

Esperto Universitario

Fondamenti dell'Approccio
Diagnostico e Terapeutico
al Dolore



Esperto Universitario

Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-fondamenti-approccio-diagnostico-terapeutico-dolore

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Imparare a gestire il dolore dei pazienti dovrebbe essere uno dei compiti principali degli operatori sanitari, soprattutto quando si tratta di dolore postoperatorio e cronico. È necessario che i medici, soprattutto quelli che operano nel campo dell'Anestesiologia e della Rianimazione, si aggiornino con corsi di perfezionamento come questo Esperto Universitario in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore.





“

Gli operatori sanitari devono aggiornare le loro conoscenze sulla gestione del dolore per fornire un'assistenza più specializzata ai propri pazienti"

Questo Esperto Universitario è stato progettato per anestesisti con una vasta esperienza nella gestione del dolore, sia acuto che cronico, nella pratica clinica quotidiana, offrendo così agli studenti una visione globale del problema clinico del dolore nel nostro contesto.

Gli studenti apprenderanno le basi della conoscenza e della gestione dei pazienti con Dolore Acuto Postoperatorio e dei diversi tipi di Dolore Cronico. Apprenderanno i principali progressi nella conoscenza della neuroanatomia e della fisiologia del dolore, comprese le aree psicologiche e psicosociali, che permetteranno loro di lavorare sul modo migliore per assimilare questi processi di dolore.

Per essere sempre aggiornati sui nuovi trattamenti per alleviare i sintomi del dolore, è fondamentale conoscere i progressi della farmacologia e, pertanto, in questo Esperto Universitario, i professionisti potranno scoprire, attraverso una delle sue materie i principali farmaci per il trattamento del Dolore Acuto Postoperatorio. Questa specializzazione presta particolare attenzione alle terapie analgesiche con farmaci coadiuvanti, che contribuiscono al controllo del dolore in circostanze complesse.

È importante che gli operatori sanitari siano aggiornati su altre tecniche analgesiche che vanno oltre le terapie farmacologiche, per cui potranno conoscere, attraverso questo Esperto Universitario, le procedure invasive utilizzate per il controllo del dolore, soprattutto nel campo del dolore cronico.

Dopo aver completato e superato l'Esperto Universitario, gli studenti avranno acquisito le conoscenze teoriche necessarie per realizzare un approccio efficace al dolore nei principali campi d'azione dell'anestesista.

Questo **Esperto Universitario in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Principali novità sui Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in materia di Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su temi controversi e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Al termine di questa preparazione si potrà aiutare i propri pazienti a convivere con situazioni di dolore cronico o postoperatorio”

“

Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica"

Il personale docente comprende professionisti del settore medico, 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 nell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore, con una vasta esperienza medica.

Con questo Esperto Universitario in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore sarai in grado di migliorare la tua pratica quotidiana.

Non perdere l'opportunità di unirti al nostro organico. Potrai lavorare con il miglior materiale didattico.



02

Obiettivi

Il programma in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore è orientato a facilitare le prestazioni del professionista che si dedica alla medicina, con gli ultimi progressi e i più nuovi trattamenti del settore.



“

Se desideri approfondire le tue conoscenze nell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore, questa è la scelta migliore"



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla fisiopatologia, la neuroanatomia e l'eziopatogenesi del dolore
- ♦ Acquisire le competenze per valutare adeguatamente il dolore sulla base della storia clinica e dell'esame fisico del paziente
- ♦ Ottenere le conoscenze necessarie per determinare la metodologia diagnostica nel paziente con dolore
- ♦ Stabilire le basi teoriche aggiornate delle terapie farmacologiche utili nel trattamento del dolore
- ♦ Conoscere i progressi delle terapie non farmacologiche e delle terapie invasive nel controllo del dolore acuto e cronico
- ♦ Sviluppare le competenze per un'adeguata gestione del dolore nel periodo perioperatorio in diverse situazioni cliniche e procedure chirurgiche
- ♦ Ampliare le conoscenze sulla gestione del dolore in ambito ginecologico e ostetrico
- ♦ Approfondire i concetti più rilevanti della gestione del dolore nel paziente pediatrico
- ♦ Raggiungere la capacità di definire, valutare e determinare l'approccio diagnostico e terapeutico in pazienti con iperbarica cronica di origine neuropatica, muscolo-scheletrica, oncologica e viscerale





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aspetti generali della gestione e del controllo del dolore

