



Medicina Dermoestetica e del Viso

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 24 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazion/specializzazione-medicina-dermoestetica-viso

# Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & Direzione del corso & Struttura e contenuti \\ \hline pag. 12 & pag. 20 & Dag. 28 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo

pag. 36



La Medicina Dermoestetica e del Viso aiuta i pazienti ad affrontare gli effetti che il tempo provoca sul loro volto e a ringiovanire la loro pelle. Sono molte le persone che al giorno d'oggi scelgono di sottoporsi a trattamenti per migliorare la propria immagine ed è quindi importante che i professionisti di questo settore approfondiscano le proprie conoscenze con percorsi didattici di questo tipo.



# tech 06 | Presentazione

L'importanza della bellezza, sia femminile che maschile, è andata crescendo negli ultimi anni. Non sorprende quindi che molte persone, pur non avendo alcun tipo di malattia, decidano di sottoporsi a interventi chirurgici o a trattamenti estetici per migliorare la propria immagine.

Il processo di invecchiamento rappresenta una combinazione di fattori intrinseci come l'atrofia dei tessuti e di fattori estrinseci come i raggi solari o la gravità.

Comprendere la biologia dell'invecchiamento è fondamentale per capire l'approccio nei confronti di tutti i processi coinvolti nella Medicina Estetica, Rigenerativa e *Antiaging*. L'identificazione di questi cambiamenti biologici dell'invecchiamento, l'analisi dei geni e le funzioni dei metodi diagnostici contribuiscono all'immersione mediante distinte discipline e aree di competenza.

L'Esperto Universitario in Medicina Dermoestetica e del Viso è un corso post-laurea ideato per permettere ai medici di acquisire una preparazione scientifica avanzata e implementarla nella propria attività professionale. Conferisce un maggiore equilibrio alla vita lavorativa e crea spazio per soddisfare una domanda crescente di assistenza sanitaria.

A differenza di altri programmi, questo offre una preparazione completa, approfondita e mirata in ogni settore della Medicina Dermoestetica e del Viso con l'obiettivo di ristabilire, migliorare, abbellire e perfezionare l'aspetto dei pazienti. Il fine ultimo è quello di migliorare la loro qualità di vita e controllare, ritardare e prevenire la perdita delle facoltà fisiche e mentali. E di conseguenza anche lo sviluppo di malattie legate all'invecchiamento, alla perdita di giovinezza e di vigore, applicando i nuovi concetti della Medicina Dermoestetica e del Viso. Tutto questo per prescrivere e ottimizzare al meglio i trattamenti antiaging, applicando le conoscenze delle diverse specializzazioni coinvolte.

Questo **Esperto Universitario in Medicina Dermoestetica e del Viso** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina Dermoestetica e del Viso
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- · Novità sulla Medicina Dermoestetica e del Viso
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative nel campo della Medicina Dermoestetica e del Viso
- 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



Approfondisci le tue conoscenze grazie a questo Esperto Universitario in Medicina Dermoestetica e del Viso, che ti permetterà di specializzarti fino a raggiungere l'eccellenza in questo campo"



Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Medicina Dermoestetica e del Viso, otterrai una qualifica rilasciata dalla più grande Università Digitale del mondo, TECH Global University"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti della Medicina Dermoestetica e del Viso, 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 medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo della Medicina Dermoestetica e del Viso.

