

Esperto Universitario

Psiconeuroendocrinoimmunologia





Esperto Universitario

Psiconeuroendocrinoimmunologia

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/educazione/esperto-universitario/esperto-psiconeuroendocrinoimmunologia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

La relazione tra le emozioni e il loro effetto sul sistema immunitario è stata studiata dagli scienziati che hanno trovato questa connessione tra salute mentale e fisica. Ciò consente a sua volta di sviluppare strategie efficaci per le persone che soffrono di disturbi. La gestione delle abilità sociali è un processo di apprendimento che si acquisisce in diversi ambiti, compreso quello educativo. Ecco perché questo programma 100% online permetterà agli studenti di approfondire il campo della psiconeuroimmunoendocrinologia, consentendo loro di comprendere meglio il funzionamento del cervello e del sistema nervoso. Il tutto attraverso un personale docente con una vasta esperienza in questo settore.



“

*Potrai studiare un programma avanzato
compatibile con le tue responsabilità
professionali. Cresci nel tuo settore,
grazie a TECH"*

I progressi della scienza hanno portato a una comprensione sempre migliore del funzionamento del cervello e del collegamento diretto tra comportamento, emozioni e benessere fisico della persona. Un corretto sviluppo del campo emotivo in età precoce favorirà non solo le abilità sociali in questa fase della vita, ma anche nell'età adulta, dove si potranno trovare persone con una migliore salute mentale e fisica.

Il programma in Psiconeuroimmunoendocrinologia proposto da TECH offre agli studenti un piano di studi esaustivo preparato da un personale docente specializzato, che li immergerà in questa disciplina per un periodo di 6 mesi. Gli studenti di questo Esperto Universitario apprenderanno gli inizi della neuropsicologia, le basi della neuroanatomia e i principi della neuroanatomia funzionale, che li porteranno a conoscere le diverse aree del cervello e il loro funzionamento.

L'acquisizione di conoscenze avanzate sarà possibile grazie al programma di studio, costituito da materiale didattico in cui sono state utilizzate le più recenti tecnologie applicate al settore accademico. Gli studenti hanno accesso a video riassuntivi, video dettagliati, diagrammi interattivi, che sono integrati da letture essenziali e simulazioni di casi clinici reali. TECH utilizza il sistema *Relearning* per tutte le sue qualifiche. Basato sulla reiterazione dei contenuti, consente agli studenti di avanzare nel programma in modo più naturale e agile.

Lo studente si trova di fronte a una qualifica in modalità esclusivamente online, che gli offre flessibilità, in quanto non deve essere presente di persona o partecipare a sessioni con orari fissi. Avrà solo bisogno di un dispositivo elettronico con cui accedere all'intero piano di studi ospitato sulla piattaforma virtuale. È possibile collegarsi quando e dove si vuole, distribuendo il carico didattico in base alle proprie esigenze. Una qualifica intensiva che permetterà di coniugare le proprie responsabilità professionali e/o personali, con un insegnamento che utilizza strumenti didattici in linea con i tempi moderni.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in psicologia e immunologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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



Un Esperto Universitario che ti porterà a conoscere il rapporto tra sistema nervoso e sistema immunitario. Iscriviti ora"

“

In tutta semplicità, dal tuo computer e ogni volta che vorrai, potrai accedere al più completo piano di studi sulla Psiconeuroimmunoendocrinologia"

Il personale docente comprende professionisti del settore educativo, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Conosci la relazione tra l'ipotalamo e il sistema endocrino? Approfondiscila con questo Esperto Universitario.

TECH utilizza le più recenti tecnologie applicate alla didattica per consentire di progredire nella carriera in modo più dinamico e visivo.



02

Obiettivi

Al termine delle 450 ore di lezione che compongono questo Esperto Universitario, lo studente avrà acquisito una conoscenza molto più ampia della Psiconeuroimmunoendocrinologia. Gli studenti acquisiranno i concetti essenziali della neurobiologia, dello sviluppo del sistema nervoso centrale, del processo evolutivo di questo sistema e delle basi della neuroanatomia funzionale. Il personale docente accompagnerà gli studenti durante questo periodo, affinché possano raggiungere i loro obiettivi di progresso nel loro campo di lavoro.





