

Corso Universitario

Basi delle Funzioni Cognitive





tech università
tecnologica

Corso Universitario Basi delle Funzioni Cognitive

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/educazione/corso-universitario/basi-funzioni-cognitive

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

Nel percorso di apprendimento sono direttamente coinvolti i processi biologici, che sono fondamentali per il corretto sviluppo cognitivo dell'essere umano. A volte ci sono difficoltà e alterazioni che impediscono la corretta assimilazione dei concetti. Conoscere il funzionamento del cervello e i diversi meccanismi coinvolti faciliterà la comprensione da parte dell'insegnante di ciò che accade ai propri studenti e li aiuterà persino ad adattare le lezioni in base alle caratteristiche del disturbo di cui soffrono. Questo programma 100% online offre agli studenti una preparazione multidisciplinare con un approccio teorico-pratico che consentirà loro di progredire nel proprio campo di lavoro.



“

Un programma 100% online progettato per far progredire la tua carriera professionale e applicare tutte queste conoscenze in classe”

La ricezione, l'immagazzinamento, l'elaborazione e il recupero delle informazioni implicano funzioni cognitive che, senza di esse, non sarebbero possibili. Un processo che è strettamente legato alle capacità di attenzione, memoria, linguaggio, prassie o agnosie. Tutti questi sono concetti che il professionista dell'insegnamento deve conoscere per comprendere meglio il processo di apprendimento degli studenti e come guidarlo in base alle caratteristiche degli studenti o ai contenuti da insegnare. Questo Corso Universitario fornisce al professionista conoscenze avanzate nel campo delle Basi delle Funzioni Cognitive attraverso una metodologia 100% online che gli consentirà di combinare un insegnamento di qualità con una didattica di alto livello.

Il professionista si trova davanti a un programma universitario che, nell'arco di 6 settimane, gli consentirà di acquisire i concetti di base della neurobiologia coinvolti in attenzione, memoria, linguaggio, percezione, funzioni visuo-spaziali e funzioni esecutive. Attraverso contenuti multimediali, gli studenti apprenderanno le principali caratteristiche e tipologie di prassie e agnosie. Le simulazioni di casi pratici fornite dal personale docente specializzato saranno molto utili per gli studenti per affrontare situazioni reali.

TECH offre, con questo Corso Universitario, l'opportunità di acquisire un apprendimento avanzato in modo confortevole. Gli studenti devono solo disporre di un dispositivo elettronico (computer, tablet o telefono cellulare) con cui collegarsi alla piattaforma virtuale in cui è ospitato tutto il programma di studio. Disporre dei contenuti completi fin dall'inizio del Corso Universitario, consente agli studenti di distribuire il carico didattico in base alle proprie esigenze. Questa flessibilità favorisce i professionisti che vogliono studiare un programma di alto livello senza trascurare altre aree della loro vita.

Questo **Corso Universitario in Basi delle Funzioni Cognitive** 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 Neurologia
- ♦ 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 portatile provvisto di connessione a internet



*Rendi la qualifica compatibile
con gli altri settori della tua vita.
TECH si adatta alle tue esigenze”*

“

Come funziona il processo di memorizzazione, quali funzioni cognitive sono coinvolte e le loro caratteristiche, sono solo alcuni dei concetti che imparerai con questa qualifica"

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.

Approfondisci le prassie e le agnosie in modo più visivo grazie ai contenuti multimediali di questo corso.

Per 6 settimane si avrà l'opportunità di approfondire le origini delle funzioni cognitive.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario è stato progettato con un approccio multidisciplinare, che consentirà al docente professionista di acquisire un apprendimento intensivo sulle basi delle funzioni cognitive durante le 150 ore di insegnamento di questo corso. Al termine del programma, gli studenti avranno acquisito la padronanza delle funzioni più rilevanti e comprenderanno le basi neurobiologiche e i principi delle funzioni cognitive. Il personale docente di questo programma guiderà gli studenti attraverso questo processo, affinché possano avanzare nella loro carriera professionale in modo molto più semplice.



