



Corso Universitario Studio del Fattore Maschile

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimance
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/medicina/corso-universitario/studio-fattore-maschile

Indice

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

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

La Medicina Riproduttiva è una specialità che ha fatto passi da gigante negli ultimi anni grazie soprattutto ai miglioramenti delle tecniche di laboratorio e allo sviluppo di nuove tecniche di diagnosi genetica, che spesso possono far luce sui fallimenti dei precedenti trattamenti riproduttivi offrendo nuove alternative.

Il medico deve tenersi aggiornato sulle linee diagnostiche e di trattamento, ma deve anche approfondire il lavoro svolto in laboratorio. Ciò aiuta a trasmettere le informazioni necessarie ai pazienti, specialmente se i trattamenti non hanno successo. Inoltre, all'interno del laboratorio, bisogna capire il lavoro della consulta, i tipi di stimolazione e i diversi fattori che possono influenzare il risultato dei trattamenti. È il lavoro di squadra dell'Unità di Riproduzione Umana che renderà i trattamenti più personalizzati.

Lo scopo di questo corso è quello di dare una visione d'insieme a tutti i professionisti in modo da consentirgli di rimanere aggiornati sul lavoro dell'intera Unità di Riproduzione Assistita.

Con una durata di 6 settimane, questo corso è composto da un modulo, nel quale saranno discussi aspetti importanti ed innovativi come le novità nello studio del fattore femminile, in particolare a livello di fattore endometriale, lo studio approfondito del Fattore Maschile, applicazioni delle tecniche genetiche per migliorare i risultati, miglioramenti in laboratorio attraverso sistemi di time-lapse, mezzi di coltura e sistemi di controllo della qualità. Tutto questo è progettato da un team di specialisti leader in Medicina della Riproduzione, leader a livello nazionale in ognuno degli aspetti trattati.

Questo **Corso Universitario in Studio del Fattore Maschile** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- Ultima tecnologia nel software di e-learning
- Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- Insegnamento supportato dalla pratica online
- Sistemi di aggiornamento e riciclaggio permanente
- Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- Banche di documentazione di supporto sempre disponibili, anche dopo il programma



Questo corso universitario ti condurrà attraverso diversi approcci di insegnamento e tecniche collaudate per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace"



Il nostro innovativo concetto di pratica a distanza, ti darà l'opportunità di imparare attraverso un'esperienza coinvolgente, che ti fornirà un'integrazione più rapida e una visione molto più realistica dei contenuti: "Learning from an Expert"

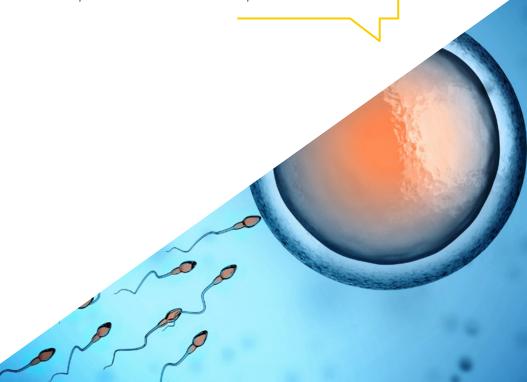
Il nostro personale docente è composto da professionisti attivi. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'aggiornamento formativo a cui miriamo Un team multidisciplinare di medici specializzati e qualificati in diversi contesti, svilupperà le conoscenze teoriche in modo efficace ed in particolare, metterà a disposizione del corso le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questo programma.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del design metodologico di questo corso. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di e-learning, integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, lo studente potrà studiare con una serie di strumenti multimediali pratici e versatili, che gli daranno l'operatività di cui ha bisogno nella specializzazione.

La progettazione di questo programma si basa sull'apprendimento basato sui problemi, un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, TECH utilizza la pratica a distanza: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e il Learning from an Expert potrai acquisire le conoscenze come se stessi affrontando il contesto che stai studiando in un quel determinato momento. Un concetto che ti permetterà di integrare e fissare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

Questo Corso Universitario 100% online ti permetterà di studiare da qualsiasi angolo del mondo. È sufficiente un computer o un dispositivo mobile con connessione a internet.

