



Corso Universitario Alopecia Androgenetica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/alopecia-androgenetica

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline \\ Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & \hline & pag. 16 & \hline & pag. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

L'origine di una malattia capillare comune come l'alopecia androgenetica si trova nell'organismo del paziente. In questo senso, è frequente che chi ne soffre l'abbia ereditata da qualche parente, anche se non è l'unica causa che può provocare la sua comparsa. I suoi effetti portano alla caduta dei capelli e alla perdita di densità capillare, quindi è suscettibile di compromettere anche lo stato emotivo dell'uomo o della donna che la sperimenta.

Ecco perché un'alta preparazione con le ultime conoscenze in materia è di grande valore per il medico specialista, in modo che questo Corso Universitario si posiziona come uno strumento fantastico. Non a caso, gli studenti potranno perfezionare le loro tecniche diagnostiche e di approccio a questa patologia in linea con le attuali prove scientifiche.

A tal fine, attraverso il programma intraprenderanno un percorso attraverso le condizioni della diagnosi di Alopecia Androgenetica, approfondendo lo studio clinico e genetico con un modello di capelli e test di laboratorio. Allo stesso modo, si procederà alla classificazione di questa alopecia secondo Norwood-Hamilton e ad esaminare i pilastri del loro trattamento, con tecniche specifiche quali la Mesoterapia Capillare.

Senza dubbio, una preparazione di alto livello che richiederà allo studente solo una semplice connessione internet. Permetterà di accedere a un ampio catalogo virtuale di risorse con tutti gli strumenti necessari per promuovere la propria carriera.

Questo **Corso Universitario in Alopecia Androgenetica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Alopecia Androgenetica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Il cambiamento arriva con questa titolazione; iscriviti e approfondisci lo studio clinico e genetico dell'Alopecia Androgenetica attraverso modelli di capelli e test di laboratorio"



Approfondirai il trattamento cosmetico, dietetico, topico, locale e sistemico di questa malattia per offrire al paziente l'approccio più adatto alle specificitàdel suo caso"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista 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.

Farai la differenza nella diagnosi differenziale, supportato da schemi di calvizie focale con peli miniaturizzati o in elementi come il dimagrimento.

Hai bisogno di una base solida e aggiornata per perfezionare l'approccio all'Alopecia Androgenetica? Ti mancano solo 150 ore per ottenerla!.







tech 10||Obiettivi

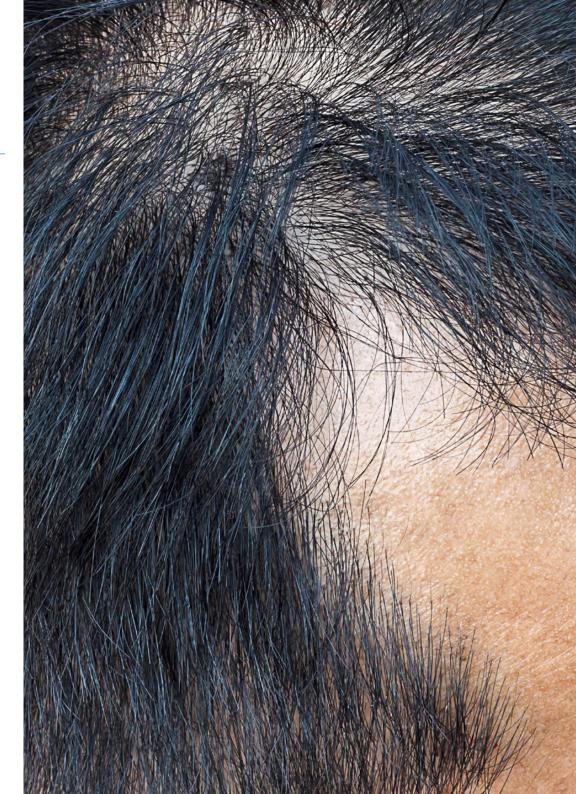


Obiettivi generali

- Acquisire conoscenze, competenze e abilità, sia teoriche che pratiche, per essere in grado di sviluppare una prima attività come chirurgo tricologo
- 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 ampio percorso attraverso la Eigiopatologia e i recettori geneti Fisiopatologia e i recettori genetici dell'ormone maschile ti aspetta con questa titolazione"







Obiettivi specifici

- Acquisire una solida base per risolvere i problemi dei pazienti Saper trattare la forma più comune di alopecia androgenetica in uomini e donne
- Studiare i cambi nel ciclo del capello nell'alopecia androgenetica, i fattori genetici
 e ormonali implicati, il ruolo che rappresentano gli androgeni nella patologia, il
 testosterone, il diidrotestosterone e la 5-alfa-reduttasi come responsabili di questo
 tipo di alopecia
- Studiare le caratteristiche cliniche dell'alopecia
- Classificare l'Alopecia Androgenetica (Norwood-Hamilton)
- Studiare la diagnosi dell'AGA: studio clinico con capelli miniaturizzati, prove di laboratorio e studi genetici
- Eseguire una diagnosi differenziale, con maggiore importanza sulle 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
- Approfondire il trattamento cosmetico, dietetico, topico, locale e sistemico
- Rivedere le tecniche specifiche di trattamento: mesoterapia dei capelli e terapie biologiche con plasma ricco di piastrine e cellule staminali







