridurre le ore di studio e di apprendere in modo più efficace.

Questo **Corso Universitario in Controllo, Finanza e Operatività in Pharma Biotech** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da specialisti in Pharma Biotech
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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 mobile dotato di connessione a internet



Grazie a TECH, eseguirai analisi quantitative e qualitative per valutare la redditività dei tuoi prodotti”

“

Assicurerai una catena di approvvigionamento efficiente e ottimizzata per controllare la produzione e la logistica per una somministrazione efficace dei farmaci”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 il professionista 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.

Eviterai eccessi o carenze di prodotto e massimizzerai l'efficienza operativa grazie a questo programma che solo TECH può offrirti.

In sole 6 settimane, apprendrai come implementare sistemi di qualità, garantendo la sicurezza, l'efficacia e l'efficienza dei tuoi prodotti.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questa qualifica è fornire al medico le conoscenze e le competenze necessarie in ciascuna delle aree e delle operazioni dell'industria farmaceutica e biotecnologica. In questo contesto, il professionista sanitario sarà in grado di svolgere un'amministrazione efficiente nelle aree chiave per garantire la conformità normativa, la redditività economica, l'efficienza operativa e il processo decisionale strategico in questo settore.



“

Potrai identificare, valutare e gestire i rischi operativi e normativi associati all'industria biotecnologica”



Obiettivi generali

- ◆ Acquisire conoscenza della storia della direzione strategica
- ◆ Categorizzare le diverse definizioni nel tempo
- ◆ Valutare l'efficienza finanziaria
- ◆ Ottimizzare la gestione del capitale circolante
- ◆ Conoscere i diversi tipi di sistemi sanitari, come la sanità pubblica, privata/assicurazione privata e concertata
- ◆ Valutare le esigenze non soddisfatte del paziente e la gestione della cronicità
- ◆ Capire cos'è l'Accesso al Mercato e come nasce la necessità di questa funzione nell'industria farmaceutica
- ◆ Conoscere la struttura, l'organizzazione e le funzioni del sistema sanitario
- ◆ Approfondire i passi da seguire per pianificare l'accesso al mercato di un nuovo farmaco
- ◆ Rivedere i punti da esaminare in una fase precedente allo sviluppo del piano di accesso per conoscere l'ambiente e i concorrenti
- ◆ Conoscere le capacità e l'etica del Coach
- ◆ Comprendere l'essenza del Coaching e il suo focus sull'apprendimento
- ◆ Acquisire conoscenze di base sui concetti fondamentali della leadership e la loro applicazione nell'industria farmaceutica
- ◆ Comprendere e categorizzare le teorie sulla leadership, esplorando il processo di leadership e i diversi stili e modelli esistenti
- ◆ Ottenere uno strumento efficace per raggiungere risultati
- ◆ Definire proposte di valore uniche e differenziate





Obiettivi specifici

- Valutare l'efficienza finanziaria
- Ottimizzare la gestione del capitale circolante
- Analizzare e gestire i rischi finanziari
- Migliorare la pianificazione e il budget
- Ottimizzare la catena di fornitura
- Garantire la conformità normativa

“

Valuterai la fattibilità finanziaria dei tuoi progetti e investirai in modo strategico riducendo al minimo le perdite”

03

Direzione del corso

La caratteristica principale di questo corso risiede nel suo illustre personale docente, che terrà le lezioni da una prospettiva accademica innovativa. In questo modo gli studenti potranno acquisire conoscenze da esperti riconosciuti, che hanno una vasta esperienza nei campi della medicina, farmaceutico e commerciale. In questo modo, i medici otterranno una qualifica di eccellente qualità che servirà loro per il costante aggiornamento in questo campo.



“

*Controllerai e analizzerai le tue spese
in R&S, e prenderai decisioni informate
ed efficienti per la tua organizzazione”*

Direzione



Dott. Cardenal Otero, César

- Dirigente Farmabiomedico presso Amgen
- Autore del libro "Comunicazione di marchio personale attraverso i social media da parte dei professionisti del settore sanitario"
- Laurea in Marketing presso l'Università Prifysgol Cymru del Galles
- Laurea distintiva nel Corso *Inspiring Leadership through Emotional Intelligence* presso Case Western Reserve University
- Post-Laurea in gestione e salute dell'industria farmaceutica presso l'Università Europea
- Master in amministrazione aziendale presso il Politecnico
- Specializzazione di Social Media Marketing da Università del *Northwestern*
- Esperto Universitario in Commerce e trasporto internazionale proveniente dall'Università della Cantabria
- Diploma di Laurea in Scienze Aziendali presso l'Università di Cantabria



04

Struttura e contenuti

Questa qualifica offre contenuti all'avanguardia che coprono aree come la gestione dei costi, l'analisi della redditività dei prodotti, la gestione della catena di approvvigionamento e il controllo dell'inventario. Verranno inoltre approfonditi aspetti come il controllo della qualità, l'analisi degli investimenti e la gestione dei progetti. Per questo motivo, è stato sviluppato un programma di studi innovativo che offre agli studenti materiali multimediali come letture specializzate e simulazioni di casi reali. Tutto questo è riunito in una biblioteca virtuale a cui si può accedere 24 ore su 24 senza alcuna restrizione.



