

Corso Universitario

Ormoni e la loro Relazione con
l'Invecchiamento. Terapia Ormonale



Corso Universitario Ormoni e la loro Relazione con l'Invecchiamento. Terapia Ormonale

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/ormoni-relazione-invecchiamento-terapia-ormonale

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

Conoscere la relazione tra il sistema endocrino e l'invecchiamento permette ai medici specializzati in medicina estetica e anti-invecchiamento di offrire un trattamento più personalizzato ai loro pazienti. Per questo motivo, TECH ti offre questo programma accademico di alto livello, sviluppato da un team di esperti con una vasta esperienza nel settore, con il quale potrai ottenere una preparazione avanzata che vi permetterà di raggiungere il successo professionale.





“

*Conosci i principali benefici della terapia
ormonale per il ringiovanimento della
pelle e applica la tecnica sui tuoi pazienti”*

Il sistema endocrino può essere paragonato a un complesso insieme di ingranaggi che permettono al corpo umano di funzionare in modo ottimale. Questo complesso sistema è regolato dagli ormoni, messaggeri molecolari che agiscono a diversi livelli e permettono all'organismo di sopravvivere e di svolgere normalmente tutte le sue funzioni.

L'invecchiamento influisce anche sulle ghiandole endocrine, responsabili della secrezione ormonale, alterando il normale sviluppo delle loro funzioni e, quindi, riducendo le capacità dell'organismo. Questo ha un effetto deleterio sulle funzioni del sistema endocrino, il che implica un meccanismo che a sua volta porta a un maggiore invecchiamento.

La menopausa nella donna è uno dei principali esempi dell'invecchiamento a livello ormonale, soprattutto per la rapidità dell'insorgenza del processo rispetto ad altri processi che pure sono interessati dall'invecchiamento, ma che hanno un'evoluzione molto più graduale.

Per questo motivo, si presterà particolare attenzione ai cambiamenti ormonali derivanti dal climaterio femminile, poiché è uno dei più studiati e meglio conosciuti. Inoltre, viene proposta una più ampia gamma di terapie per alleviare gli effetti dell'invecchiamento ad essa associati.

Per accrescere le conoscenze in questo campo, in TECH abbiamo progettato questo Corso Universitario, che specializza il professionista a applicare un approccio globale ai propri pazienti da un punto di vista multidisciplinare. In questo modo, capiamo che solo con una serie di conoscenze in discipline che a priori potrebbero sembrare indipendenti, ma che, in realtà, sono strettamente correlate, si può affrontare con efficacia un processo così complesso e multifattoriale come l'invecchiamento.

Questo **Corso Universitario in Ormoni e la loro Relazione con l'Invecchiamento. Terapia Ormonale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina Anti-invecchiamento
- ♦ I 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
- ♦ Novità sulla Terapia Ormonale
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ La speciale enfasi sulle metodologie innovative in materia di Terapia Ormonale
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ La possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Migliora le tue conoscenze attraverso questo Corso Universitario e specializzati fino a raggiungere l'eccellenza in questo campo"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che puoi fare in un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in materia di Ormoni e la loro Relazione con l'Invecchiamento. Terapia Ormonale, otterrai un titolo rilasciato da TECH Università Tecnologica”

Il programma comprende, nel suo corpo docente, prestigiosi professionisti nell'ambito della medicina estetica, che apportano la loro esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche e università prestigiose.

Il suo contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative permetterà al professionista un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato pensato per allenarsi di fronte a situazioni reali.

La progettazione 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. A tal fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creati da esperti di rinomata fama nel campo della Terapia Ormonale, e con un'ampia esperienza.

*Non esitare a studiare con noi.
Potrai trovare il miglior materiale
didattico con lezioni virtuali.*

*Questo Corso Universitario 100%
online ti permetterà di combinare i
tuoi studi con il lavoro, aumentando
le tue conoscenze in questo campo.*



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario in Ormoni e la loro Relazione con l'Invecchiamento. Terapia Ormonale ha l'obiettivo di migliorare le prestazioni del professionista con gli ultimi progressi e i trattamenti più innovativi del settore, ottenendo una preparazione avanzata che gli permette di agire con totale sicurezza nei casi pratici che gli si presentano.



“

Noi di TECH ci siamo posti l'obiettivo di offrirti la specializzazione in medicina anti-invecchiamento più completa del mercato, affinché tu possa acquisire un livello di preparazione superiore che ti elevi all'élite professionale”



Obiettivi generali

- ♦ Stabilire l'importante legame tra endocrinologia e invecchiamento
- ♦ Analizzare l'effetto totalitario della senescenza a livello ormonale
- ♦ Proporre alternative terapeutiche ormonali in caso di insufficienza ormonale

“

Con questo programma vogliamo soddisfare il tuo obiettivo di acquisire una preparazione avanzata in questo campo così richiesto”





Obiettivi specifici

- ♦ Affrontare il complesso sistema endocrino degli esseri umani
- ♦ Descrivere il ruolo dello stress e degli ormoni correlati in relazione all'invecchiamento
- ♦ Sviluppare la stretta correlazione tra la neurodegenerazione e la carenza di melatonina
- ♦ Determinare l'importante ruolo del GH nelle diverse fasi della vita umana
- ♦ Analizzare gli aspetti ormonali coinvolti nella menopausa, come per esempio l'accelerazione dell'invecchiamento nelle donne
- ♦ Determinare la differenza tra ormoni sintetici e bioidentici e capire la loro utilità nella medicina anti-età
- ♦ Sviluppare le capacità per iniziare la prescrizione della terapia ormonale

03

Direzione del corso

Il corpo docente del programma comprende i maggiori esperti in tecniche anti-invecchiamento, che apportano l'esperienza del loro lavoro a questo programma. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.