“

*Cresci professionalmente con una qualifica
che ti dia le basi della neurobiologia"*



Obiettivi generali

- Conoscere in dettaglio gli ultimi sviluppi relativi ai progressi compiuti nel campo della Psiconeuroendocrinoimmunologia
- Approfondire in modo specialistico la Neuropsicologia e le chiavi di lettura
- Sviluppare una conoscenza ampia e completa della neuroanatomia funzionale

“

Iscriviti subito a un Esperto Universitario dove potrai approfondire le diverse aree cerebrali e il loro funzionamento”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Introduzione alla neuropsicologia

- ♦ Conoscere gli inizi della neuropsicologia e i suoi primi studi
- ♦ Conoscere e imparare le basi della neurobiologia
- ♦ Comprendere e contestualizzare le basi dello sviluppo del sistema nervoso centrale

Modulo 2. Principi di neuroanatomia

- ♦ Conoscere le origini e il processo evolutivo del sistema nervoso
- ♦ Ottenere una panoramica sulla struttura del sistema nervoso
- ♦ Conoscere le basi della Neuroanatomia

Modulo 3. Neuroanatomia Funzionale

- ♦ Conoscere e comprendere le basi della neuroanatomia funzionale
- ♦ Distinguere le diverse aree cerebrali e il loro funzionamento

03

Struttura e contenuti

TECH mette a disposizione di questo Esperto Universitario un programma sviluppato da un personale docente specializzato nella disciplina della Neuropsicologia Clinica. Un programma a cui si avrà pieno accesso fin dall'inizio del programma e che consiste in 3 moduli differenziati, con un approccio multidisciplinare, i quali permetteranno di acquisire un'ampia conoscenza della neuropsicologia, dei principi della neuroanatomia e della neuroanatomia funzionale. Tutto in una qualifica 100% online a cui si potrà accedere 24 ore su 24 dal proprio computer, tablet o cellulare.



“

*Un Esperto Universitario che ti permetterà
di comprendere meglio il rapporto tra
cervello ed emozioni”*

Modulo 1. Introduzione alla neuropsicologia

- 1.1. Introduzione alla neuropsicologia
 - 1.1.1. Basi e origini della neuropsicologia
 - 1.1.2. Primi approcci alla disciplina
- 1.2. Primi approcci alla neuropsicologia
 - 1.2.1. Primi lavori in neuropsicologia
 - 1.2.2. Autori e lavori più rilevanti
- 1.3. Ontogenesi e filogenesi del SNC
 - 1.3.1. Concetto di ontogenesi e filogenesi
 - 1.3.2. Ontogenesi e filogenesi del SNC
- 1.4. Neurobiologia cellulare e molecolare
 - 1.4.1. Introduzione alla neurobiologia
 - 1.4.2. Neurobiologia cellulare e molecolare
- 1.5. Neurobiologia dei sistemi
 - 1.5.1. Concetto di sistema
 - 1.5.2. Strutture e sviluppo
- 1.6. Embriologia del sistema nervoso
 - 1.6.1. Principi di embriologia del sistema nervoso
 - 1.6.2. Fasi dell'embriologia del sistema nervoso
- 1.7. Introduzione all'anatomia strutturale del SNC
 - 1.7.1. Introduzione all'anatomia strutturale
 - 1.7.2. Sviluppo strutturale
- 1.8. Introduzione all'anatomia funzionale
 - 1.8.1. Che cos'è l'anatomia funzionale?
 - 1.8.2. Le funzioni più importanti
- 1.9. Tecniche di neuroimmagine
 - 1.9.1. Concetto di neuroimmagine
 - 1.9.2. Le tecniche più utilizzate
 - 1.9.3. Vantaggi e svantaggi