“

Avrai a portata di mano riassunti interattivi e tutta una serie di risorse multimediali che ti aggiorneranno sulle più recenti tecniche di valutazione della redditività”

Modulo 1. Controllo, operazioni e finanza

- 1.1. Gestione dei costi
 - 1.1.1. Controllo dei costi di produzione
 - 1.1.2. Ottimizzazione dei costi di produzione
 - 1.1.3. Commercializzazione
 - 1.1.4. Distribuzione
- 1.2. Analisi della redditività per prodotto
 - 1.2.1. Analisi quantitativa
 - 1.2.2. Analisi qualitativa
 - 1.2.3. Valutazione della redditività
 - 1.2.4. Conclusioni
- 1.3. Gestione della catena di approvvigionamento
 - 1.3.1. Valutazione della catena di approvvigionamento
 - 1.3.2. Controllo della catena di approvvigionamento
 - 1.3.3. Produzione
 - 1.3.4. Logistica
- 1.4. Gestione dell'inventario
 - 1.4.1. Controllo dell'inventario
 - 1.4.2. Ottimizzazione dell'inventario
 - 1.4.3. Analisi dell'inventario
 - 1.4.4. Conclusioni
- 1.5. Controllo di qualità
 - 1.5.1. Sistemi di qualità
 - 1.5.2. Sicurezza
 - 1.5.3. Efficacia
 - 1.5.4. Efficienza
- 1.6. Gestione dei rischi
 - 1.6.1. Identificazione
 - 1.6.2. Valutazione dei rischi
 - 1.6.3. Gestione dei rischi
 - 1.6.4. Operativi e normativi associati all'industria farmaceutica e biotecnologica





- 1.7. Analisi degli investimenti
 - 1.7.1. Valutazione della sostenibilità finanziaria
 - 1.7.2. Strategia dei progetti di investimento
 - 1.7.3. Lo sviluppo di nuovi prodotti
 - 1.7.4. L'espansione verso nuovi mercati
- 1.8. Controllo delle spese di ricerca e sviluppo
 - 1.8.1. Controllo delle spese
 - 1.8.2. Controllo delle spese
 - 1.8.3. Analisi delle spese
 - 1.8.4. Conclusioni
- 1.9. Gestione della proprietà intellettuale
 - 1.9.1. Valutazione delle tendenze di mercato
 - 1.9.2. Competenze
 - 1.9.3. Domanda di prodotti
 - 1.9.4. Strategie di prezzo
- 1.10. Gestione dei progetti
 - 1.10.1. Pianificazione
 - 1.10.2. Monitoraggio
 - 1.10.3. Controllo di progetti strategici
 - 1.10.4. Controllo di progetti operativi

“

Una biblioteca 100% online a cui si può accedere in qualsiasi momento da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet”

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

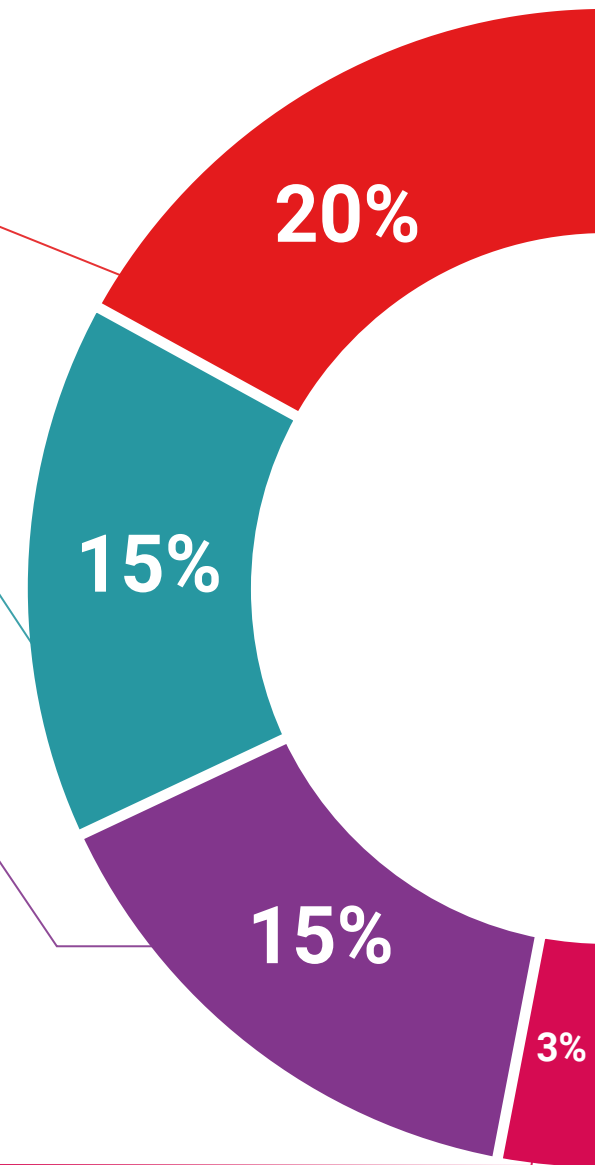
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

Il Corso Universitario in Controllo, Finanza e Operatività in Pharma Biotech 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, Finanza e Operatività in Pharma Biotech** 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, Finanza e Operatività in Pharma Biotech**

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.aggiuntivo.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Controllo, Finanza
e Operatività in
Pharma Biotech

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

Corso Universitario

Controllo, Finanza e Operatività
in Pharma Biotech