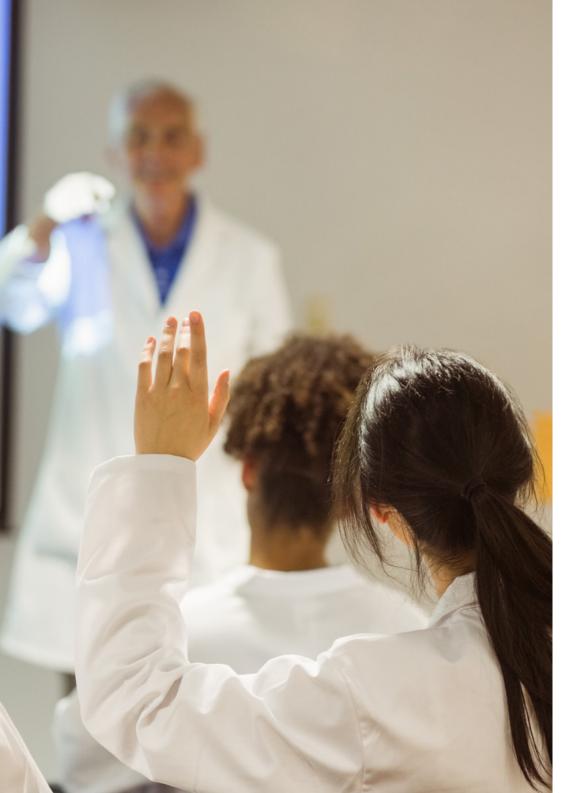
tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. ssa Pérez Castaño, Cristina Gema

- Direttore Medico presso Aderans Bosley
- Medico d'Urgenza presso SAMUR Protección Civil
- Chirurgo Tricologo presso QMED
- Medico Strutturato presso HEALlix
- Medico Strutturato presso l'Ospedale Vithas La Milagrosa
- Chirurgo dei Capelli presso MAN Medical Institute
- Chirurgo dei Capelli presso MC360 Hair Clinic
- Medico Strutturato in Medicina d'Urgenza presso Sanitas
- · Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madric
- Laurea in Infermieristica presso l'Università Autonoma di Madric
- Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale 12 de Octubre
- Master in Medicina Estetica presso l'Università Rey Juan Carlos
- Esperto in Microimpianti di Capelli presso l'Università UDIMA



Direzione del corso | 15 tech

Personale docente

Dott. ssa Ángel Navarro, Rosa María

- Medico Specialista in Microtrapianto di Capelli
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- Specialista in Allergia e Immunopatologia presso l'Università di Buenos Aires
- Specialista in Salute Pubblica presso l'UBA
- Specialista in Microtrapianto di Capelli presso l'Università UDIMA



Un'esperienza formativa unica, fondamentale e decisiva per promuovere il tuo sviluppo professionale"





tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Alopecia androgenetica

- 1.1. Caratteristiche
 - 1.1.1. Sviluppo evolutivo
 - 1.1.2. Fisiologica e no
 - 1.1.3. Mediata da due fattori: Genetico e androgeno
- 1.2. Evoluzione
 - 1.2.1. Hamilton per ragazzi
 - 1.2.2. Ludwig per ragazze
- 1.3. Fisiopatologia
 - 1.3.1. Recettori genetici per l'ormone maschile
 - 1.3.2. Enzima 5-alfa-reduttasi.
 - 1.3.3. DHT
- 1.4. Uomini
- 1.5. Donne
 - 1.5.1. Fisiologiche
 - 152 Ormonale
 - 1.5.3. Genetiche
 - 1.5.4. Studio dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrenale-ovarico
- 1.6. Conseguenze
- 1.7. Studio dell'AGA: Inclusione nell'algoritmo terapeutico
 - 1.7.1. Anamnesi orientata
 - 1.7.2. Esame macro e micro con l'uso di dermatoscopi e microcamere
 - 1.7.3. Scattare fotografie
 - 1.7.4. Test di trazione
 - 1.7.5. Tricogramma
 - 1.7.5.1. Microscopio ottico: 20-50 capelli
 - 1.7.5.2. Classificazione delle fasi di crescita: anagen (85%), catagen (1-2%) e telogen (10-15%)
 - 1.7.5.3. Caduta diaria dei capelli
 - 1.7.5.4. Caratteristiche
 - 176 Luce di Wood
 - 1.7.7. Biopsia
 - 178 Analisi mirata