- ♦ Acquisire le conoscenze anatomiche e fisiopatologiche necessarie per comprendere i meccanismi e le vie del dolore
- ♦ Sviluppare la capacità di ottenere le informazioni necessarie per pianificare la gestione diagnostica del dolore attraverso la storia medica e l'esame fisico del paziente
- ♦ Ottenere le conoscenze necessarie per poter determinare i test complementari che saranno necessari in ogni caso
- ♦ Capire gli aspetti psicosociali e cognitivo-comportamentali legati all'origine e all'evoluzione del dolore
- ♦ Stabilire le basi della gestione terapeutica del dolore
- ♦ Valutare l'importanza di educare i pazienti e il loro ambiente sulla gestione del dolore e sviluppare strategie e abilità per informare ed educare in quest'area

Modulo 2. Farmacologia del dolore

- ♦ Conoscere i principali gruppi di farmaci utilizzati nella gestione del dolore (antipiretici, antinfiammatori e oppioidi), i loro effetti benefici, effetti collaterali, indicazioni e controindicazioni
- ♦ Acquisire conoscenze teoriche aggiornate sulla farmacologia legata all'analgesia, Nuove formulazioni e dosaggi
- ♦ Conoscere i principali gruppi di anestetici locali utilizzati nella gestione del dolore in campo chirurgico ed extra-chirurgico
- ♦ Approfondire indicazioni, controindicazioni ed effetti collaterali
- ♦ Approfondire la conoscenza dell'utilità dei farmaci coadiuvanti nel controllo del dolore, meccanismi d'azione e dosaggio ed efficacia. Stato attuale
- ♦ Introdurre i concetti di analgesia multimodale, *preemptive* e preventiva, al fine di generare strumenti per la gestione del dolore in ambito chirurgico e non chirurgico

Modulo 3. Trattamento interventistico del dolore

- ♦ Approfondire la conoscenza delle terapie analgesiche invasive nella gestione del dolore
- ♦ Acquisire i concetti di blocchi muscolari e articolari a fini diagnostici e terapeutici
- ♦ Conoscere le tecniche invasive per i blocchi delle faccette, le indicazioni e le controindicazioni
- ♦ Integrare le conoscenze sull'uso della radiofrequenza per il controllo del dolore a diversi livelli anatomici: gangli delle radici dorsali e gangli simpatici, gangli delle radici dorsali e gangli simpatici
- ♦ Assimilare la conoscenza di terapie analgesiche altamente specializzate come l'epidurolisi e l'epiduroscopia
- ♦ Comprendere e sapere come implementare metodi analgesici basati su dispositivi spinali o gangliari impiantabili e sistemi di infusione intratecale



Un'ampia panoramica dell'approccio multidisciplinare necessario per affrontare le malattie autoimmuni, con le linee guida e le conoscenze essenziali in questa disciplina scientifica"

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende esperti di primo livello nell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore, che portano l'esperienza del proprio lavoro in questa preparazione. Altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano inoltre alla sua progettazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare.





“

I principali professionisti del settore si sono riuniti per mostrarti gli ultimi progressi nell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore”

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Shehebar è specializzato nella gestione del dolore sportivo/spinale, nella medicina muscolo-scheletrica e nella gestione del dolore da cancro. Utilizza diverse modalità di trattamento personalizzate per il paziente. Ciascuno può aspettarsi una valutazione medica altamente personalizzata e basata sull'evidenza per analizzare, diagnosticare e trattare i sintomi del dolore o le condizioni ad esso correlate.

Il Dott. Shehebar esegue epidurali, blocchi di branca mediale (blocchi delle faccette), ablazione con radiofrequenza, iniezioni di trigger point muscolari, stimolatori del midollo spinale/nervi periferici, plasma ricco di piastrine, iniezioni di articolazioni e nervi utilizzando una guida di imaging che comprende fluoroscopia ed ecografia. Fa parte del sottodipartimento per la gestione completa del dolore ed è interessato all'impiego di terapie multimodali e di tecniche di riabilitazione.

Il dottor Mourad M. Shehebar è professore assistente di Anestesiologia, Medicina Perioperatoria e del Dolore presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai. Ha conseguito la laurea in Psicologia e Biologia presso il Baruch College di New York e la laurea in Medicina presso la George Washington University School of Medicine and Health Sciences di Washington.

Dopo un tirocinio presso il Beth Israel Medical Center, il Dott. Shehebar ha conseguito la specializzazione in Anestesiologia presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai e ha completato la sua specializzazione in Medicina del dolore interventistica presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai.