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

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







# tech 10 | Obiettivi

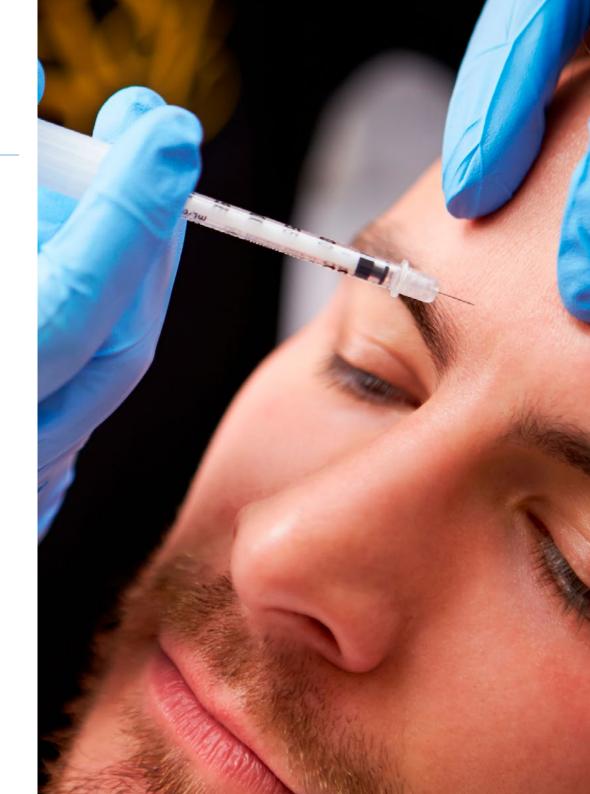


# Obiettivi generali

- Acquisire la conoscenza di tutte le modalità di trattamento anti-aging ed estetico, includendo gli strumenti necessari per esercitare questa specialità nella propria professione quotidiana
- Imparare a controllare, ritardare e prevenire l'invecchiamento



Cogli l'opportunità di aggiornarti sulle ultime novità relative alla Medicina Dermoestetica e del Viso"





# Modulo 1. Principi di base della medicina estetica

- Saper identificare i cambiamenti biologici dell'invecchiamento, l'analisi dei geni e le funzioni dei metodi diagnostici
- Imparare a gestire i meccanismi d'azione dei trattamenti topici, i peeling, l'annotazione delle valutazioni cosmetiche e i vari metodi di misura
- Definire e analizzare globalmente le strutture e le funzioni di ogni area e aprire le porte a nuovi trattamenti
- Studiare la fisica dell'ecografia, trattandosi di un esame medico dipendente in cui lo specialista dovrà maneggiare l'apparecchiatura per determinare le caratteristiche ecografiche della lesione
- Studiare la classificazione delle diverse lesioni che possono essere identificate
- Analizzare i cambiamenti per monitorare l'evoluzione delle malattie, così come il coinvolgimento dei tessuti, la localizzazione, le dimensioni, la caratterizzazione e la differenziazione delle lesioni maligne e benigne
- · Identificare le potenziali complicazioni dei materiali di riempimento

# Modulo 2. Peeling: Dermocosmesi

- Imparare a utilizzare i diversi tipi di *peeling* nel trattamento del ringiovanimento e di alcuni disturbi della pelle in modo efficace, evidenziando la conoscenza dei principi attivi più comunemente utilizzati e i loro meccanismi d'azione
- Selezionare in modo appropriato il paziente, effettuare la preparazione preliminare della pelle, nonché fare un corretto follow-up e una prescrizione di trattamento *Post Peeling*, adattato alla normale evoluzione dopo l'uso di ogni agente chimico o combinazione di essi selezionata
- · Conoscere i possibili effetti avversi del peeling e come trattarli

# Modulo 3. Applicazioni della tossina botulinica in dermatologia ed estetica: Medicina rigenerativa per scopi estetici

- Aggiornare le proprie conoscenze sui tipi di tossina botulinica autorizzati, la conoscenza precisa dei meccanismi d'azione di ciascuno e le indicazioni dettagliate in ogni area anatomica
- · Conoscere l'applicazione terapeutica dei fattori coinvolti nei processi biologici
- Studiare la rigenerazione dei tessuti mediante fattori di crescita

#### Modulo 4. Impianti del Viso in Medicina Estetica

- Imparare come usare i materiali di riempimento temporaneo
- Approfondire la conoscenza della correzione dei difetti di volume associati all'atrofia dei tessuti postumi dell'invecchiamento
- Aggiornare sui materiali di riempimento per creare un protocollo di ringiovanimento globale che operi in assoluta sicurezza conoscendo i loro componenti e gli effetti collaterali a breve e lungo termine





# tech 14 | Direzione del corso

# Direzione



# Dott.ssa Mosquera González, Margarita

- · Direttrice Medica presso l'area di Medicina Estetica Integrale. Clinica C&M Rivas Madrid
- Primaria presso l'Unità di Medicina Preventiva dell'Ospedale Universitario Fundación Alcorcór
- · Specialista in Medicina Estetica e Anti-Aging



# Dott.ssa Lacosta Esclapez, Pilar

- · Responsabile dell'Unità di Lipedema presso il Dipartimento di Medicina Estetica di Viamed Hospitales
- · Responsabile del Dipartimento di Medicina Estetica Oncologica presso la Clinica di Chirurgia Plastica del Dott. Granado Tiogonce
- · Responsabile dell'Unità Qualità di Vita del Paziente Oncologico
- · Medico Estetico presso l'Ospedale di Nuestra Señora de La Paloma
- · Medico Estetico presso la Clinica Pilar Lacosta
- · Direttrice Medica del Centro Sergesa per le Dipendenze
- · Direttrice presso l'unità di Medicina Estetica oncologica della clinica del Dott. Granado a Pozuelo de Alarcón
- · Direttrice medica della clinica Dott.ssa Pilar Lacosta in Boadilla del Monte
- Alcune società a cui appartiene: Consiglio di Amministrazione del gruppo di esperti in medicina estetica nei pazienti oncologici (GEMEON), SEMNO (Società Spagnola di Nutrizione e Medicina Ortomolecolare), SEME (Società Spagnola di Medicina Estetica Oncologica)