- 1.7.9. Approssimazione diagnostica
 - 1.7.9.1. Inclusione nell'algoritmo terapeutico: prevenzione della calvizie
- 1.7.10. In base alla risoluzione
 - 1.7.10.1. Facilmente risolvibile: Stagionale o ciclica, androgenetica (MAGA e FAGA), da menopausa e senile. Effluvio
 - 1.7.10.2. Potenzialmente risolutivo: mediato da fattori patogeni
 - 1.7.10.2.1. Stress psicogeno
 - 1.7.10.2.2. Per trazione o tricotillomania
 - 1.7.10.2.3. Carenza (dietetica, anemica, di vitamine)
 - 1.7.10.2.4. Effluvium Cronico
 - 1.7.10.2.5. Ormonale androgeno
 - 1.7.10.2.6. Tirogenica
 - 1.7.10.2.7. Immunogena
 - 1.7.10.2.8. Per chemioterapia
 - 1.7.10.2.9. Per collagenosi
 - 1.7.10.2.10. Areata
 - 1.7.10.2.11. Infettiva (batterica, fungina, sifilide)
 - 1.7.10.2.12. Più comune nelle ragazze: Multifattoriale
 - 1.7.10.3. Difficilmente risolvibili
 - 1.7.10.3.1. Cicatriziale congenita
 - 1.7.10.3.2. Alopecia fibrosante frontale (FFA)
 - 1.7.10.3.3. Fisica
 - 1.7.10.3.4. Infezione
 - 1.7.10.3.5. Tumori
 - 1.7.10.3.6. Dermatosi (Lupus, Lichen, psoriasi, ecc.)
- 1.8. Trattamento
 - 1.8.1. Cosmetico
 - 1.8.1.1. Pulizia e igiene: Shampoo adeguato
 - 1.8.1.2. Idratazione, nutrizione e riparazione del fusto dei capelli
 - 1.8.1.3. Polvere, colore, spray volumizzanti e acconciature speciali
 - 1.8.1.4. Microfibre di cheratina
 - 1.8.1.5. Extension e protesi

1.8.2. Dietetico: Dieta equilibrata

1.8.2.1. Aminoacidi: L-cistina

1.8.2.2. Vitamine: B12, Biotina, Acido Folico, ecc.

1.8.2.3. Oligoelementi: Zinc, Fe, Se, ecc.

1.8.3. Topico

1.8.3.1. Non specifico

1.8.3.1.1. Nello shampoo: Antimicotici, antipsoriatici, cheratolitici, ecc.

1.8.3.1.2. Creme, lozioni, gel, ecc.

1.8.3.1.3. Cortisoni, antibiotici, seboregolatori, ecc.

1.8.3.2. Specifico

1.8.3.2.1. Lozioni o schiume

1.8.3.2.2. Spironolattone

1.8.3.2.3. Canrenone 2%

1.8.3.2.4. Progesterone 0,025 %

1.8.3.2.5. 17-alfa-estradiolo 0,025-0,05 %

1.8.3.2.6. Minoxidil 2-5%

1.8.3.2.7. Acido Retinoico 0,025-0,05%

1.8.3.2.8. Alfa-Tocoferolo Nicotinato 5%

1.8.4. Locale

1.8.4.1. Dermoinfiltrazione di farmaci

1.8.4.1.1. Roller

1.8.4.1.2. Dermojet

1.8.4.1.3. Mesoterapia dei capelli

1.8.4.1.4. Carbossiterapia

1.8.4.2. Micropigmentazione

1.8.4.3. Terapie biologiche: PRP e cellule staminali

1.8.4.4. Terapia elettrofisica

1.8.4.4.1. Trasporto e ionizzazione

1.8.4.4.2. Infrarossi e Laser a bassa frequenza

1.8.4.5. Chirurgia dei capelli

1.8.5. Sistemico

1.8.5.1. Patologia di base

1.8.5.1.1. Antimicotici/antibiotici, tiroide, ansiolitici, corticosteroidi

1.8.5.2. Fattori androgenetici (AGA)

1.8.5.2.1. Finasteride

1.8.5.2.2. Dutasteride

1.8.5.2.3. Minoxidil orale

1.8.5.3. Fattore androgeno: Anti-androgeni di origine

1.8.5.3.1. Centrale: Ciproterone con/senza Estradiolo

1.8.5.3.2. Periferico: Spironolattone

1.8.5.3.3. Surrenale: Prednisone e Deflazacort

1.9. Tecniche specifiche

1.9.1. Mesoterapia capillare

1.9.2. Microtrapianti di capelli

1.9.3. Terapie biologiche

1.9.3.1. Plasma

1.9.3.2. Cellule staminali



Questo programma ti fornirà tutte le chiavi per l'intervento di questa malattia dal punto di vista dietetico e igienico, consigliando il paziente sui cambiamenti del suo stile di vita che avranno grande effetto"





tech 22 | Metodologia

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 | 25 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.

tech 26 | Metodologia

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

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 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Alopecia Androgenetica** 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 Universtity** 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: Corso Universitario in Alopecia Androgenetica

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Dott ______, con documento d'identità ______ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Corso Universitario in Alopecia Androgenetica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 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



^{*}Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university Corso Universitario

Alopecia Androgenetica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

