

Esperto Universitario

Trapianto dei Capelli:
Malattie dei Capelli Alopecia
Androgenetica ed Effluvio





Esperto Universitario

Trapianto dei Capelli:
Malattie dei Capelli
Alopecia Androgenetica
ed Effluvio

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore Ufficiali: 450 O.

Accesso al sito web: www.techitute.com/medicina/specializzazione/specializzazione-trapianto-capelli-malattie-capelli-alopecia-androgenetica-effluvio

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Questo programma fornisce un approccio completo alle principali patologie del cuoio capelluto e al loro trattamento, coprendo tutti i diversi tipi di alopecia e displasia, le loro caratteristiche differenziali, eziologia, sviluppo, diagnosi e i principali trattamenti attualmente disponibili. Con i migliori esperti del settore come docenti, è un'occasione eccezionale di alta qualificazione.





“

Un programma completo che ti condurrà alle conoscenze necessarie sul trapianto di capelli nell'ambito delle malattie capillari, dell'alopecia androgenetica e dell'effluvio"

In questo Esperto Universitario, i professionisti classificheranno le malattie dei capelli secondo diversi processi, a seconda della loro risoluzione in facilmente risolvibile, potenzialmente risolvibile e difficile da risolvere; differenzieranno tra alopecia cicatriziale e non cicatriziale, regolando il trattamento di conseguenza; classificheremo l'alopecia in primaria, quella in cui la lesione primaria produce un'inflammatione del follicolo pilifero e secondaria in cui il danno si produce in tutto il derma, includendo così il follicolo.

Si studieranno i cambiamenti nel ciclo dei capelli nell'alopecia androgenetica, i fattori genetici e ormonali coinvolti in essa, il ruolo degli androgeni in questa patologia, il testosterone, il diidrotestosterone e la 5-alfa-reduttasi come responsabili di questo tipo di alopecia.

Inoltre, si passerà in rassegna il work-up diagnostico dell'AGA: esame clinico con un modello di capelli miniaturizzati, test di laboratorio e test genetico, che di solito non è essenziale negli uomini, ma più importante nelle donne.

Un altro aspetto che verrà discusso è come fare una diagnosi differenziale, con maggiore importanza nelle donne, generalmente supportata dalle seguenti caratteristiche: calvizie focale con capelli miniaturizzati, insorgenza graduale con progressione, diradamento, insorgenza dopo la pubertà e test di trazione negativo.

Questo Esperto Universitario contiene il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato attuale, presentando come caratteristiche più rilevanti.

Approfondire le conoscenze sull'alopecia non cicatriziale: Effluvio.

Essere in grado di diagnosticare l'effluvio in telogen e anagen, sia cronico che acuto.

Mettere in pratica le conoscenze acquisite nelle tecniche diagnostiche per fare diagnosi differenziali con altre alopecie.

Applicare diversi trattamenti medici per ogni tipo di effluvio e indicare un algoritmo di gestione del paziente con perdita diffusa di capelli, basato su una storia clinica diretta e specifica.

Studio dei diversi apparati per la diagnosi tricologica della patologia studiata.

Questo **Esperto Universitario in Trapianto dei Capelli: Malattie dei Capelli, Alopecia Androgenetica ed Effluvio** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato sul mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Chirurgia Capillare
- ♦ Le novità sulla Chirurgia Capillare, con speciale e particolare attenzione verso le metodologie innovative
- ♦ Esercizi pratici che comprendono un processo di autovalutazione realizzato per migliorare l'apprendimento
- ♦ Contenuti grafici, schemi e casi pratici che raccolgono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline indispensabili per l'esercizio professionale della chirurgia dei capelli
- ♦ Lezioni teoriche, domande ad esperti e/o tutori, forum di discussione su questioni problematiche e lavoro di riflessione individuale durante tutto il Programma
- ♦ La disponibilità dei contenuti da qualsiasi dispositivo, fissi o portatili, con connessione a internet



Un Esperto differente per il suo approccio didattico innovativo, la sua capacità di darti un vero supporto online e la sua qualità generale"

“

Un programma creato con la richiesta di eccellenza di tutte le specializzazioni di TECH, per potenziare la tua crescita professionale con il supporto del miglior sistema di preparazione nel mercato online”

Il suo personale docente comprende professionisti del settore medico, con una lunga esperienza nel campo del trapianto di capelli, che portano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione, così come specialisti riconosciuti da importanti società e università prestigiose.

Grazie al contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative, permetteranno al professionista un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato che fornirà un apprendimento programmato in situazioni reali.

La progettazione di questo programma è creata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni pratiche professionali che si presentano durante il corso. A tal fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di rinomata fama nel campo della Protezione di Dati, e con un'ampia esperienza.

Un programma multimediale che ti permetterà di studiare in maniera semplice e interattiva.