# tech 16 | Direzione del corso

#### Personale docente

### Dott.ssa Esteban Herrero, Margarita

- Direttrice del Centro Medico Estetico Dott.ssa Esteban
- Specialista in Medicina Estetica e Direttrice della Clinica Estetica
- Presidentessa del gruppo di esperti in medicina estetica oncologica (GEMEON)
- · Membro della Società Spagnola di Medicina Estetica (SEME)

#### Dott. Del Cura Allende, Gorka

- Medico Specialista in Radiologia. Servizio di Radiodiagnostica dell'Ospedale Galdakao-Usansolo
- Studi di radiologia semplice: Ecografia addominale, tiroidea e cervicale, testicolare, muscoloscheletrica e dei tessuti molli
- Diagnostica mammaria (mammografia, ecografia mammaria e ascellare)

#### Dott. Ibáñez Castresana, Ricardo

- Avvocato specialista in Diritto Medico Sanitario
- Fondatore dello studio legale "IURISVOX"
- Membro del Tribunale Arbitrale per il Commercio di Vizcaya, in qualità di arbitro esperto
- Consulente legale presso la Direzione Governativa per gli Affari dei Consumatori
- Selezione del personale degli Uffici Comunali di Informazione ai Consumatori
- · Consulente legale della Commissione Spagnola per l'Aiuto ai Rifugiati

### Dott.ssa Arnáiz Urrez, Celia

- Psicologa Responsabile delle Risorse Umane presso l'HUFA
- Psicologa Responsabile delle Risorse Umane presso l'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón. Madrid
- Istruttrice di simulazione clinica. Center for Medical Simulation of Harvard-MIT
- Direttrice delle Risorse Umane presso TCP
- Responsabile presso l'Unità di Educazione e Selezione dell'Ospedale Universitario Eundación Alcorcón
- Specialista in Psicologia Clinica e Psicologia del Lavoro. International Coach Federation
- Sviluppo di competenze emotive in tempi di crisi sanitaria dovuta a Ebola e Covid
- Strategie partecipative per ottimizzare la selezione dei team leader
- Impatto Educativo sulle Soft Skills
- Il ROI dell'Educazione sulle Soft Skills
- Sviluppo di un dizionario delle competenze per le organizzazioni sanitarie
- Sviluppo di nuovi ruoli, ovvero come promuovere un nuovo paradigma nel trattamento degli stati cronici con i professionisti come forza trainante del cambiamento
- Validità dei processi di ricezione nell'integrazione della persona che entra a far parte dell'organizzazione
- Collaborazione nell'adattamento di test psicometrici clinici (UCM) e Sviluppo di Test della personalità (TP-10) nella selezione di scale per le forze di polizia. DGP-Ministero degli Interni

#### Dott.ssa Franco Vidal, Amalia

- Coordinatrice della Qualità e dell'Innovazione presso il Servizio Sanitario del Principato delle Asturie
- Specialista in Medicina Preventiva e Salute Pubblica. Ospedale Universitario La Paz. Madrid
- Direttrice Medica di Assistenza Primaria
- Valutatrice nell'ambito del Progetto Unità Malattie Rare dell'Unione Europea per la "European Reference Networks for Rare and Low Prevalence Complex Diseases"
- Programma di Sviluppo Direttivo. Talentia 360

# Dott.ssa Ugarte López, Nuria

- Direttrice del Centro Medico Estetico Dott.ssa Nuria Ugarte
- Esperta in qualità della vita e trattamento medico-estetico dei pazienti oncologici
- Membro del consiglio di amministrazione del gruppo di esperti in medicina estetica nei pazienti oncologici (GEMEON)
- Membro della Società spagnola di medicina estetica (SEME) e della Società di Medicina Estetica di La Rioja (SRME)