La nostra nuova metodologia di insegnamento ti permetterà di studiare come se stessi affrontando casi reali, potenziando la tua specializzazione.







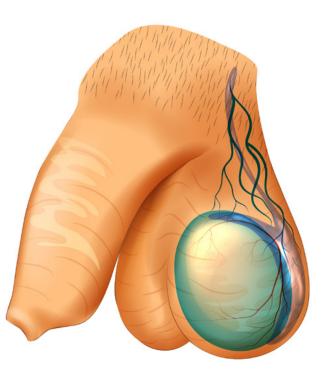
tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

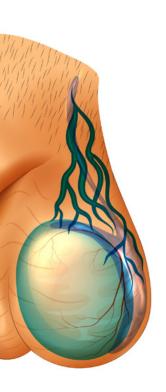
- Acquisire concetti aggiornati in anatomia, fisiologia, embriologia e genetica che ci aiuteranno a comprendere diagnosi e trattamenti riproduttivi
- Conoscere in dettaglio tutti gli aspetti relativi alla valutazione iniziale della coppia sterile. Criteri di studio e rinvio alle unità di riproduzione Esplorazione clinica di base, richiesta e interpretazione dei risultati delle prove complementari
- Effettuare una valutazione adeguata e un orientamento clinico della coppia Indicazione della richiesta di prove specifiche sulla base dei risultati precedenti
- Comprendere a fondo i diversi tipi di trattamento medico, le indicazioni e la scelta del trattamento in base al profilo del paziente e del suo partner
- Conoscere le indicazioni delle tecniche chirurgiche che potrebbero migliorare i risultati riproduttivi dei nostri pazienti. Alterazioni della morfologia uterina, congenite o acquisite. Endometriosi. Chirurgia tubarica
- Conoscere le tecniche utilizzate nel laboratorio di Andrologia, FIVET e criobiologia Tecniche diagnostiche e tecniche di selezione dello sperma Valutazione ovocitaria Sviluppo embrionale
- Descrivere i tipi di studio genetico embrionale disponibili, conoscere le possibili indicazioni ed essere in grado di interpretarne i risultati
- Conoscere l'attuale situazione giuridica dei trattamenti di Riproduzione Assistita nel nostro paese
- Conoscere le principali società scientifiche e di pazienti nel campo della Medicina Riproduttiva

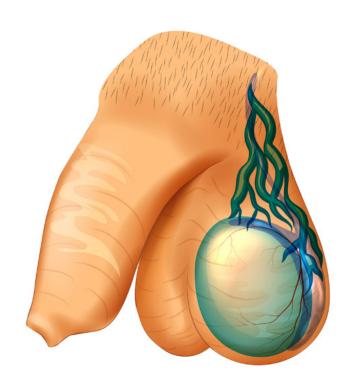
VARIC





OCELE







Obiettivi specifici

- Approfondire lo studio di base a livello maschile
- Interpretare i valori normali di uno spermiogramma
- Conoscere i fattori che possono influenzare la capacità riproduttiva maschile a livello di qualità dello sperma, nella mobilità, morfologia, aneuploidie, o frammentazioni del DNA dello sperma
- Approfondire gli attuali studi specifici per il Fattore Maschile, così come le tecniche avanzate
- Sviluppare le indicazioni per la biopsia testicolare e la sua procedura



Una specializzazione completa, sviluppata in maniera prevalentemente pratica, per fornire rapidamente le conoscenze necessarie alla sua applicazione"





Direttrice ospite internazionale

Il Dott. Michael Grynberg è un importante Ginecologo-Ostetrico le cui ricerche su Endocrinologia Riproduttiva, Infertilità e Andrologia hanno raggiunto un impatto internazionale. Inoltre, questo specialista è stato pioniere nella conservazione della fertilità nei pazienti oncologici. I suoi studi all'avanguardia in questo campo hanno permesso a persone che affrontano trattamenti medici aggressivi di mantenere opzioni per preservare la loro capacità riproduttiva.