Con strategie di apprendimento incentrate sulla pratica, questa preparazione ti permetterà di imparare in modo reale e immediato.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questa didattica è far sì che i nostri studenti imparino in maniera stimolante e interessante, così che l'interesse nello studio non vada a perdersi durante il lavoro. In questo modo, invogliamo realmente il raggiungimento degli obiettivi didattici, e con loro la tua crescita professionale.





Il nostro obiettivo è quello di fornire la preparazione teorica e pratica necessaria per acquisire le competenze necessarie in Trapianto dei Capelli: Malattie dei Capelli, Alopecia Androgenetica ed Effluvio"



Obiettivi generali

- ♦ Acquisire le conoscenze, le competenze e le abilità, sia teoriche che pratiche, per essere in grado di sviluppare una prima attività come chirurgo capillare
- ♦ Raggiungere abilità diagnostiche e di trattamento nei casi di pazienti con alopecia e altri problemi ai capelli e al cuoio capelluto, così come l'apprendimento di abilità clinico-chirurgiche, base imprescindibile per l'acquisizione di conoscenze approfondite in questa materia
- ♦ Imparare le abilità clinico-chirurgiche necessarie per risolvere problemi dei pazienti in ambito di Trapianto e Medicina dei Capelli

“

Un esperto universitario di qualità eccezionale che permetterà di imparare con la flessibilità di un programma concepito per permetterti di impostare il ritmo di apprendimento"





Obiettivi specifici

Modulo 1 Malattie ai capelli

- ♦ Approfondire le conoscenze tricologiche delle diverse malattie dei capelli
- ♦ Approcciarsi alle principali patologie del cuoio capelluto e ai loro trattamenti. Studieremo nel dettaglio tutti i tipi di alopecia e displasie esistenti, le caratteristiche, l'eziologia, lo sviluppo, la diagnosi e i principali trattamenti esistenti oggi giorno
- ♦ Classificare le malattie dei capelli secondo i diversi processi di risoluzione, in facilmente risolvibile, potenzialmente risolvibile e difficilmente risolvibile
- ♦ Differenziare tra alopecia cicatriziale e non cicatriziale, adattando il trattamento di conseguenza
- ♦ Classificare l'alopecia in primaria, quando la lesione primaria produce infiammazione del follicolo pilifero, e secondaria quando il danno si produce nella totalità del derma, includendo anche il follicolo
- ♦ Classificazione tra congenita e acquisita
- ♦ Utilizzare un'altra classificazione di alopecia cicatriziale, secondo la North American Hair Research Society (NAHRS), in base al tipo di infiltrato microscopico

Modulo 2. Alopecia Androgenetica

- ♦ Acquisire una solida base per risolvere i problemi dei nostri pazienti. La forma più comune di alopecia androgenetica in uomini e donne
- ♦ Si studieranno i cambiamenti nel ciclo dei capelli nell'alopecia androgenica, i fattori genetici e ormonali coinvolti in essa, il ruolo degli androgeni in questa patologia, il testosterone, il diidrotestosterone e la 5-alfa-reduttasi come responsabili di questo tipo di alopecia
- ♦ Studiare le caratteristiche cliniche dell'alopecia androgenetica
- ♦ Classificare l'alopecia androgenetica (Norwood-Hamilton)
- ♦ Studiare la diagnosi dell'AGA: studio clinico con capelli miniaturizzati, prove di laboratorio e studi genetici

- ♦ Fare una diagnosi differenziale, con maggiore importanza nelle donne, generalmente supportata dalle seguenti caratteristiche: calvizie focale con capelli miniaturizzati, insorgenza graduale con progressione, diradamento, insorgenza dopo la pubertà e test di trazione negativo
- ♦ Conoscere il trattamento cosmetico, dietetico, topico, locale e sistemico
- ♦ Rassegna di tecniche di trattamento specifiche: mesoterapia dei capelli e terapie biologiche con plasma ricco di piastrine e cellule staminali

Modulo 3. Effluvi

- ♦ Approfondire le conoscenze sull'alopecia non cicatriziale: Effluvi
- ♦ Diagnosticare il telogen effluvium e l'anagen effluvium, sia cronici che acuti
- ♦ Imparare come applicare le conoscenze acquisite nelle tecniche diagnostiche, per realizzare una diagnosi differenziale con altri tipi di alopecia
- ♦ Applicare diversi trattamenti medici per ogni tipo di effluvio e indicare un algoritmo di gestione del paziente con perdita diffusa di capelli, basato su una storia clinica diretta e specifica
- ♦ Studiare i diversi apparati per la diagnosi tricologica della patologia studiata



Obiettivi realistici, che quantificheranno i tuoi progressi e il tuo avanzamento come professionista, in modo costante ed efficace"

03

Direzione del corso

Questo Programma è l'opportunità per imparare dai migliori, con un personale docente di professionisti del settore, che investiranno le loro conoscenze tecniche e pratiche per fornirti il massimo livello di preparazione. Con i metodi di insegnamento più aggiornati ed effettivi del mercato didattico online.