“

Incorpora le conoscenze di questo Corso Universitario nella tua classe. Grazie ad esso capirai meglio il processo di apprendimento"



Obiettivi generali

- Fornire ai professionisti i più recenti strumenti accademici che consentono loro di acquisire una conoscenza dettagliata degli ultimi sviluppi relativi alle funzioni cognitive
- Perfezionare le competenze e le abilità professionali attraverso la risoluzione pratica di casi clinici reali estratti dalle visite di professionisti attivi





Obiettivi specifici

- ♦ Conoscere le funzioni cognitive più importanti
- ♦ Comprendere e contestualizzare le basi neurobiologiche delle funzioni cognitive
- ♦ Conoscere i principi e le origini delle funzioni cognitive

“

Lo scopo di questo programma è quello di farti raggiungere i tuoi obiettivi accademici nel più breve tempo possibile. Ecco perché TECH ti fornirà i migliori strumenti per aiutarti a raggiungerli”

03

Struttura e contenuti

TECH utilizza le più recenti tecnologie applicate all'istruzione nel piano di studi delle sue qualifiche, con l'obiettivo di offrire agli studenti un insegnamento in linea con gli attuali tempi accademici. Gli studenti troveranno in questo piano di studi video riassuntivi, video dettagliati, diagrammi interattivi che completano le letture essenziali e casi clinici reali. Un insieme di materiale didattico che permetterà di approfondire le funzioni cognitive e le basi neurobiologiche in modo più dinamico. Il sistema Relearning consentirà agli studenti di ridurre le lunghe ore di studio che sono più frequenti in altre metodologie.



“

Se disponi di un computer con connessione a Internet, puoi collegarti a questo programma 100% online in qualsiasi momento. Iscriviti subito”

Modulo 1. Funzioni cognitive

- 1.1. Basi neurobiologiche dell'attenzione
 - 1.1.1. Introduzione al concetto di attenzione
 - 1.1.2. Basi e fondamenti neurobiologici dell'attenzione
- 1.2. Basi neurobiologiche della memoria
 - 1.2.1. Introduzione al concetto di memoria
 - 1.2.2. Basi e fondamenti neurobiologici della memoria
- 1.3. Basi neurobiologiche del linguaggio
 - 1.3.1. Introduzione al concetto di linguaggio
 - 1.3.2. Basi e fondamenti neurobiologici del linguaggio
- 1.4. Basi neurobiologiche della percezione
 - 1.4.1. Introduzione al concetto di percezione
 - 1.4.2. Basi e fondamenti neurobiologici della percezione
- 1.5. Basi neurobiologiche visuo-spaziali
 - 1.5.1. Introduzione alle funzioni visuo-spaziali
 - 1.5.2. Basi e fondamenti delle funzioni visuo-spaziali
- 1.6. Basi neurobiologiche delle funzioni esecutive
 - 1.6.1. Introduzione alle funzioni esecutive
 - 1.6.2. Basi e fondamenti delle funzioni esecutive
- 1.7. Prassie
 - 1.7.1. Cosa sono le prassie?
 - 1.7.2. Caratteristiche e tipologie
- 1.8. Agnosie
 - 1.8.1. Cosa sono le agnosie?
 - 1.8.2. Caratteristiche e tipologie
- 1.9. Cognizione sociale
 - 1.9.1. Introduzione alla cognizione sociale
 - 1.9.2. Caratteristiche e fondamenti teorici





“

Come insegnante, fai un passo avanti e comprendi con questo Corso Universitario come funziona il processo biologico che ci permette di catturare l'attenzione, come viene prodotto il linguaggio o come comprendiamo lo spazio"

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:



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 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.





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 autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



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.



05

Titolo

Il Corso Universitario in Basi delle Funzioni Cognitive garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Basi delle Funzioni Cognitive** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Basi delle Funzioni Cognitive**

N° 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.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Basi delle Funzioni Cognitive

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Basi delle Funzioni Cognitive