Grazie alle sue vaste conoscenze in questo settore scientifico, il dott. Grynberg ha partecipato alla Fondazione della Società francese di oncofertilità e, successivamente, ne è diventato il presidente eletto. Allo stesso tempo, dirige il Dipartimento di Medicina Riproduttiva e Conservazione della Fertilità presso il Centro Ospedaliero Universitario Antoine-Béclère. E, in parallelo, integra il Gruppo di Endocrinologia Riproduttiva nella Società Umana Europea di Riproduzione e Embriologia (ESHRE). Inoltre, gestisce il Collegio Nazionale di Ostetriche-Ginecologi (CNGOF) nel suo paese.

Inoltre, ha pubblicato 3 libri e raccoglie più di 350 pubblicazioni scientifiche tra riviste e presentazioni in congressi. In essi ha affrontato temi che vanno dalla maturazione di ovociti in vitro, in caso di resistenza ovarica, fino ad indagare il ruolo dello ZO-1 nella differenziazione delle cellule del trofoblasto placentare umano. Un altro dei suoi contributi è stata la descrizione del tasso di uscita follicolare (FORT) come mezzo per valutare la sensibilità dei follicoli all'ormone FSH. È anche autore di una proposta dirompente che si basa sulla somministrazione intraovarica di AMH per prevenire la perdita follicolare e il deterioramento della fertilità dopo la somministrazione di ciclofosfamide.

Per quanto riguarda lo sviluppo delle competenze, il dottor Grynberg ha sostenuto un intenso aggiornamento accademico. Ha completato la sua specializzazione presso la Facoltà Lariboisière di Parigi e, a sua volta, ha un soggiorno formativo presso il Centro di Medicina Riproduttiva dell'Ospedale Presbiteriano di New York.



Dott. Grynberg, Michael

- Direttore di Medicina Riproduttiva presso il Centro Ospedaliero Antoine-Béclère, Parigi, Francia
- Responsabile del Dipartimento di Medicina Riproduttiva-Conservazione della Fertilità presso l'Ospedale Jean-Verdier de Bondy
- Direttore del Collegio Nazionale degli Ostetrici e Ginecologi di Francia
- · Presidente della Società francese di oncofertilità
- Dottorato in Medicina presso la Facoltà Lariboisière di Parigi
- Studio presso il Centro di Medicina Riproduttiva dell'Ospedale Presbiteriano di New York
- Membro di: Società Umana Europea di Riproduzione ed Embriologia (ESHRE)

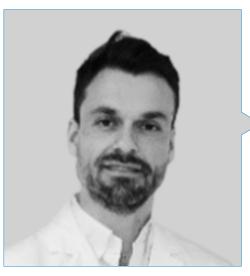


Direzione



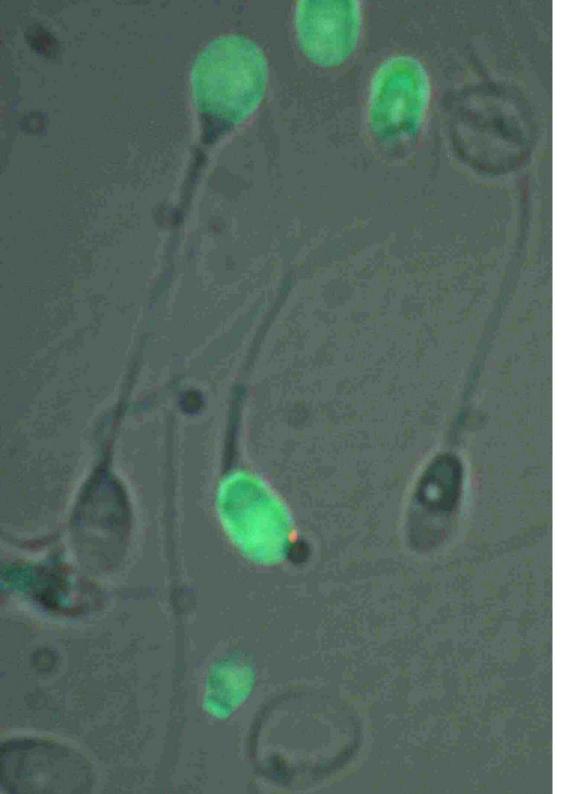
Dott.ssa Iniesta Pérez, Silvia

- Specialista presso l'Ospedale Ruber Internacional
- Coordinatore dell'Unità di Riproduzione, Ospedale Universitario La Paz
- Medico in trasferta, Ospedale Universitario La Paz
- Specialista presso la clinica privata di riproduzione, GINEFIV
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Alcalá, Madrid
- Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia tramite MIR, Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid
- Master Privato in Genomica e Genetica Medica 2ª edizione, Università di Granada, Spagna
- Master online in Chirurgia Mininvasiva in Ginecologia, Università CEU Cardenal Herrera, Madrid