“

Gli sviluppi più aggiornati in area di trapianto di capelli, in mano ai migliori esperti in questo tipo di intervento”

Direzione



Dott.ssa Pérez Castaño, Cristina Gema

- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Complutense di Madrid dal 2004 Specializzata tramite MIR in Terapia Intensiva, Ospedale Doce de Octubre di Madrid Corsi di dottorato in ambito della chirurgia e delle malattie infettive superati con Lode
- Dottorato di ricerca in trapianto di organi con donatori asistolici attraverso una borsa di studio della Mutua Madrileña, specializzata in patologia medica, malattie infettive, trapianto di organi e unità di emergenza in tutto il mondo. Omologazione del Master in Medicina d'Urgenza extra-ospedaliera tramite l'Agenzia Laín Entralgo della Comunità di Madrid, Spagna
- Specialista in trapianto di capelli in cliniche come MC360, MAN MEDICAL INSTITUTE e responsabile dell'Unità di Trapianto di Capelli nella clinica EIVIESTETIC di Ibiza. Collaboratrice in varie unità di trapianto di capelli in area diagnostica, chirurgica e diversi trattamenti medico-estetici
- Nel 2019, insieme al resto dell'equipe medica di chirurgia dei capelli dell'ISTITUTO MEDICO MAN, ha ricevuto il premio "Equipe medica dell'anno 2019" per la chirurgia dei capelli dal giornale La Razón "Salud"



Professori

Dott.ssa Ángel Navarro, Rosa María

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid nel 1984. Specializzata in Allergia e Immuno-patologia presso l'Università di Buenos Aires. Argentina. Tirocinio di quattro anni presso l'Ospedale Universitario J.M. Ramos Mejía. Specializzata in Salute Pubblica presso l'Università di Buenos Aires. Argentina
- ♦ Medico specializzato in micro-innesto di capelli presso l'Università UDIMA con un'istruzione complementare e una grande esperienza nell'insegnamento, sia in presenza che online, basata sulla sua vasta esperienza didattica e sanitaria

Dott.ssa García Retorta, María del Carmen

- ♦ Infermiera di sala operatoria presso l'Ospedale Universitario La Paz a Madrid
- ♦ Infermiera di sala operatoria negli ospedali La Princesa, Getafe e Marqués de Valdecilla
- ♦ Responsabile del dipartimento di micropigmentazione oncologica e restaurativa dell'Istituto di Medicina EGR
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Cantabria
- ♦ Specializzazione in Infermieristica Dermoestetica e Dermocosmetica presso l'Università dei Popoli d'Europa

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi del programma si configura come un percorso molto completo attraverso tutte le conoscenze necessarie per capire e assumere i modi di lavorare in questo campo. Con un approccio incentrato sull'applicazione pratica che ti permetterà di crescere come professionista fin dal primo momento del percorso didattico.



“

Un programma completo centrato nell'acquisizione di conoscenze e la sua trasformazione in abilità reali, creato per spingerti verso l'eccellenza”