Da gennaio 2020, il dottor Shehebar ha assunto il ruolo di direttore associato del programma di specializzazione sul dolore del Mount Sinai.

È stato pubblicato sul New York Magazine ed è stato nominato: Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area: 2021, 2022.



Dott. Shehebar, Mourad M.

- ♦ Direttore del Programma di Specializzazione in Gestione del Dolore - Mount Sinai Hospital, New York
- ♦ Medico dell'Unità del Dolore del Sistema Sanitario Mount Sinai
- ♦ Professore Strutturato di Anestesiologia, Medicina Perioperatoria e Medicina del Dolore presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai
- ♦ Tirocinante di Medicina del Dolore al Mount Sinai di New York
- ♦ Specializzando, Dipartimento di Anestesiologia, Mount Sinai Hospital, New York
- ♦ Interno, Medicina Interna, Mount Sinai Beth Israel Medicina Interna
- ♦ Laurea in Medicina presso la George Washington University, Washington D.C
- ♦ Laurea con Lode in Psicologia e Biologia presso il Baruch College di New York

“

Grazie a TECH potrai imparare con i migliori professionisti del mondo"

Direzione



Dott.ssa Arance García, Magdalena

- ♦ Specialista dell'Unità del Dolore, Ospedale Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Universitario Virgen Arrixaca. Murcia
- ♦ Primario di Anestesiologia e Rianimazione Unità di Gestione Clinica, Blocco Chirurgico, Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia

Personale docente

Dott.ssa Fernández Castellanos, Guiomar Rosel

- ♦ Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore FEA presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- ♦ Medico Interno Specializzando in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- ♦ Autrice di 14 pubblicazioni mediche sostenute dalla Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione, dalla Società Spagnola di Trapianti e dall'Associazione di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore di Andalusia e Estremadura
- ♦ Docente universitario
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada
- ♦ Master Universitario in Ricerca in Medicina Clinica, Università Miguel Hernández di Elche

Dott.ssa Del Río Vellosillo, Mónica

- ♦ Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Medico specialista nel Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca Pabellón Materno-Infantile, Murcia
- ♦ Medico specialista nel Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Universitario La Fe, Pabellón Maternal, Valencia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Membro della Società per la Ricerca sulla Retina e la Scienza della Visione

Dott.ssa Jiménez Vázquez, Paula

- ♦ Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Anestesista. Istituto del Dolore Dr. Trinidad
- ♦ Medico Specialista nel Dipartimento di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore. Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore, Hospital de Jerez de la Frontera, Cadice
- ♦ Progetto di Cooperazione Internazionale per l'Assistenza Medica, Chirurgica e Docente nei campi per Rifugiati Saharawi di Tindouf, Algeria
- ♦ Medico Interno presso il Dipartimento di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore dell'Hospital de Especialidades de Jerez, Cadice
- ♦ Collaborazione nel Reparto di Anestesiologia dell'Ospedale Jerez Puerta del Sur, Cadice
- ♦ Medico Interno Residente in MFYC, Ospedale Universitario Virgen Macarena, Siviglia
- ♦ Laurea in Medicina, Università di Cadice
- ♦ Borsa di studio Erasmus presso l'Università di Parigi, tirocinio presso l'Hospital Hotel Dieu
- ♦ Master in Trattamento del Dolore, Università di Siviglia
- ♦ Master Privato in Dolore, Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Ángel Redondo, Lucía

- ♦ Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- ♦ Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore. Ospedale Universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres
- ♦ Laureata in Medicina, Università di Siviglia

Dott.ssa Casado Pérez, Gloria

- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del dolore, Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- ♦ Primaria di Anestesiologia e Rianimazione Unità di Gestione Clinica, Blocco Chirurgico, Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- ♦ Autrice di numerose pubblicazioni
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master Privato in Terapia del Dolore, Università di Siviglia
- ♦ Membro di: Associazione Andalus del Dolore e Società Spagnola del Dolore

Dott.ssa Jiménez Pancho, Ana Isabel

- ♦ Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Fundación Jiménez Díaz di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master in Terapia del Dolore, Università di Siviglia
- ♦ Esperto Universitario in Gestione di Base dell'Anestesia Generale, Anestesia Locoregionale e Rianimazione, Università Cattolica di Valencia
- ♦ Esperto Universitario in Anestesia e Rianimazione in Patologie di Bassa Complessità Clinica e Dolore Non Oncologico, Università Cattolica di Valencia
- ♦ Membro di: Associazione Medica di Siviglia e Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti del settore nell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nella professione. Il volume dei casi rivisti, studiati e diagnosticati è supportato da un'ampia padronanza delle nuove tecnologie applicate all'anestesiologia.