Dott. Franco Iriarte, Yosu

- Direttore del laboratorio e scienziato, Ospedale Ruber Internacional
- Responsabile del laboratorio di Riproduzione Assistita del Policlinico della Guipuzcoa e della Clinica del Pilar
- Embriologo senior al Cornell University Hospital di New York e alla RMA nel New Jersey
- Amministratore delegato della società "Instituto Vasco de Fertilidad Donostia" ubicata a Onkologikoa
- Laurea in Biologia, Università della Navarra (specializzazione fondamentale e sanitaria)
- Dottore in Scienze, Università della Navarra
- Esperto universitario in Riproduzione Assistita Aspetti Psicologici e Giuridici, Università Complutense di Madric
- Master in Consulenza Genetica, Università San Pablo CEU di Madrid



Struttura e contenuti | 17 tech

Dott.ssa Cabezuelo Sánchez, Vega María

- Ginecologa e Ostetrica Esperta in Riproduzione Assistita
- Ginecologa e Ostetrica presso l'Ospedale Ruber Internacional
- Ricercatrice in Riproduzione Umana presso l'Ospedale Ruber Internacional
- Collaboratrice in diverse pubblicazioni e comunicazioni scientifiche
- Membro di: Società Spagnola di Fertilità (SEF), Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Laboratorio di Andrologia

- 1.1. Analisi di base del seme Criteri OMS 2010
- 1.2. Analisi della mobilità e morfometria spermatica mediante sistemi automatizzati (CASA/CASMA)
- 1.3. Analisi del DNA spermatico: TUNNEL, SCD, COMET, SCA. Relazione con la fertilità
- 1.4. Valutazione del danno ossidativo Determinazione di antiossidanti, radicali liberi e valutazione della perossidazione lipidica
- 1.5. Funzionalità spermatica mediante marcatori molecolari: Apoptosi (AnexinaV, caspasi, permeabilità mb), ubiquitinazione fosforilazione delle proteine
- 1.6. Alterazioni epigenetiche dello spermatozoide
- 1.7. Selezione e controllo dei donatore di seme
- 1.8. Gestione della banca del seme
- 1.9. Lavaggio del seme in pazienti con HIV, Epatite
- 1.10. Preparazione dello sperma per l'inseminazione artificiale







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







tech 24 | 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 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.



Metodologia | 27 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 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:



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

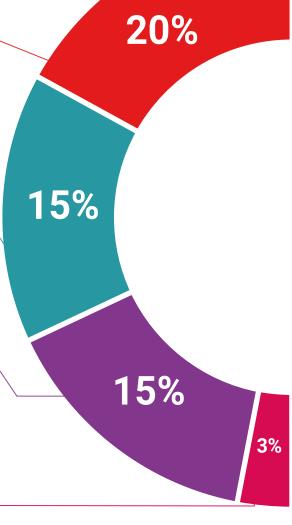
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 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

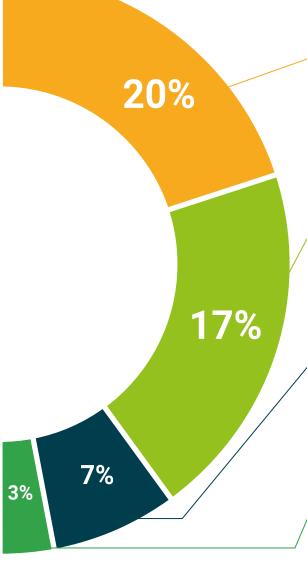


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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.







tech 32 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Studio del Fattore Maschile** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

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

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

Titolo: Corso Universitario in Studio del Fattore Maschile Ore Ufficiali: 150 O.



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

tech università tecnologica Corso Universitario Studio del Fattore Maschile » Modalità: online

- » Durata: 6 settimance
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario Studio del Fattore Maschile

Result Ur
3.45

estosterone

