

Corso Universitario

Basi delle Funzioni Cognitive





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/medicina/corso-universitario/basi-funzioni-cognitive

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

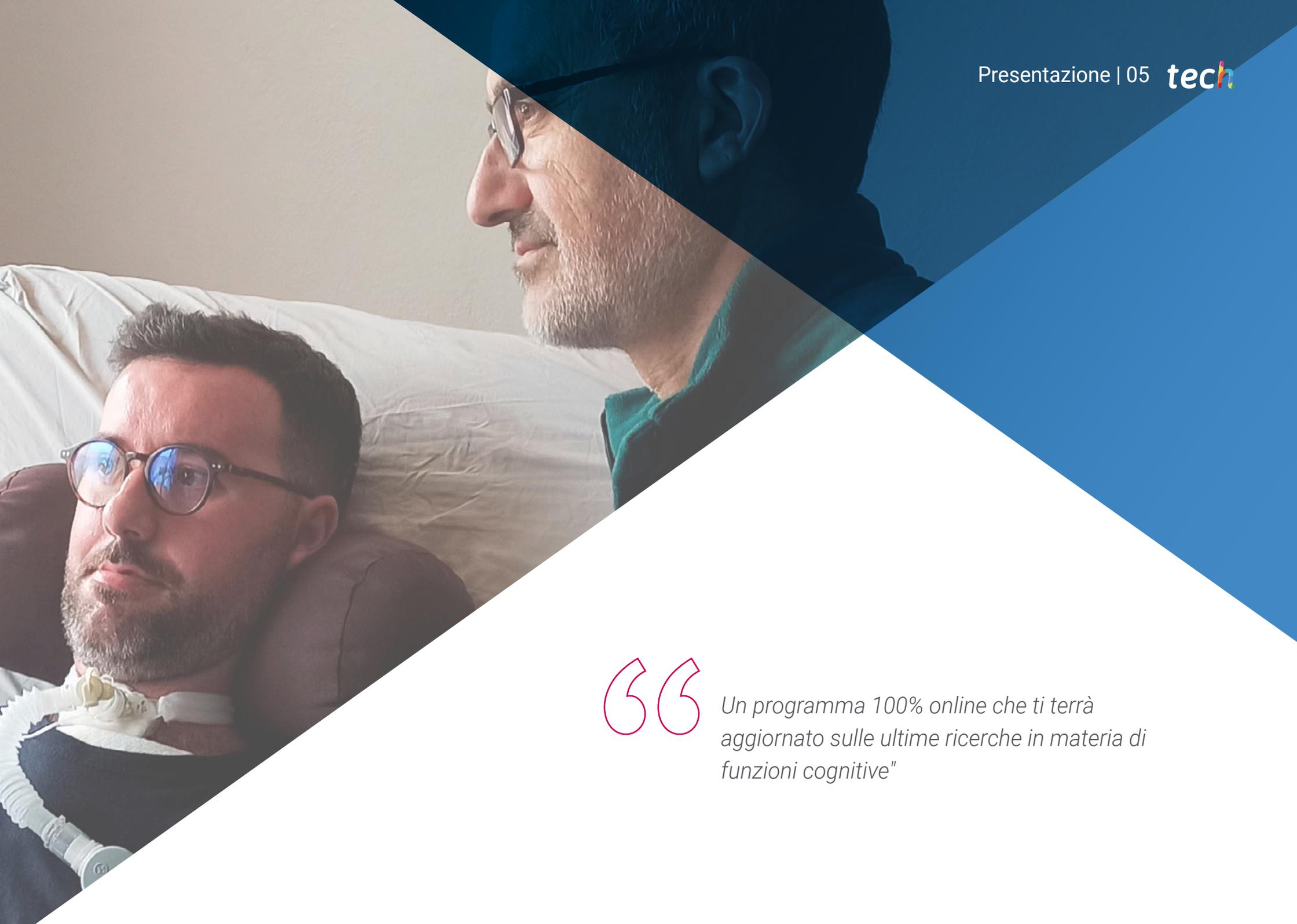
pag. 28

01

Presentazione

I progressi scientifici compiuti negli ultimi anni grazie allo studio delle funzioni cognitive hanno permesso di migliorare la qualità della vita di molte persone. Gli studi si sono concentrati sulla cognizione sociale, sulle abilità visuospaziali, sulle gnosi e sulle funzioni esecutive. Questi progressi rendono necessario l'aggiornamento delle conoscenze dei professionisti del settore medico in termini di tecniche diagnostiche e trattamenti applicati. Da questa esigenza è nato questo programma universitario, il cui obiettivo principale è quello di offrire agli studenti i contenuti più recenti in questo campo, grazie al lavoro del team di docenti che insegna questa specializzazione.