Modulo 2. Principi di neuroanatomia

- 2.1. Struttura del sistema nervoso I
 - 2.1.1. Organizzazione anatomica e funzionale del sistema nervoso
 - 2.1.2. Neuroni
 - 2.1.3. Cellule gliali
 - 2.1.4. Sistema nervoso centrale: cervello e midollo spinale
 - 2.1.5. Strutture principali:
 - 2.1.5.1. Prosencefalo
 - 2.1.5.2. Mesencefalo
 - 2.1.5.3. Romboencefalo
- 2.2. Struttura del sistema nervoso II
 - 2.2.1. Sistema nervoso periferico
 - 2.2.1.1. Sistema nervoso somatico
 - 2.2.2.2. Sistema nervoso autonomo o neurovegetativo
 - 2.2.2.3. Sostanza bianca
 - 2.2.2.4. Sostanza grigia
 - 2.2.2.5. Meningi
 - 2.2.2.6. Liquido cerebrospinale
- 2.3. Neuroni e loro composizione
 - 2.3.1. Introduzione al neurone e al suo funzionamento
 - 2.3.2. Il neurone e la sua composizione
- 2.4. Sinapsi elettriche e chimiche
 - 2.4.1. Che cos'è una sinapsi?
 - 2.4.2. Sinapsi elettriche
 - 2.4.3. Sinapsi chimiche
- 2.5. Neurotrasmettitori
 - 2.5.1. Che cos'è un neurotrasmettitore?
 - 2.5.2. Tipi di neurotrasmettitori e come funzionano

- 2.6. Neuroendocrinologia (relazione ipotalamo-sistema endocrino)
 - 2.6.1. Introduzione alla neuroendocrinologia
 - 2.6.2. Basi del funzionamento neuroendocrinologico
- 2.7. Neuroimmunologia (relazione sistema nervoso-sistema immunitario)
 - 2.7.1. Introduzione alla neuroimmunologia
 - 2.7.2. Basi e fondamenti della neuroimmunologia
- 2.8. Sistema nervoso nell'infanzia-adolescenza
 - 2.8.1. Sviluppo del sistema nervoso
 - 2.8.2. Basi e caratteristiche
- 2.9. Sistema nervoso in età adulta
 - 2.9.1. Basi e caratteristiche del sistema nervoso
- 2.10. Sistema nervoso in età avanzata
 - 2.10.1. Basi e caratteristiche del sistema nervoso in età avanzata
 - 2.10.2. Principali problemi associati

Modulo 3. Neuroanatomia Funzionale

- 3.1. Lobo frontale
 - 3.1.1. Introduzione al lobo frontale
 - 3.1.2. Caratteristiche principali
 - 3.1.3. Base del suo funzionamento
- 3.2. Neuropsicologia della corteccia prefrontale dorsolaterale
 - 3.2.1. Introduzione alla corteccia prefrontale dorsolaterale
 - 3.2.2. Caratteristiche principali
 - 3.2.3. Base del suo funzionamento
- 3.3. Neuropsicologia della corteccia orbitofrontale
 - 3.3.1. Introduzione alla corteccia orbitofrontale
 - 3.3.2. Caratteristiche principali
 - 3.3.3. Base del suo funzionamento
- 3.4. Neuropsicologia della corteccia prefrontale mediale
 - 3.4.1. Introduzione alla corteccia prefrontale dorsolaterale
 - 3.4.2. Caratteristiche principali
 - 3.4.3. Base del suo funzionamento

- 3.5. Corteccia motoria
 - 3.5.1. Introduzione alla corteccia motoria
 - 3.5.2. Caratteristiche principali
 - 3.5.3. Base del suo funzionamento
- 3.6. Lobo temporale
 - 3.6.1. Introduzione alla corteccia del lobo temporale
 - 3.6.2. Caratteristiche principali
 - 3.6.3. Base del suo funzionamento
- 3.7. Lobo parietale
 - 3.7.1. Introduzione alla corteccia del lobo parietale
 - 3.7.2. Caratteristiche principali
 - 3.7.3. Base del suo funzionamento
- 3.8. Lobo occipitale
 - 3.8.1. Introduzione alla corteccia del lobo occipitale
 - 3.8.2. Caratteristiche principali
 - 3.8.3. Base del suo funzionamento
- 3.9. Asimmetria cerebrale
 - 3.9.1. Concetto di asimmetria cerebrale
 - 3.9.2. Caratteristiche e funzionamento



*Diventerai un esperto in
Psiconeuroimmunoendocrinologia
con una qualifica che potrai studiare
comodamente"*

04

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 Education School utilizziamo il metodo casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma, gli studenti affronteranno molteplici casi simulati basati su situazioni reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo.