“

I principali esperti di medicina anti-invecchiamento si sono riuniti per mostrarti tutta la loro esperienza in questo campo"

Direzione



Dott.ssa Morante Tolbaños, María Cristina

- Chirurgo capillare presso l'Istituto Medico Laser
- Professoressa nel Master in Trapianto di Capelli dell'Università di Cattolica di Murcia
- Professoressa del Master in Medicina e Trapianto di Capelli presso l'Università di Alcalá de Henares
- Direttrice Medica dell'Unità di Chirurgia Tricologica presso la Clinica MAN Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- Dottorato in Medicina Legale e Forense presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Medicina Capillare e Trapianto presso l'Università di Alcalá de Henares
- Master in Medicina Estetica e Anti-invecchiamento presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Medicina d'Emergenza presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Gestione di Centri di Salute e Azione Sociale presso l'Università Complutense di Madrid

Professori

Dott.ssa García Medina, Noemí

- ♦ Direttrice Medico Estetico della Clinica DORSIA CASTELLÓN
- ♦ Medico Estetico presso il Centro Sanitario Benicarló
- ♦ Medico Estetico presso Art Clinic
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Generale presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzazione presso il Pronto Soccorso e il Dipartimento di Medicina di Famiglia e di Comunità dell'Ospedale Comarcal di Vinarós
- ♦ Master in in Medicina Estetica presso l'Università di Valencia



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti del settore nelle tecniche anti-invecchiamento, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nella professione, avallato dal volume di casi rivisitati, studiati e intervenuti, e con una vasta conoscenza delle nuove tecnologie applicate all'insegnamento.



“

Questo Corso Universitario possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato, il che lo rende la tua migliore opzione di studio"

Modulo 1. Ormoni e la loro Relazione con l'Invecchiamento. Terapia ormonale

- 1.1. Endocrinologia e anti-invecchiamento
 - 1.1.1. Sintesi ormonale
 - 1.1.2. Trasporto ormonale
 - 1.1.3. Degrado ormonale
- 1.2. Asse neuro-immunoendocrino
 - 1.2.1. Asse Ipotalamo/Ipofisi/Tiroide
 - 1.2.2. Asse Ipotalamo/Ipofisi/Fegato
 - 1.2.3. Asse Ipotalamo/Ipofisi/Surrenali
- 1.3. Stress e invecchiamento prematuro
 - 1.3.1. Stress ossidativo
 - 1.3.2. Infiammazione
 - 1.3.3. Neurodegenerazione
- 1.4. Tiroide + corteccia surrenale
 - 1.4.1. Ormone tiroideo
 - 1.4.2. Alterazione della ghiandola tiroidea
 - 1.4.3. Cortisolo, aldosterone e ormoni steroidei sintetizzati nella corteccia surrenale
 - 1.4.3.1. Sintesi
 - 1.4.3.2. Regolazione neuroendocrina
 - 1.4.3.3. Patologie derivate dall'alterazione della secrezione ormonale
 - 1.4.3.1.1. Patologie relazionate alla secrezione di cortisolo
 - 1.4.3.1.2. Patologie relazionate alla secrezione di aldosterone
 - 1.4.3.1.3. Patologie legate alla sintesi di ormoni sessuali
- 1.5. Melatonina e neurodegenerazione
 - 1.5.1. Melatonina, sintesi e regolazione neuroendocrina
 - 1.5.2. Funzioni della melatonina e del suo ruolo nella neurodegenerazione
 - 1.5.3. Usi clinici della melatonina





- 1.6. Ormone della crescita
 - 1.6.1. Sintesi
 - 1.6.2. Regolazione neuroendocrina
 - 1.6.3. Funzioni
- 1.7. Ormone della crescita e anti-invecchiamento
 - 1.7.1. Utilità cliniche
 - 1.7.2. Effetti collaterali
 - 1.7.3. Trattamento
- 1.8. Menopausa 1
 - 1.8.1. Alterazioni ormonali durante la menopausa
 - 1.8.2. Manifestazioni cliniche
 - 1.8.3. Trattamento
- 1.9. Menopausa 1 Osteoporosi
 - 1.9.1. Tipologie di Osteoporosi
 - 1.9.2. Fattori patogeni
 - 1.9.3. Diagnosi
 - 1.9.4. Trattamento
- 1.10. Ormoni sintetici e biodentici. Terapia ormonale
 - 1.10.1. Concetti di base
 - 1.10.2. Vantaggi e svantaggi degli ormoni biodentici
 - 1.10.3. Terapia ormonale
 - 1.10.4. Terapia ormonale



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

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

Questo Corso Universitario in Ormoni e la loro Relazione con l'Invecchiamento. Terapia Ormonale garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Corso Universitario rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

Supera con successo questo corso e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Ormoni e la loro Relazione con l'Invecchiamento. Terapia Ormonale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, il suo corrispondente titolo **Corso Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Corso Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Ormoni e la loro Relazione con l'Invecchiamento. Terapia Ormonale**

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
Ormoni e la loro Relazione
con l'Invecchiamento.
Terapia Ormonale

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

Corso Universitario

Ormoni e la loro Relazione con
l'Invecchiamento. Terapia Ormonale