“

*Un programma 100% online che ti terrà
aggiornato sulle ultime ricerche in materia di
funzioni cognitive"*

I processi di ricezione, selezione, trasformazione, memorizzazione, elaborazione e recupero delle informazioni consentono alle persone di svolgere un ruolo attivo e di eseguire qualsiasi compito nella loro vita quotidiana. Questo Corso Universitario approfondisce, attraverso un programma completo, le funzioni cognitive che permettono questi processi mentali. Il team di docenti che compone questo programma avrà il compito di trasmettere ai professionisti del settore medico le loro vaste conoscenze in questo campo.

Un programma in cui i professionisti troveranno tutte le informazioni che permetteranno loro di aggiornarsi su tutto ciò che riguarda questo settore. Una qualifica esclusivamente online, in cui lo specialista potrà approfondire comodamente le diverse basi neurobiologiche, le loro caratteristiche e tipologie.

Durante le 6 settimane di questo Corso Universitario, il professionista sarà introdotto a un piano di studi con un approccio teorico-pratico che lo porterà ad approfondire le basi neurobiologiche e i fondamenti dell'attenzione, della memoria, del linguaggio, della percezione, delle funzioni visuospaziali o esecutive. Il programma approfondirà anche le caratteristiche e i tipi di prassie e gnosi.

Le simulazioni di casi di studio presentate dal personale docente saranno molto utili nella pratica clinica.

Pertanto, TECH Università Tecnologica offre un'ottima opportunità per il professionista che desidera seguire una specializzazione di qualità, rendendola al tempo stesso compatibile con altri ambiti della propria vita. A questo scopo, gli studenti hanno a disposizione l'intero programma di studio fin dall'inizio e possono accedervi quando e dove vogliono. Tutto ciò di cui hanno bisogno è un computer o un *tablet* con una connessione a Internet per connettersi alla piattaforma in cui sono ospitati gli innovativi contenuti multimediali. Inoltre, il sistema *Relearning*, utilizzato da questa istituzione accademica in tutti i suoi corsi, faciliterà il progresso in questo programma in modo più naturale, riducendo anche le lunghe ore di studio applicate in altre metodologie di insegnamento.

Questo **Corso Universitario in Basi delle Funzioni Cognitive** possiede il programma scientifico 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 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



In sole 6 settimane potrai rinnovare le tue conoscenze sulle funzioni cognitive combinandole con il tuo lavoro"

“

Approfondisci le basi neurobiologiche della memoria, del linguaggio e della percezione attraverso materiale didattico che utilizza le più recenti tecnologie”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Una specializzazione universitaria perfetta per approfondire le basi neurobiologiche delle funzioni esecutive.

Il sistema Relearning ti permetterà di progredire in questo Corso Universitario in modo più naturale ed efficace.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Corso Universitario è quello di fornire agli studenti le conoscenze più aggiornate e dettagliate sulle funzioni cognitive. Pertanto, al termine di questo percorso, il professionista avrà rinnovato le proprie conoscenze sulle basi neurobiologiche delle funzioni cognitive, nonché sui principi e sulle origini delle funzioni cognitive. L'équipe didattica metterà a disposizione degli studenti tutti gli strumenti didattici per raggiungere i loro obiettivi.





“

Questo Corso Universitario ti permetterà di soddisfare il tuo desiderio di approfondire le tue conoscenze sulle basi neurobiologiche delle funzioni cognitive"



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

“

Impara a conoscere i principi delle funzioni cognitive con questa specializzazione 100% online”

03

Direzione del corso

TECH punta costantemente all'eccellenza accademica. Per questo motivo, ogni programma dispone di un personale docente di massimo prestigio. Questi esperti hanno ampia esperienza nei loro ambiti professionali e, allo stesso tempo, hanno raggiunto risultati significativi nelle proprie ricerche empiriche e sul campo. Inoltre, questi specialisti occupano un ruolo di primo piano all'interno del programma, assumendosi la responsabilità di selezionare i contenuti più aggiornati e innovativi da includere nel piano di studi. Allo stesso tempo, partecipano all'elaborazione di numerose risorse multimediali di elevato rigore pedagogico





“

Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in questo ambito e applicali al tuo lavoro quotidiano”

Autista ospite internazionale

Le Dr Steven P. Woods est un neuropsychologue de premier plan, internationalement reconnu pour ses contributions exceptionnelles à l'amélioration de la détection clinique, de la prédiction et du traitement des problèmes de santé dans le monde réel au sein de diverses populations neuropsychologiques. Il s'est forgé un parcours professionnel exceptionnel qui l'a amené à publier plus de 300 articles et à siéger au comité de rédaction de cinq revues de Neuropsychologie Clinique de premier plan.