### Dott.ssa De Toledo Heras, María

- Specialista in Neurologia. Servizio di Neurologia dell'Ospedale Universitario de la Princesa
- Responsabile dell'Unità di Epilessia. Servizio di Neurologia dell'Ospedale Universitario de la Princesa. Madrid
- Specialista in Neurologia. Ospedale Universitario Doce de Octubre
- Specialista in disturbi cognitivi e demenze
- Dottorato in Neuroscienze

#### Dott. Chicón García, Jesús

- Direttore Medico della Clinica Chez Jolie
- Direttore Medico della Clinica JEISAMED
- Direttore Medico di Salutae
- · Master in medicina estetica e nutrizione ospedaliera
- Esperto europeo in gestione della qualità. Agenzia Spagnola della Qualità
- Esperto europeo in ricerca, sviluppo e innovazione. Agenzia Spagnola della Qualità

#### Dott. Del Cura Rodríguez, José Luis

- Responsabile della Sezione presso il Servizio di Radiodiagnostica dell'Ospedale Universitario Donostia
- Responsabile della Sezione presso il Servizio di Radiodiagnostica dell'Ospedale di Basurto Vizcaya
- Capo Reparto di Radiologia presso l'Ospedale Universitario Donostia OSI Donostialdea
- Presidente della Società Spagnola di Ultrasuoni (SEUS)
- Ex Presidente della Società Spagnola di Radiologia SERAM SERAM

# tech 18 | Direzione del corso

#### Dott. Del Diego Salas, Jorge

- Vicedirettore Generale per la Promozione della Salute e la Prevenzione presso il Ministero della Salute
- Coordinatore Nazionale della Rete Vaccinale della Società Spagnola di Medicina Preventiva, Salute Pubblica e Gestione della Salute
- Capo Reparto dell'Unità di Supporto alla Direzione Generale della Sanità Pubblica del Ministero della Salute
- Ex Direttore del Servizio Internazionale di Allerta e Consulenza Epidemiologica ASISA.
- Consulente Internazionale dell'OMS per l'Epidemia di Ebola in Africa Occidentale
- Consulente Internazionale OPS/OMS nel programma regionale di Dengue per le Americhe
- · Membro del programma EPIET dell'ECDC
- Responsabile della rete dei vaccini e membro del Consiglio di Amministrazione della Società Spagnola di Medicina Preventiva, Salute Pubblica e Igiene

### Dott.ssa Díaz Martín, María Margarita

- Infermiera presso l'Unità di Medicina Preventiva dell'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- Esperta in Assistenza Infermieristica per l'Area Chirurgica, Anestesia e Rianimazione
- Attività di insegnamento sulle procedure di controllo delle infezioni, igiene ospedaliera, igiene delle mani, uso di antisettici e disinfettanti
- Esperienza come Tutor Responsabile di Tirocini Clinici con studenti di Infermieristica non ancora laureati

# Dott.ssa Vicente Sánchez, Gemma

- Medico Specialista in Medicina Interna e Salute Pubblica presso l'HUFA
- Gestione Clinica del paziente con Malattie Sistemiche e Autoimmuni





# Direzione del corso | 19 tech

# Dott. Alonso García, Marcos

- · Tecnico della Sanità Pubblica della Comunità di Madrid
- Specialista presso l'Unità di Medicina Preventiva dell'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón

# Dott.ssa Roces Menéndez, Ana

- Direttrice Medica di Merz Pharma per la Spagna e il Portogallo
- Direttrice medica del laboratorio farmaceutico Merz Pharma per la Spagna e il Portogallo
- Direttrice medica del laboratorio farmaceutico Merz Pharma per la Spagna e il Portogallo
- Direttrice medica della clinica di medicina estetica Centro di Eccellenza Merz
- Specialista in Medicina Estetica, Cosmetica e Anti-Aging
- Master in Marketing Farmaceutico

# Dott.ssa Sans Durán, Cristina

- Medico d'urgenza nel Summa 112
- Medico Estetico e Cosmetico
- Dottorato su Nutrizione e Obesità