Con TECH l'educatore, il docente o il maestro sperimenta una forma di apprendimento che sta smuovendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Si tratta di una tecnica che sviluppa lo spirito critico e prepara l'educatore per il processo decisionale, la difesa di argomenti e il confronto di opinioni.

“

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 educatori che seguono questo metodo non solo riescono ad assimilare i concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che esaminano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono all'educatore di integrarsi meglio nella pratica quotidiana.
3. L'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace grazie all'uso di situazioni prese dalla docenza reale.
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.

L'educatore imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 85.000 educatori con un successo senza precedenti in tutte le specialità. La nostra metodologia pedagogica è sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico 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 una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento 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 e procedure educative in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi, in primo piano nell'attualità dell'educazione. Tutto questo, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato in prima persona per un'assimilazione e comprensione corretta. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

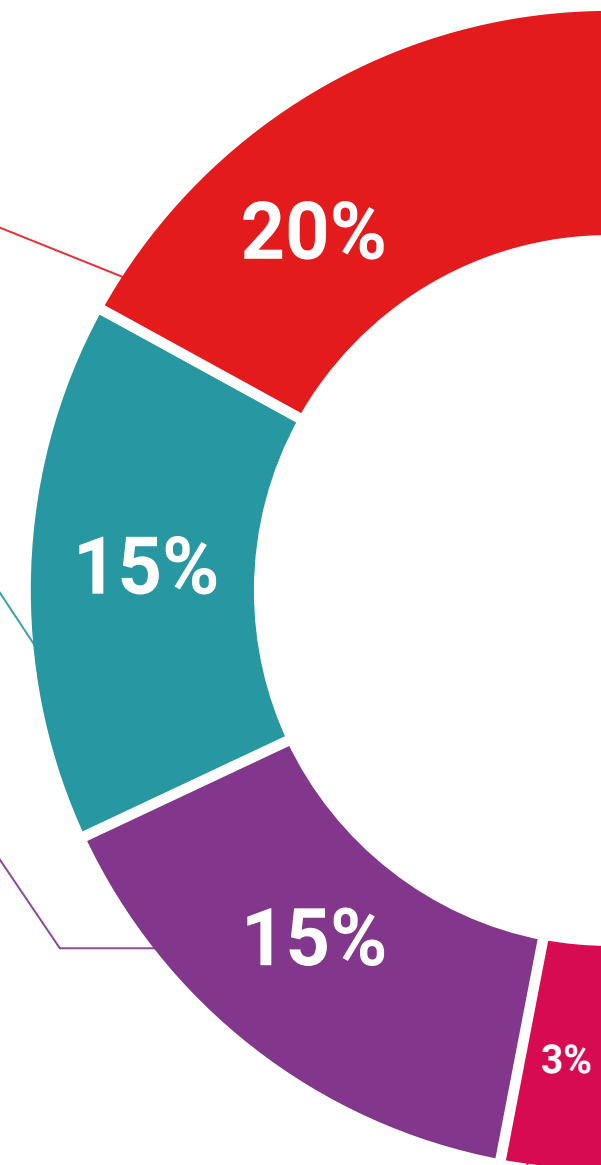
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