Son excellent travail scientifique et clinique se concentre principalement sur la manière dont la cognition peut entraver ou favoriser les activités quotidiennes, la santé et le bien-être des adultes souffrant de maladies chroniques. D'autres domaines d'intérêt scientifique pour cet expert comprennent également la connaissance de la santé, l'apathie, la variabilité intra-individuelle et les compétences en matière de navigation sur l'internet. Ses projets de recherche sont financés par le National Institute of Mental Health (NIMH) et le National Institute on Drug Abuse (NIDA).

À cet égard, l'approche de recherche du Dr Woods explore l'application de modèles théoriques pour élucider le rôle des déficits neurocognitifs (par exemple, la mémoire) dans le fonctionnement quotidien et la littératie en matière de santé chez les personnes affectées par le VIH et le vieillissement. Ainsi, il s'intéresse, par exemple, à la manière dont la capacité des personnes à "se souvenir de se souvenir", connue sous le nom de mémoire prospective, influence les comportements liés à la santé tels que l'observance des traitements médicamenteux. Cette approche multidisciplinaire se reflète dans ses recherches novatrices, disponibles sur Google Scholar et ResearchGate.

Il a également fondé le Clinical Neuropsychology Service du Thomas Street Health Center, dont il est le Directeur. Woods y propose des services de Neuropsychologie Clinique aux personnes touchées par le VIH, apportant ainsi un soutien essentiel aux communautés dans le besoin et réaffirmant son engagement en faveur de l'application pratique de ses recherches afin d'améliorer les conditions de vie.



Dr. Woods, Steven P

- Fondateur et Directeur du Service de Neuropsychologie Clinique au Thomas Street Health Center.
 - Collaborateur du Département de Psychologie de l'Université de Houston
 - Rédacteur en chef adjoint de Neuropsychology et de The Clinical Neuropsychologist.
 - Doctorat en Psychologie clinique, avec une spécialisation en Neuropsychologie, Université d'État de Norfolk
 - Licence en Psychologie, Université d'Etat de Portland.
- Membre de :
- National Academy of Neuropsychology
 - American Psychological Association (Division 40, Society for Clinical Neuropsychology)

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

04

Struttura e contenuti

TECH utilizza le più recenti tecnologie applicate all'istruzione nelle sue specializzazioni per offrire agli studenti un programma più dinamico e agile, ma senza perdere il rigore richiesto dalle conoscenze scientifiche più attuali in ogni settore. Allo stesso modo, implementando il sistema *Relearning* è possibile ridurre le lunghe ore di studio che sono molto frequenti in altre metodologie. Il professionista che si iscrive a questo corso avrà quindi davanti a sé un programma completo, con contenuti multimediali arricchenti e casi clinici reali che lo aiuteranno ad aggiornare le proprie conoscenze in modo rigoroso e divertente.



“

Hai un computer o un tablet? Con questi dispositivi potrai accedere 24 ore su 24 al Corso Universitario più aggiornato nel campo delle funzioni cognitive"

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. Prassi
 - 1.7.1. Cosa sono le prassie?
 - 1.7.2. Caratteristiche e tipologie
- 1.8. Agnosie
 - 1.8.1. Cosa sono le prassie?
 - 1.8.2. Caratteristiche e tipologie
- 1.9. Cognizione sociale
 - 1.9.1. Introduzione alla cognizione sociale
 - 1.9.2. Caratteristiche e fondamenti teorici





“

Accedi a un programma che ti permetterà di approfondire i diversi tipi di praxias e gnosias in modo più agile”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

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 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.