# tech 22 | Struttura e contenuti

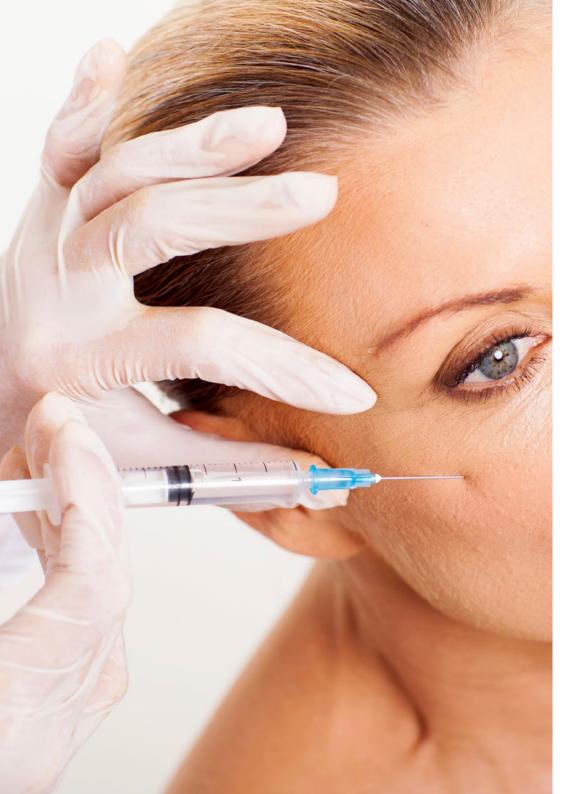
#### Modulo 1. Principi di base della Medicina Estetica

- 1.1. Introduzione e percezione della bellezza
  - 1.1.1. Storia
  - 1.1.2. Proporzioni ed elementi di analisi facciale
  - 1.1.3. Riferimenti facciali globali e specifici
- 1.2. Cambiamenti anatomici invecchiamento
  - 1.2.1. L'invecchiamento, un processo dinamico
  - 1.2.2. Lesioni associate all'invecchiamento: Cambiamenti delle strutture facciali ossee e dei tessuti molli
  - 1.2.3. Cambiamenti a livello dei legamenti, dei muscoli e della pelle
- 1.3. Teorie dell'invecchiamento
  - 1.3.1. Teoria molecolare e stress ossidativo
  - 1.3.2. Teorie dell'invecchiamento intrinseco
  - 1.3.3 Teorie dell'invecchiamento estrinseco
  - 1.3.4. Accorciamento dei telomeri: Geni associati alla longevità e all'invecchiamento
- 1.4. Valutazione cosmetica
  - 1.4.1. Scale di valutazione dell'invecchiamento
  - 1.4.2. Scala clinica visiva
  - 1.4.3. Metodi di diagnostica per immagini
  - Misurazione dei parametri della pelle: idratazione, elasticità, colorazione, produzione di olio, desquamazione
- 1.5. Trattamenti topici (aspetti generali)
  - 1.5.1. Valutazione complessiva degli strumenti di trattamento
  - 1.5.2. Approccio alla perdita di volume: Problema e soluzione
  - 1.5.3. Approccio alla perdita di flaccidità: Problema e soluzione chirurgica e non chirurgica
  - 1.5.4. Approccio alla discromia e alterazione della struttura: Problema e soluzione
  - 1.5.5. Approccio alle rughe dinamiche

- 1.6. Diagnostica per immagini: Introduzione all'ecografia cutanea
  - 1.6.1. Principi di base di ecografia
  - 1.6.2. Riconoscimento della struttura
  - 1.6.3. Artefatti
  - 1.6.4. Derma ed epidermide
  - 1.6.5. Tessuto sottocutaneo: Annessi e vasi
  - 1.6.6. Strutture anatomiche facciali
    - 1.6.6.1. Ecografia dell'area perioculare
    - 1.6.6.2. Ecografia della regione nasale
    - 1.6.6.3. Ecografia delle labbra
    - 1.6.6.4. Ecografia del cuoio capelluto
  - 1.6.7. Invecchiamento cutaneo: Identificazione dell'elastosi solare
- 1.7. Valutazione psicologica del paziente in Medicina Estetica
  - 1.7.1. Disturbi psicologici dell'immagine corporea
  - 1.7.2. Approccio psicologico al paziente in Medicina Estetica
  - 1.7.3. Atteggiamento terapeutico
- .8. Prevenzione delle infezioni nella pratica della Medicina Estetica
  - 1.8.1. Uso di antisettici negli ambulatori di Medicina Estetica
  - 1.8.2. Igiene delle mani
  - 1.8.3. Uso di disinfettanti negli ambulatori di Medicina Estetica
  - 1.8.4. Gestione dei rifiuti sanitari
- 1.9. Gestione della qualità nella pratica della Medicina Estetica
  - 1.9.1. Ciclo di miglioramento della qualità
  - 1.9.2. Cos'è un sistema di gestione della qualità?
  - 1.9.3. Sistema di gestione della qualità ISO 9001: 2015. Come accreditare una clinica di Medicina Estetica?