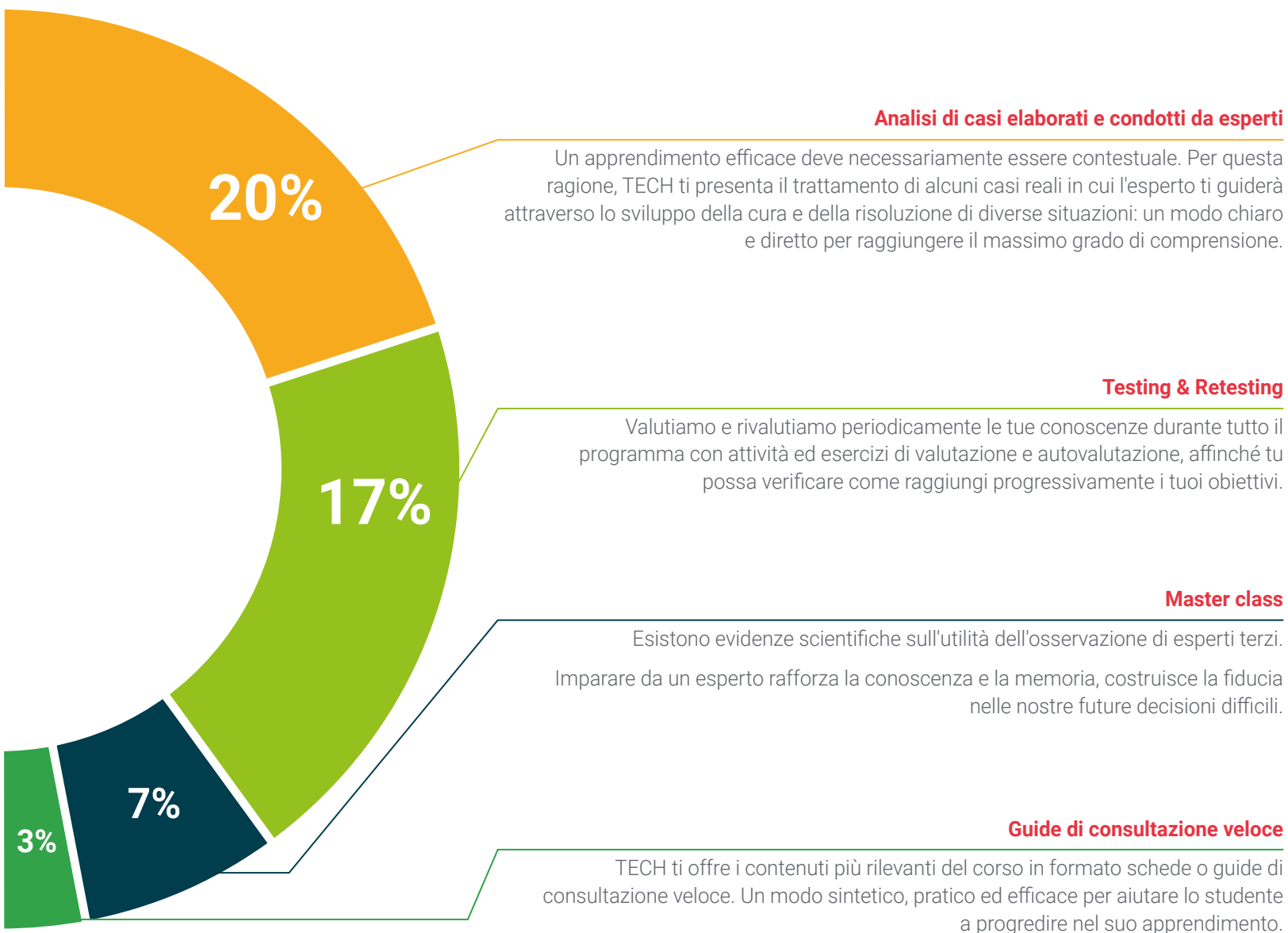
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





05

Titolo

L'Esperto Universitario in Psiconeuroendocrinoimmunologia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.





Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Psiconeuroendocrinoimmunologia** 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 Psiconeuroendocrinoimmunologia**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**





Esperto Universitario

Psiconeuroendocrinoimmunologia

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Psiconeuroendocrinoimmunologia