“

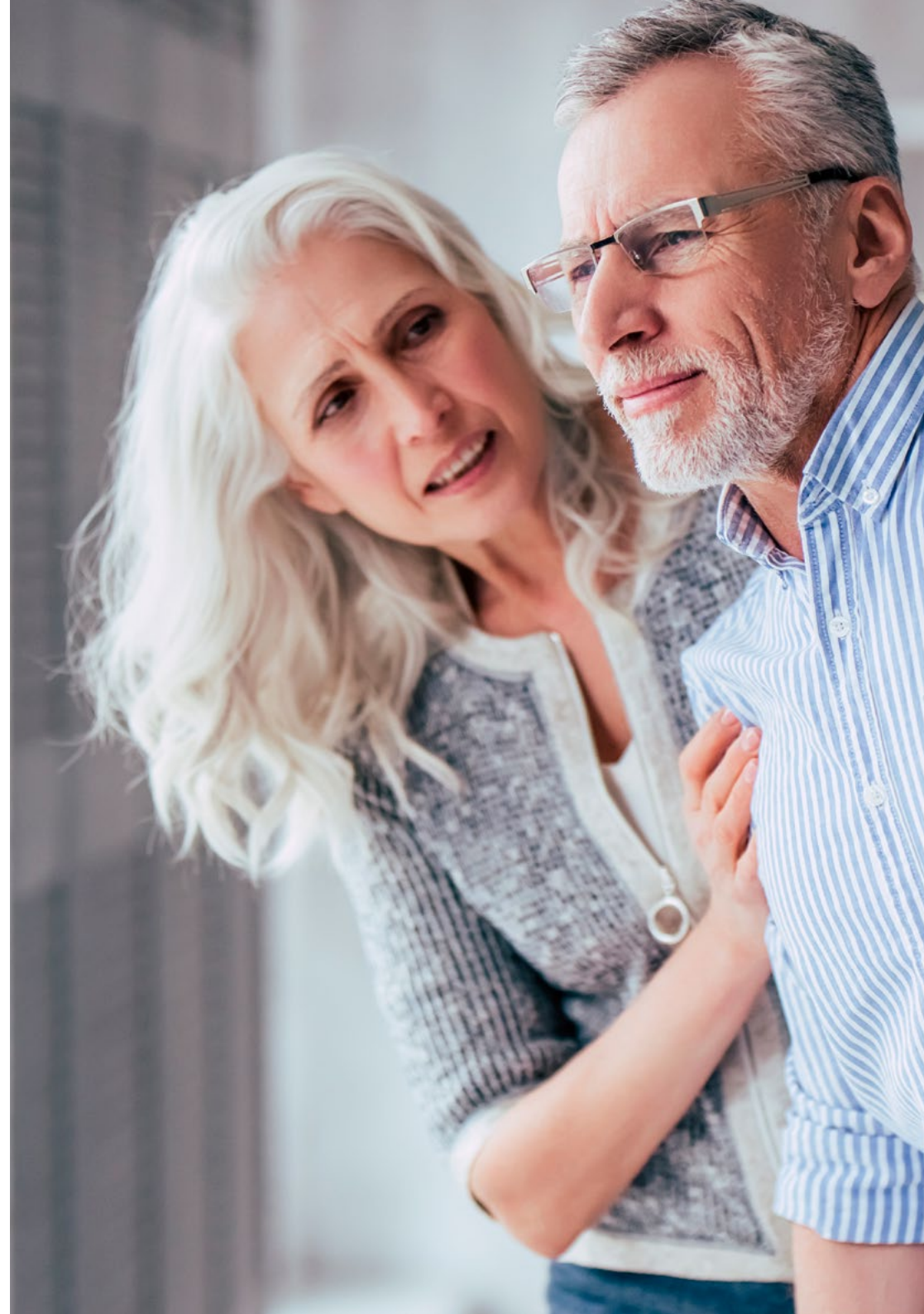
Questo Esperto Universitario in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Aspetti generali della gestione e del controllo del dolore