Modulo 1. Malattie ai capelli

- 1.1. Patologie del cuoio capelluto
 - 1.1.1. Dermatosi
 - 1.1.1.1. Dermatosi del cuoio capelluto
 - 1.1.1.1.1. Dermatite seborroica
 - 1.1.1.1.1.1. Descrizione e origine
 - 1.1.1.1.1.2. Fasi della dermatite seborroica
 - 1.1.1.1.2. Dermatite da contatto
 - 1.1.1.1.2.1. Irritazione da contatto
 - 1.1.1.1.2.1.1. Contatto chimico
 - 1.1.1.1.2.1.2. Contatto fisico (Allergeni)
 - 1.1.1.1.2.2. Fotocontatto o fotosensibile
 - 1.1.1.1.2.2.1. Foto tossica
 - 1.1.1.1.2.2.2. Foto allergica
 - 1.1.1.1.3. Dermatite erosivo-pustolosa
 - 1.1.1.2. Dermatite seborroica
 - 1.1.1.3. Dermatite erosivo-pustolosa
 - 1.1.2. Pitiriasi
 - 1.1.2.1. Pitiriasi
 - 1.1.2.2. Pitiriasi cosmetica
 - 1.1.2.3. Pitiriasi simplex capitis
 - 1.1.2.4. Pitiriasi steatoide
 - 1.1.3. Infezioni e infestazioni del cuoio capelluto
 - 1.1.3.1. Follicolite Superficiale (Ostiofollicolite)
 - 1.1.3.2. Follicolite Profonda (Furunculosi e antrace)
 - 1.1.3.2.1. Follicolite Decalvante
 - 1.1.3.3. Follicolite Cheloidea (Acne cheloidea)
 - 1.1.3.4. Candidosi follicolare
 - 1.1.4. Tinea Capitis
 - 1.1.4.1. Tinea non infiammatoria (dermatofiti antropofili)
 - 1.1.4.2. Tinea infiammatoria (dermatofiti zooforici)
 - 1.1.5. Seborrea, descrizione e tipi
 - 1.1.5.1. Seborrea reale
 - 1.1.5.2. Seborrea a due strati
 - 1.1.5.3. Seborrea apparente
 - 1.1.5.4. Seborrea a 4 strati
 - 1.1.5.5. Lichen piano pilare
 - 1.1.5.6. Pediculosi
 - 1.1.5.7. Psoriasi dei capelli
 - 1.1.5.7.1. Coinvolgimento capillare esclusivo: psoriasi seborroica
 - 1.1.5.7.2. Placche: tipologie
 - 1.1.5.7.2.1. Isolate
 - 1.1.5.7.2.2. Disperse
 - 1.1.5.7.2.3. Scarse
- 1.2. Bromidrosi
 - 1.2.1. Definizione
 - 1.2.2. Cause
 - 1.2.2.1. Sudorazione apocrina
 - 1.2.2.2. Sudorazione eccrina
 - 1.2.3. Cibi che la causano
 - 1.2.3.1. Altri inneschi
 - 1.2.4. Sintomi
 - 1.2.5. Diagnosi
 - 1.2.6. Trattamento
 - 1.2.6.1. Botulino
 - 1.2.6.2. Liposuzione
 - 1.2.6.3. Chirurgia
 - 1.2.6.4. Rimedi caserecci
 - 1.2.7. Complicazioni
 - 1.2.7.1. Tricomicosi
 - 1.2.7.2. Eritrasma
 - 1.2.7.3. Intertrigo
 - 1.2.7.4. Diabete Mellito di tipo II
 - 1.2.7.5. Obesità
- 1.3. Alopecia congenita
 - 1.3.1. Universale
 - 1.3.2. Ipotricosi ereditaria: tipo Marie-Unna
 - 1.3.3. Tipologie non classificate
 - 1.3.3.1. Localizzate
 - 1.3.3.1.1. Aplasia
 - 1.3.3.1.2. Cute
 - 1.3.3.2. Alopecia triangolare
 - 1.3.3.3. Atrichia congenita

- 1.3.4. Displasie ectodermiche
 - 1.3.4.1. Idrotica
 - 1.3.4.2. Anidrotica
- 1.3.5. Sindromi
 - 1.3.5.1. Condizioni autosomiche recessive
 - 1.3.5.1.1. Sindrome di Cockayne
 - 1.3.5.1.2. Sindrome di Werner
 - 1.3.5.1.3. Progeria
 - 1.3.5.1.4. Sindrome di Rothmund
 - 1.3.5.1.5. Sindrome di Seckel
 - 1.3.5.1.6. Sindrome di Menkes
 - 1.3.5.1.7. Sindrome di Marinesco
 - 1.3.5.1.8. Sindrome di Conradi
 - 1.3.5.1.9. Discheratosi congenita
 - 1.3.5.1.10. Ipoplasia cartilagine-capelli
 - 1.3.5.1.11. Acrodermatite enteropatica
 - 1.3.5.1.11. Sindrome: Trico-Rino-Falangeo
 - 1.3.5.1.13. Omocistinuria
 - 1.3.5.1.14. Ittiosi lamellare
 - 1.3.5.1.15. Malattia di Hartnut
 - 1.3.5.1.16. Citrullinemia
 - 1.3.5.1.17. Sindrome trico-rino-falangea
- 1.3.6. Condizioni autosomiche dominanti
 - 1.3.6.1. Pachionichia congenita
 - 1.3.6.2. Sindrome di Hallermann-Streiff
 - 1.3.6.3. Sindrome oculo-dento-digitale
 - 1.3.6.4. Sindrome di Treacher-Collins
 - 1.3.6.5. Sindrome della membrana poplitea
- 1.3.7. Disturbi Dominanti Legati AX
 - 1.3.7.1. Sindrome Orofaciale digitale
 - 1.3.7.2. Incontinenza pigmenti
 - 1.3.7.3. Ipoplasia focale del derma
- 1.3.8. Disturbi recessivi legati all'AX
 - 1.3.8.1. Cheratosi Follicolare Spinulosa Decalvante con ofiasi
- 1.3.9. Aberrazioni cromosomiche
 - 1.3.9.1. Sindrome di Down - trisomia 11
 - 1.3.9.2. Trisomia di tipo A
- 1.4. Alopecia cicatriziale
 - 1.4.1. Definizione
 - 1.4.2. Tipologie
 - 1.4.2.1. Prodotta dal proprio organismo
 - 1.4.2.1.1. Fattori genetici
 - 1.4.2.2. Anomalie
 - 1.4.2.2.1. Follicolite Decalvante
 - 1.4.2.2.2. Acne cheloidea
 - 1.4.2.2.3. Lupus eritematoso
 - 1.4.2.2.4. Dermatite pustolosa
 - 1.4.2.2.5. Lichen piano
 - 1.4.2.2.6. Alopecia Fibrosante Frontale (FFA)
 - 1.4.2.2.7. Alcuni tipi di alopecia Areata generalizzata
 - 1.4.2.3. Acquisite
 - 1.4.2.3.1. Radioterapia
 - 1.4.2.3.2. Ustioni
 - 1.4.2.3.3. Chirurgica
- 1.5. Altre classificazioni di alopecia cicatriziale
 - 1.5.1. Infiltrazione linfocitaria
 - 1.5.1.1. Lupus eritematoso cutaneo cronico
 - 1.5.1.2. Lichen piano follicolare
 - 1.5.1.3. Pseudopelata di Brocq
 - 1.5.1.4. Alopecia cicatriziale centrifuga centrale
 - 1.5.2. Infiltrazione neutrofila
 - 1.5.2.1. Follicolite Decalvante
 - 1.5.2.2. Cellulite/follicolite dissecante
 - 1.5.3. Infiltrazione mista
 - 1.5.3.1. Acne cheloidea della nuca
 - 1.5.3.2. Acne necrotica varioliforme
 - 1.5.3.3. Dermatosi erosiva postulare
 - 1.5.4. Infiltrazione non specifica
 - 1.5.4.1. Stadi finali dell'alopecia cicatriziale