# Modulo 2. Peeling: Dermocosmesi

- 2.1. Informazioni generali
  - 2.1.1. Storia: Definizione
  - 2.1.2. Struttura della pelle
  - 2.1.3. Tipi di Peeling e indicazioni comuni e altre indicazioni
  - 2.1.4. Selezione del paziente: importanza dell'anamnesi
  - 2.1.5. Diagnosi corretta: luce di Wood e dermatoscopio
  - 2.1.6. Modello di consenso informato



# Struttura e contenuti | 23 tech

0 0						
2.2.	Dron	araziona	nro	lım	Ina	rr
<i>L.L.</i>	LIEU	arazione	L) L	III I I	IIIa	Ιt

- 2.2.1. Preparazione della pelle: cura generale e trattamento domiciliare
- 2.2.2. Profilassi antierpetica
- 2.2.3. Indicazioni per la valutazione pre-anestetica

### 2.3. Peeling superficiale

- 2.3.1. Tipi di *Peeling* molto superficiali e superficiali
- 2.3.2. Meccanismo d'azione
- 2.3.3. Indicazioni per il Peeling superficiale
- 2.3.4. Controindicazioni
- 2.3.5. Procedura

#### 2.4. Peeling medio

- 2.4.1. Tipi di Peeling medio
- 2.4.2. Meccanismo d'azione
- 2.4.3. Indicazioni Peeling medio
- 2.4.4. Controindicazioni
- 2.4.5. Procedura

# 2.5. Peeling profondo

- 2.5.1. Introduzione al *Peeling* profondo
- 2.5.2. Selezione del paziente con *Peeling* profondo
- 2.5.3. *Peeling* profondo al fenolo
- 2.5.4. Peeling ambulatoriale di fenolo
- 2.5.5. Procedura

# tech 24 | Struttura e contenuti

- 2.6. Cure Post Peeling: Effetti avversi e trattamento
  - 2.6.1. Raccomandazioni generali e cure specifiche Post Peeling
  - 2.6.2. Effetti avversi e trattamento
- 2.7. Introduzione alla dermocosmesi
  - 2.7.1. Tipi di pelle
  - 2.7.2. Cos'è un cosmetico?
  - 2.7.3. Ingredienti di un prodotto cosmetico
  - 2.7.4. Forme cosmetiche
  - 2.7.5. Meccanismi di penetrazione dei cosmetici
- 2.8. Cura cosmetica generale della pelle
  - 2.8.1. Igiene
  - 2.8.2. Idratazione
  - 2.8.3. Depigmentanti
  - 2.8.4. Fotoprotezione
- 2.9. Cura cosmetica specifica
  - 2.9.1. Invecchiamento
  - 2.9.2. Acne
  - 2.9.3. Altre alterazioni della cute: rosacea
- 2.10. Formulazione magistrale in cosmetica

# **Modulo 3.** Applicazioni della tossina botulinica in dermatologia ed estetica: Medicina rigenerativa per scopi estetici

- 3.1. Tipi di tossina botulinica
  - 3.1.1. Cos'è la tossina botulinica?
  - 3.1.2. Caratteristiche e tipi di tossina botulinica
  - 3.1.3. Meccanismo d'azione
- 3.2. Tossine botuliniche autorizzate per uso estetico
  - 3.2.1. Nomi commerciali di tossine botuliniche di tipo A
  - 3.2.2. Tossine botuliniche autorizzate per uso estetico
  - 3.2.3. BORRAR
  - 3.2.4. Ricostituzione della tossina: Conservazione
  - 3.2.5. Tecnica di iniezione
  - 3.2.6. Raccomandazioni post-trattamento