- 1.1. Epidemiologia, concetti chiave e classificazione del dolore
- 1.2. Neuroanatomia e neurobiologia del dolore
- 1.3. Fisiopatologia del dolore
- 1.4. Valutazione del dolore
- 1.5. Storia clinica in pazienti con dolore acuto post-operatorio o dolore cronico
- 1.6. Esame fisico del paziente con dolore
- 1.7. Test complementari per la diagnosi del dolore
- 1.8. Aspetti psicologici, psicosociali e cognitivo-comportamentali del dolore Terapie psicologiche
- 1.9. Basi terapeutiche per il trattamento del dolore
- 1.10. Educazione al dolore fuori dall'ambito sanitario

Modulo 2. Farmacologia del dolore

- 2.1. Panoramica generale sulla gestione farmacologica del dolore
- 2.2. Farmaci analgesici antipiretici
- 2.3. Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)
- 2.4. Farmaci steroidei antinfiammatori
- 2.5. Analgesici oppioidi
- 2.6. Anestetici locali
- 2.7. Coadiuvanti analgesici
- 2.8. Vie e tecniche di somministrazione degli analgesici
- 2.9. Analgesia multimodale
- 2.10. Analgesia *Preemptive* e analgesia preventiva



Modulo 3. Trattamento interventistico del dolore

- 3.1. Considerazioni generali sulla gestione interventistica del dolore
- 3.2. Blocco diagnostico e terapeutico dei punti trigger e muscolo-tendine. Blocco muscolare profondo
- 3.3. Blocco delle articolazioni di spalla, ginocchio, coxo-femorale, sacroiliaca e altre articolazioni
- 3.4. Blocco epidurale interlaminare e transforaminale sotto controllo d'immagine
- 3.5. Blocco dei nervi periferici e radiofrequenza
- 3.6. Radiofrequenza dei gangli della radice dorsale: cervicale, dorsale, lombare o sacrale
- 3.7. Blocco di branca mediale della faccetta e radiofrequenza a livello cervicale, dorsale e lombare
- 3.8. Radiofrequenza refrigerata
- 3.9. Blocco dei gangli simpatici e radiofrequenza: stellato, simpatico lombare, ipogastrico, impar
- 3.10. Epidrolisi ed epiduroscopia diagnostica e terapeutica
- 3.11. Tecniche neurochirurgiche I. Neurostimolazione: impianto di elettrodi epidurali per la stimolazione del midollo spinale, impianto di elettrodi del ganglio dorsale (DRG), elettrodi sottocutanei per la stimolazione periferica
- 3.12. Tecniche neurochirurgiche II: impianto di un sistema di infusione intratecale

“

*Questa specializzazione ti
permetterà di avanzare nella
tua carriera in modo agevole”*



05

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 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.