- 1.6. Alopecia non cicatriziale
 - 1.6.1. Definizione
 - 1.6.2. Tipi
 - 1.6.2.1. Alopecia Androgenetica
 - 1.6.2.2. Alopecia traumatica o per agenti esterni
 - 1.6.2.2.1. Tricotillomania
 - 1.6.2.2.2. Prodotta dall'uso inadeguato di prodotti chimici
 - 1.6.2.2.3. Alopecia di trazione
 - 1.6.2.3. Alopecia Areata
 - 1.6.2.3.1. Areata comune
 - 1.6.2.3.2. Areata generalizzata
 - 1.6.2.4. Alopecia per ingerimento di droghe o farmaci:
 - 1.6.2.4.1. Vitamina A
 - 1.6.2.4.2. Anti-coagulanti
 - 1.6.2.4.3. Mercurio
 - 1.6.2.4.4. Acido bórico
 - 1.6.2.4.5. Beta bloccanti
 - 1.6.2.5. Alopecia Sifilitica
 - 1.6.2.5.1. Descrizione
 - 1.6.2.5.2. Caratteristiche
 - 1.6.2.6. Alopecia per malattie sistematiche
 - 1.6.2.6.1. Infettivo
 - 1.6.2.6.2. Endocrino
 - 1.6.2.6.3. Deficit nutrizionale
 - 1.6.2.7. Effluvi
 - 1.6.3. Indizi istopatologici
 - 1.6.3.1. Alopecia Androgenetica
 - 1.6.3.1.1. Miniaturizzazione dei Follicoli Piliferi
 - 1.6.3.1.2. Pseudoiperplasia Sebacea
 - 1.6.3.2. Telogen Effluvium
 - 1.6.3.2.1. Predominio Follicoli Piliferi in fase telogen
 - 1.6.3.2.2. Assenza di cambi istopatologici significativi



- 1.6.3.3. Alopecia Areata
 - 1.6.3.3.1. Infiltrato linfocitario peri e intra-bulbare
 - 1.6.3.3.2. Vari Follicoli della Biopsia nella stessa fase evolutiva
 - 1.6.3.3.3. Inversione della Relazione Anagen-Telogen
- 1.6.3.4. Alopecia Sifilitica
 - 1.6.3.4.1. Abbondanza di cellule plasmatiche nell'infiltrato infiammatorio
 - 1.6.3.4.2. Presenza di Treponema Pallidum con macchie IH
- 1.6.3.5. Tricotillomania
 - 1.6.3.5.1. Assenza dell'Infiltrato infiammatorio peri-bulbare
 - 1.6.3.5.2. Tricomalacia
 - 1.6.3.5.3. Incontinenza di Pigmenti
 - 1.6.3.5.4. Emorragie intra e perifollicolari
- 1.6.3.6. Alopecia da trazione
 - 1.6.3.6.1. Simili alla Tricotillomania
 - 1.6.3.6.2. Diminuzione dei Follicoli Piliferi Terminali
- 1.7. Ipertricosi
 - 1.7.1. Generalizzate
 - 1.7.1.1. Primarie o congenite
 - 1.7.1.1.1. Ipertricosi universale o sindrome di Ambras
 - 1.7.1.1.2. Ipertricosi congenita lanuginosa
 - 1.7.1.1.3. Ipertricosi prepuberale
 - 1.7.1.1.4. Ipertricosi lanuginosa acquisita
 - 1.7.1.2. Secondaria o acquisita
 - 1.7.1.2.1. Indotta da medicine o droghe
 - 1.7.1.2.2. Indotte da malattie sistematiche
 - 1.7.2. Localizzata
- 1.8. Irsutismo
 - 1.8.1. Sindrome SAHA ovarica
 - 1.8.2. Sindrome SAHA surrenale
 - 1.8.3. Sindrome SAHA con iperprolattinemia
 - 1.8.4. SOP
 - 1.8.5. Irsutismo ipofisario
 - 1.8.6. Uso di droghe
 - 1.8.7. Patologie epatiche