- 3.3. Indicazioni per il trattamento delle rughe di espressione
  - 3.3.1. Indicazioni per il trattamento delle rughe della fronte
  - 3.3.2. Indicazioni per il trattamento delle rughe della glabella
  - 3.3.3. Indicazioni per il trattamento delle rughe perioculari
  - 3.3.4. Indicazioni per il trattamento delle sopracciglia
  - 3.3.5. Indicazioni per il trattamento della regione sottorbitale e del naso
  - 3.3.6. Indicazioni per il trattamento delle rughe verticali sul labbro superiore
  - 3.3.7. Indicazioni per il trattamento degli angoli della bocca
  - 3.3.8. Indicazioni per il trattamento del mento
  - 3.3.9. Indicazioni per il trattamento del collo
- 3.4. Trattamento del terzo superiore del viso: Anatomia della marcatura facciale
  - 3.4.1. Muscolatura frontale: Trattamento delle rughe orizzontali della fronte
  - 3.4.2. Muscolatura glabellare: Trattamento delle rughe di espressione e delle rughe verticali della fronte
  - 3.4.3. Muscolatura della regione periorbitale: Trattamento delle zampe di gallina
  - 3.4.4. Muscolatura delle sopracciglia: Lifting del sopracciglio. Sollevamento della coda del sopracciglio
  - 3.4.5. Muscoli infraorbitali e naso: Trattamento delle rughe sulle palpebre inferiori. Rughe nasali
- 3.5. Trattamento del terzo medio e inferiore: Collo. Anatomia della marcatura facciale
  - 3.5.1. Muscoli periorali: Trattamento delle rughe verticali sul labbro superiore
  - 3.5.2. Muscoli periorali: Linee di marionette. Elevazione dell'angolo della bocca
  - 3.5.3. Muscoli del mento: Trattamento delle rughe del mento
  - 3.5.4. Muscoli del massetere: Trattamento dell'ipertrofia dei masseteri.
  - 3.5.5. Muscolatura del collo: Trattamento del platisma
- 3.6. Trattamento dell'iperidrosi con tossina botulinica
  - 3.6.1. Tipi di iperidrosi: ascellare e palmare
  - 3.6.2. Tecnica di infiltrazione della tossina botulinica per l'iperidrosi
  - 3.6.3. Anestesia troncale nell'iperidrosi palmare
  - 3.6.4. Risultati e durata
- 3.7. Complicazioni dell'applicazione della tossina botulinica
- 3.8. Introduzione alla medicina rigenerativa
  - 3.8.1. Concetto di medicina rigenerativa
  - 3.8.2. Fattori di crescita

- 3.9. Applicazioni della Medicina Rigenerativa in dermatologia ed estetica: Altre applicazioni mediche
  - 3.9.1. Applicazione nel ringiovanimento
  - 3.9.2. Altri disturbi: Ustioni, cicatrici, cheloidi e smagliature
- 3.10. Considerazioni pratiche e tecniche di iniezione
  - 3.10.1. Ottenimento di fattori di crescita
  - 3.10.2. Infiltrazione della pelle per il ringiovanimento
  - 3.10.3. Altre applicazioni estetiche

# Modulo 4. Impianti del Viso in Medicina Estetica

- 4.1. Introduzione ai materiali di riempimento
  - 4.1.1. Concetto di materiale di riempimento
  - 4.1.2. Risposta del tessuto ai materiali di riempimento
  - 4.1.3. Storia dell'uso dei materiali di riempimento (Filler) e fili di sostegno per il viso
  - 4.1.4. Esame facciale finalizzato all'uso di materiali di riempimento: Aree di rischio
- 4.2. Materiali di riempimento
  - 4.2.1. Classificazione dei materiali di riempimento
  - 4.2.2. Materiali autologhi: grasso autologo, plasmigel, ecc.
  - 4.2.3. Materiali di riempimento riassorbibili
  - 4.2.4. Acido ialuronico
  - 4.2.5. Idrossiapatite di calcio
  - 4.2.6. Collagene
  - 4.2.7. Acido polilattico
  - 4.2.8. Carbossimetilcellulosa
- 4.3. Materiali di riempimento non assorbibili o permanenti
  - 4.3.1. Stato legale
  - 4.3.2. Microsfere di polimetilmetacrilato
  - 4.3.3. Silicone
  - 4.3.4. Idrogel di polialchilimmide o alchilimmide
  - 4.3.5. Idrogel di poliacrilammide
  - 4.3.6. Allogenosi iatrogena