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 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

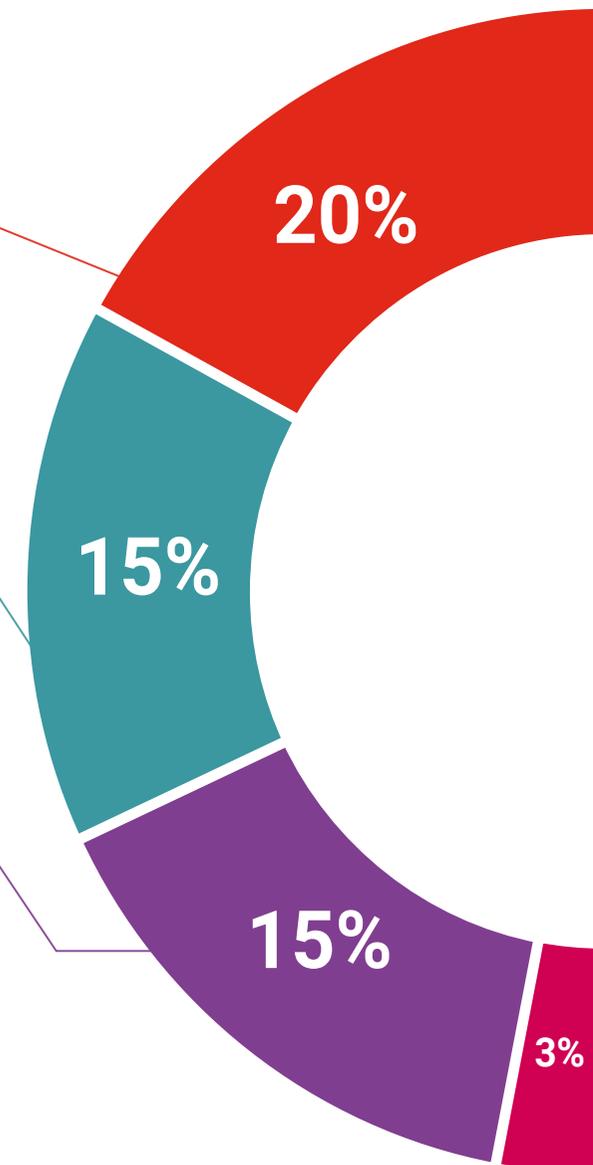
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

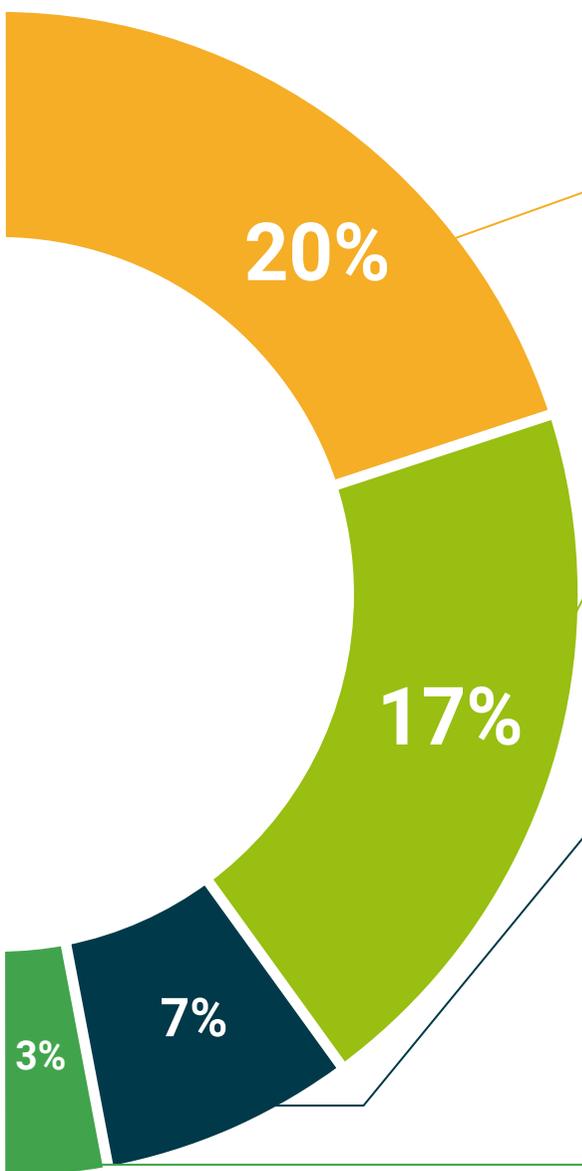
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Basi delle Funzioni Cognitive ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 scientifico 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** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario e riunisce tutti 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 ad 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