- 1.9. Iperidrosi
 - 1.9.1. Definizione
 - 1.9.2. Diagnosi
 - 1.9.3. Cause
 - 1.9.3.1. Primaria
 - 1.9.3.2. Diffusa
 - 1.9.4. Trattamento
 - 1.9.4.1. Antitraspiranti
 - 1.9.4.2. Anticolinergici
 - 1.9.4.3. Ionoforesi
 - 1.9.4.4. Botulino
 - 1.9.4.5. Termolisi a microonde

Modulo 2. Alopecia Androgenetica

- 2.1. Caratteristiche
 - 2.1.1. Sviluppo evolutivo
 - 2.1.2. Fisiologica e no
 - 2.1.3. Mediata da due fattori: Genetico e Androgeno
- 2.2. Evoluzione
 - 2.2.1. Hamilton per ragazzi
 - 2.2.2. Ludwig per ragazze
- 2.3. Fisiopatologia
 - 2.3.1. Recettori genetici per l'ormone maschile
 - 2.3.2. Enzima 5alfa-reduttasi
 - 2.3.3. DHT
- 2.4. Uomini
- 2.5. Donne
 - 2.5.1. Fisiologiche
 - 2.5.2. Ormonale
 - 2.5.3. Genetiche
 - 2.5.4. Studio dell'asse ipotalamo-ipofisi-ipofisi-surrene-ovarico
- 2.6. Conseguenze
- 2.7. Studio dell'AGA: Inclusione nell'Algoritmo Terapeutico
 - 2.7.1. Storia Clinica con Anamnesi orientata

- 2.7.2. Esame macro e micro con l'uso di dermatoscopio e microcamere
- 2.7.3. Fotografie
- 2.7.4. Test di trazione
- 2.7.5. Tricogramma
 - 2.7.5.1. Microscopio ottico: 20- 50 capelli
 - 2.7.5.2. Classificazione delle fasi di crescita: anagen (85%), catagen (1-2%) e telogen (10-15%)
 - 2.7.5.3. Caduta diurna dei capelli
 - 2.7.5.4. Caratteristiche
- 2.7.6. Luce di Wood
- 2.7.7. Biopsia
- 2.7.8. Analisi mirata
- 2.7.9. Approssimazione diagnostica
 - 2.7.9.1. Inclusione nell'Algoritmo Terapeutico: Prevenzione della calvizie
- 2.7.10. In base alla risoluzione
 - 2.7.10.1. Facilmente risolvibile: Stagionale o Ciclica, Androgenetica (MAGA e FAGA), da Menopausa e Senile. Effluvio
 - 2.7.10.2. Potenzialmente risolutivo: mediato da fattori Patogeni
 - 2.7.10.2.1. Stress psicogeno
 - 2.7.10.2.2. Per Trazione o Tricotillomania
 - 2.7.10.2.3. Carenza (dietetica, anemica, di vitamine)
 - 2.7.10.2.4. Effluvio Cronico
 - 2.7.10.2.5. Ormonale androgeno
 - 2.7.10.2.6. Tirogenica
 - 2.7.10.2.7. Immunogena
 - 2.7.10.2.8. Per chemioterapia
 - 2.7.10.2.9. Per Collagenosi
 - 2.7.10.2.10. Areata
 - 2.7.10.2.11. Infettiva (batterica, fungina, sifilide)
 - 2.7.10.2.12. Più comune nelle ragazze: Multifattoriale
 - 2.7.10.3. Difficilmente risolvibili
 - 2.7.10.3.1. Cicatriziale Congenita
 - 2.7.10.3.2. AFF
 - 2.7.10.3.3. Fisica
 - 2.7.10.3.4. Infezione
 - 2.7.10.3.5. Tumori
 - 2.7.10.3.6. Dermatosi (Lupus, Lichen, psoriasi, ecc.)
- 2.8. Trattamento
 - 2.8.1. Cosmetico
 - 2.8.1.1. Pulizia e igiene: Shampoo adatto
 - 2.8.1.2. Idratazione, nutrizione e riparazione del fusto dei capelli
 - 2.8.1.3. Polvere, colore, spray volumizzanti e acconciature speciali
 - 2.8.1.4. Microfibre di cheratina
 - 2.8.1.5. Extension e protesi
 - 2.8.2. Dietetico: Dieta equilibrata
 - 2.8.2.1. Aminoacidi: L-cistina
 - 2.8.2.2. Vitamine: B12, Biotina, Acido Folico, ecc.
 - 2.8.2.3. Oligoelementi: Zinc, Fe, Se, ecc.
 - 2.8.3. Topico
 - 2.8.3.1. Non specifico
 - 2.8.3.1.1. Negli shampoo: Antimicotici, antipsoriasici, cheratolitici, ecc.
 - 2.8.3.1.2. Creme, lozioni, gel, ecc.
 - 2.8.3.1.3. Cortisoni, Antibiotici, sebo-regolatori, ecc.
 - 2.8.3.2. Specifico
 - 2.8.3.2.1. Lozioni o Schiume
 - 2.8.3.2.2. Spironolattone 2%
 - 2.8.3.2.3. Canrenone 2%
 - 2.8.3.2.4. Progesterone 0,025%
 - 2.8.3.2.5. 17-alfa-estradiolo 0,025-0,05%
 - 2.8.3.2.6. Minoxidil 2-5%
 - 2.8.3.2.7. Ac. Retinoico 0,025-0,05%
 - 2.8.3.2.8. Alfa-Tocoferolo Nicotinato 5%