# tech 26 | Struttura e contenuti

- 4.4. Indicazioni per l'uso dei materiali di riempimento
  - 4.4.1. Diagnosi facciale: Obiettivo da trattare
  - 4.4.2. Tecnica di iniezione
  - 4.4.3. Approccio al trattamento del terzo superiore del viso
  - 4.4.4. Approccio al trattamento del terzo medio del viso
  - 4.4.5. Approccio al trattamento del terzo inferiore del viso
  - 4.4.6. Tecniche di rivitalizzazione della pelle
  - 4.4.7. Aree di avvertimento
- 4.5. Rinoplastica non chirurgica
  - 4.5.1. Indicazioni e controindicazioni della rinoplastica non chirurgica
  - 4.5.2. Anatomia specifica: Proporzioni nasali
  - 4.5.3. Materiali utilizzati per la rinoplastica non chirurgica
  - 4.5.4. Tecnica di rinoplastica non chirurgica
  - 4.5.5. Rinoplastica non chirurgica secondaria
  - 4.5.6. Complicazioni ed effetti indesiderati
- 4.6. Impianti per le labbra
  - 4.6.1. Anatomia e proporzioni delle labbra
  - 4.6.2. Materiali utilizzati per le labbra
  - 4.6.3. Caratteristiche delle labbra maschili e femminili
  - 4.6.4. Contorno labbra
  - 4.6.5. Aumento del volume delle labbra
  - 4.6.6. Ringiovanimento delle labbra e della zona periorale
  - 4.6.7. Tecnica di idratazione delle labbra
  - 4.6.8. Complicazioni ed effetti indesiderati
- 4.7. Identificazione dei materiali di riempimento mediante ultrasuoni
  - 4.7.1. Filler riassorbibili
  - 4.7.2. Filler semipermanenti
  - 4.7.3. Filler permanenti
  - 4.7.4. Ultrasuoni nell'approccio alle complicazioni del filler





# Struttura e contenuti | 27 tech

- 4.8. Fili di sostegno facciale
  - 4.8.1. Caratteristiche della sutura e meccanismo d'azione
  - 4.8.2. Indicazioni
  - 4.8.3. Piano di inserimento e schemi di inserimento
  - 4.8.4. Procedura di inserimento
  - 4.8.5. Tipi di filo in PDO
  - 4.8.6. Fili APTOS
  - 4.8.7. Fili con coni. double needle
  - 4.8.8. Pianificazione del trattamento
  - 4.8.9. Approccio alle complicazioni
  - 4.8.10. Combinazione con altri trattamenti tensori
- 4.9. Effetti avversi e complicazioni dei materiali di riempimento
  - 4.9.1. Complicazioni generali precoci: prevenzione e trattamento
  - 4.9.2. Complicazioni generali tardive: prevenzione e trattamento
  - 4.9.3. Complicazioni associate all'iniezione di acido ialuronico
  - 4.9.4. Complicazioni associate all'iniezione di idrossiapatite di calcio
  - 4.9.5. Complicazioni associate a suture profonde e fili PDO
  - 4.9.6. Complicazioni associate all'uso di materiali permanenti
  - 4.9.7. Ialuronidasi
- 4.10. Approccio alla sutura e all'impianto nel paziente di sesso maschile
  - 4.10.1. Processo di invecchiamento nel paziente di sesso maschile
  - 4.10.2. Considerazioni generali per il trattamento con filler su pazienti di sesso maschile
  - 4.10.3. Ricostituzione del volume nel terzo medio del viso
  - 4.10.4. Ricostituzione del volume nel terzo inferiore del viso
  - 4.10.5. Mascolinizzazione del viso



Questa specializzazione sarà fondamentale per la tua crescita professionale"





# 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 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 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.



# Metodologia | 33 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

I 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:



#### Materiale 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

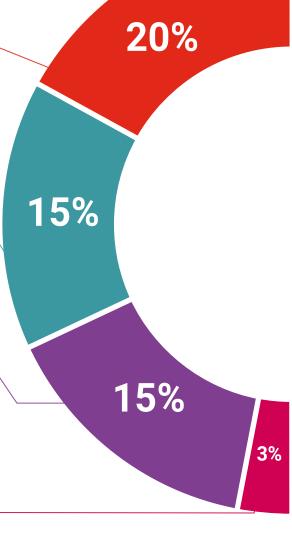
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 ecessariamente essere contestuale. Per questa ento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà



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**

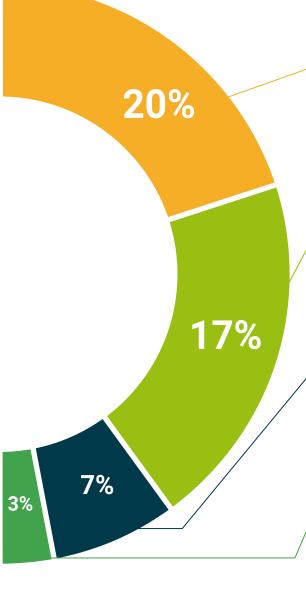


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### 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.







# tech 38 | Titolo

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

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

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

Titolo: Esperto Universitario in Medicina Dermoestetica e del Viso

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 24 ECTS



#### Esperto Universitario in Medicina Dermoestetica e del Viso

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 600 horas di durata equivalente a 24 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



personalizzata in tech global university **Esperto Universitario** Medicina Dermoestetica e del Viso

» Modalità: online

- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accreditamento: 24 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