- 2.8.4. Locale
 - 2.8.4.1. Dermoinfiltrazione di Farmaci
 - 2.8.4.1.1. Dermaroller
 - 2.8.4.4.2. Dermojet
 - 2.8.4.4.3. Mesoterapia dei capelli
 - 2.8.4.4.4. Carbossiterapia
 - 2.8.4.2. Micropigmentazione
 - 2.8.4.3. Terapie biologiche: PRP e cellule staminali
 - 2.8.4.4. Terapia elettrofisica
 - 2.8.4.4.1. Trasporto e ionizzazione
 - 2.8.4.4.2. Infrarossi e Laser a bassa frequenza
 - 2.8.4.5. Chirurgia dei Capelli
 - 2.8.5. Sistemico
 - 2.8.5.1. Patologia di base
 - 2.8.5.1.1. Antimicotici/antibiotici, tiroide, ansiolitici, corticosteroidi
 - 2.8.5.2. Fattori Androgenetici (AGA)
 - 2.8.5.2.1. Finasteride
 - 2.8.5.2.2. Dutasteride
 - 2.8.5.2.3. Minoxidil orale
 - 2.8.5.3. Fattore Androgeno: Antiandrogeni di origine
 - 2.8.5.3.1. Centrale: Ciproterone con/senza Estradiolo
 - 2.8.5.3.2. Periferico: Spironolattone
 - 2.8.5.3.3. Surrenale: Prednisone e Deflazacort
- 2.9. Tecniche specifiche
 - 2.9.1. Mesoterapiacapillare
 - 2.9.2. Micro trapianti di capelli
 - 2.9.3. Terapie biologiche
 - 2.9.3.1. Plasma
 - 2.9.3.2. Cellule Staminali

Modulo 3. Effluvi

- 3.1. Concetto di effluvio
- 3.2. Epidemiologia
- 3.3. Classificazione di effluvi
- 3.4. Storia clinica diretta
- 3.5. Effluvio anagen acuto
 - 3.5.1. Fisiopatologia dell'effluvio anagen acuto
 - 3.5.2. Diagnosi dell'effluvio anagen acuto
 - 3.5.2.1. Tipi di effluvio anagen acuto
 - 3.5.2.2. Effluvio distrofico indotto da chemioterapia
 - 3.5.2.3. Effluvio distrofico indotto da radioterapia
 - 3.5.2.4. Effluvio distrofico indotto da tossine
- 3.6. Effluvio anagen cronico
 - 3.6.1. Fisiopatologia dell'effluvio anagen cronico
 - 3.6.2. Diagnosi dell'effluvio anagen cronico
- 3.7. Effluvio telogen acuto
 - 3.7.1. Fisiopatologia dell'effluvio telogen acuto
 - 3.7.2. Diagnosi dell'effluvio telogen acuto
 - 3.7.3. Tipi di effluvio telogen acuto
- 3.8. Effluvio telogen cronico
 - 3.8.1. Fisiopatologia dell'effluvio telogen cronico
 - 3.8.2. Diagnosi dell'effluvio telogen cronico
- 3.9. Diagnosi differenziale dell'effluvio telogen cronico
- 3.10. Trattamento degli effluvi
- 3.11. Algoritmo della gestione del paziente con perdita diffusa dei capelli



Questa sarà una preparazione chiave per far avanzare la tua carriera"

05

Metodologia

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

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



“

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

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli 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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di Harvard”

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

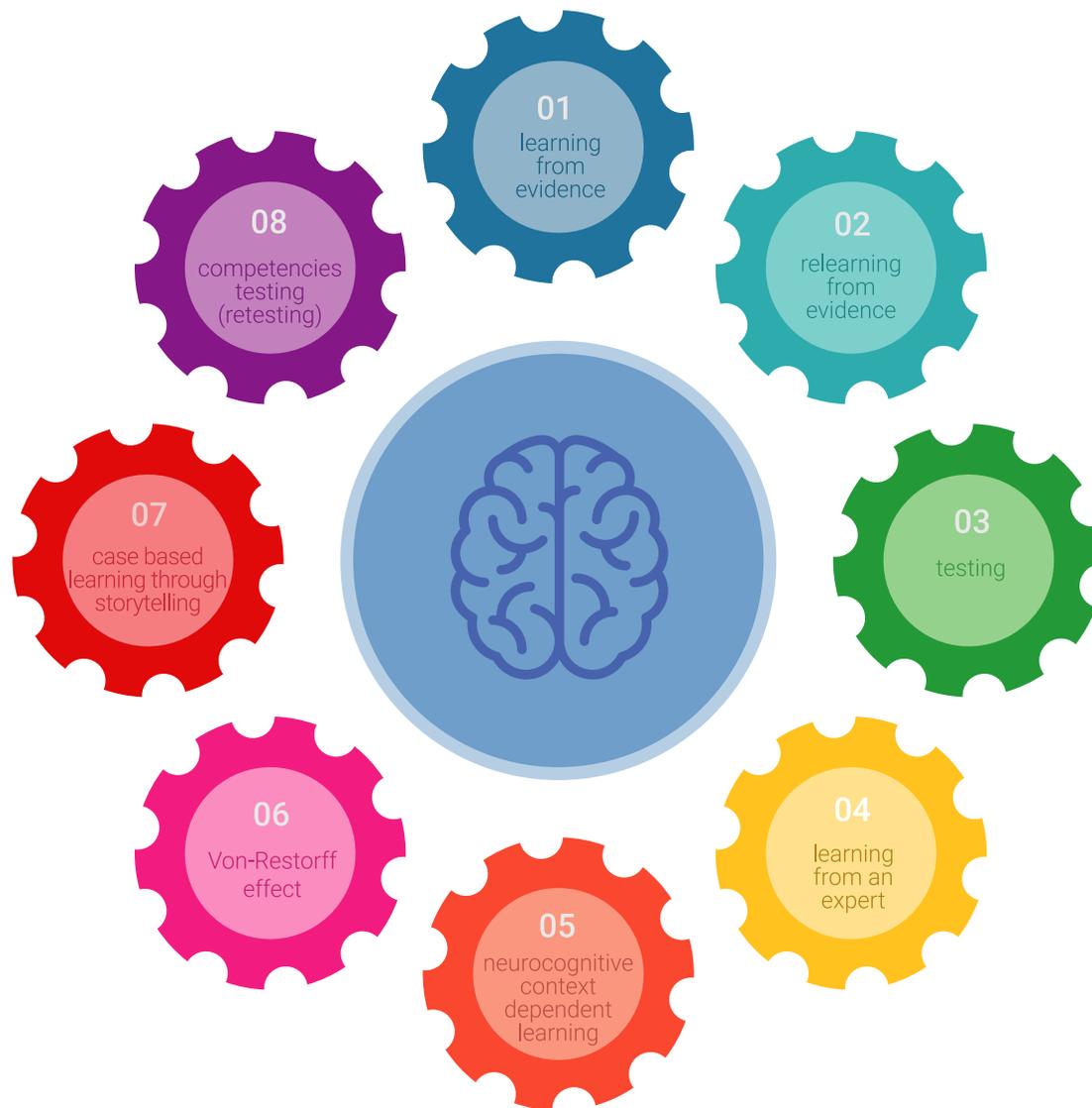
1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.



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 in lingua spagnola (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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 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 formazione 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 formazione.





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 della cura e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e di 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 Esperto Universitario in Trapianto dei Capelli: Malattie dei Capelli Alopecia Androgenetica ed Effluvio garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Esperto Universitario rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

Completa con successo questo programma e riceverai il tuo diploma universitario senza spostamenti o fastidiosi tramite”

Questo **Esperto Universitario in Trapianto dei Capelli: Malattie dei Capelli Alopecia Androgenetica ed Effluvio** 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 **Esperto Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Trapianto dei Capelli: Malattie dei Capelli Alopecia Androgenetica ed Effluvio**

Ore Ufficiali: **450 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.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualita
en ligne formatic
développement institutions
classe virtuelle langues

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Trapianto dei Capelli:
Malattie dei Capelli
Alopecia Androgenetica
ed Effluvi

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore Ufficiali: 450 O.

Esperto Universitario

Trapianto dei Capelli:
Malattie dei Capelli Alopecia
Androgenetica ed Effluvio