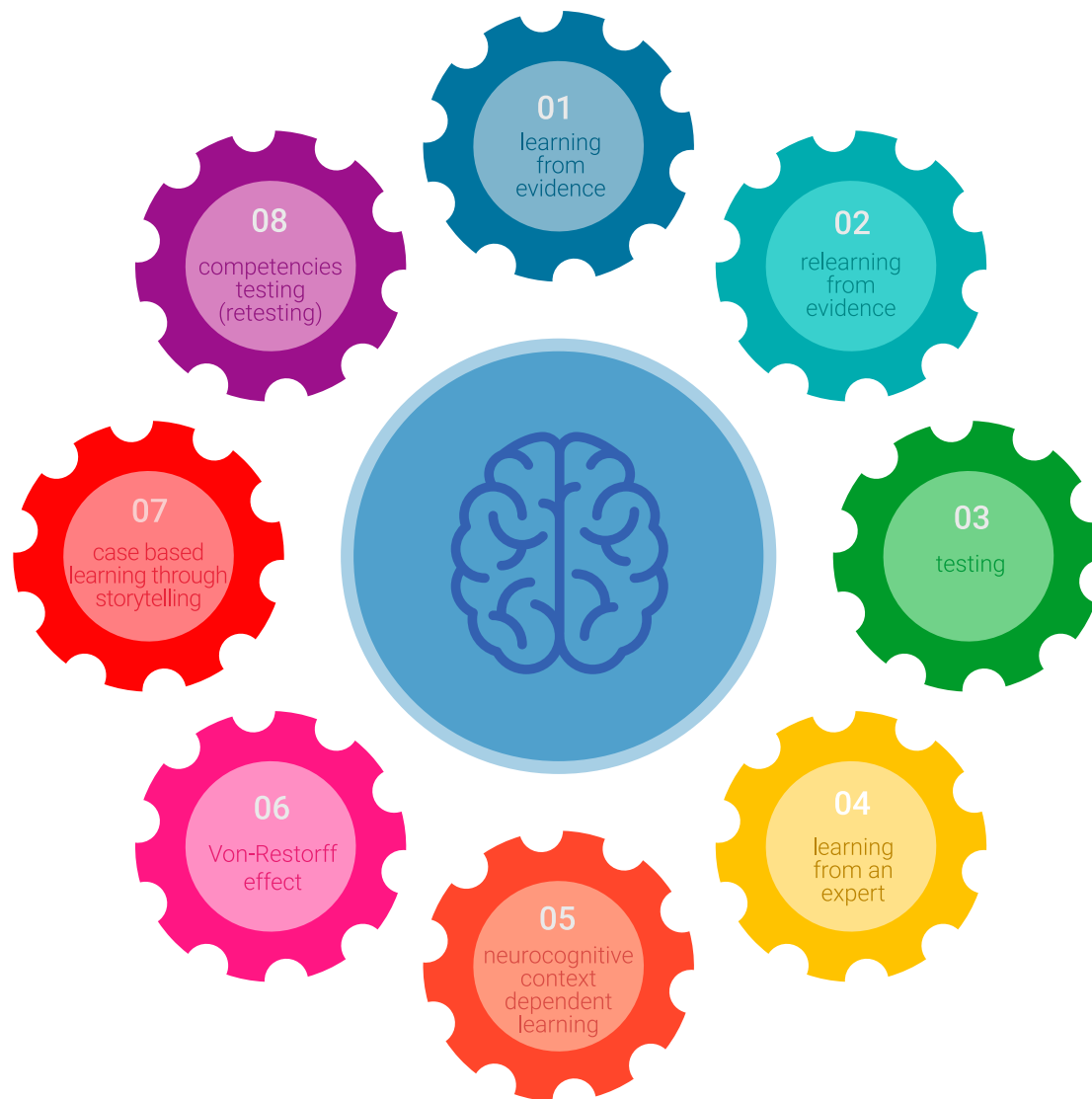


Metodologia Relearning

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

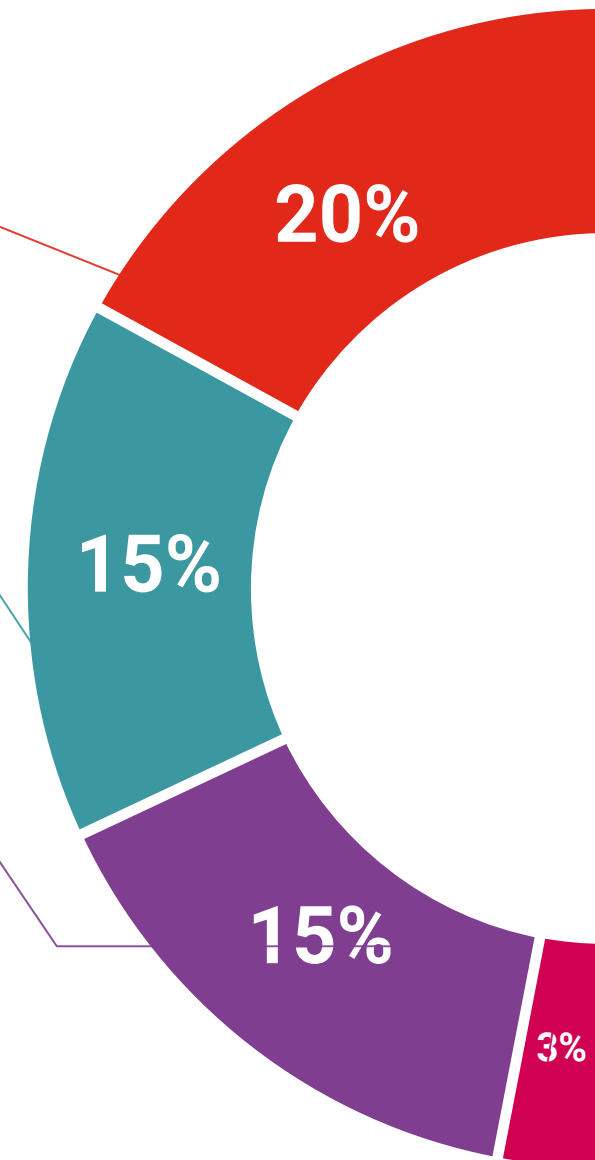
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

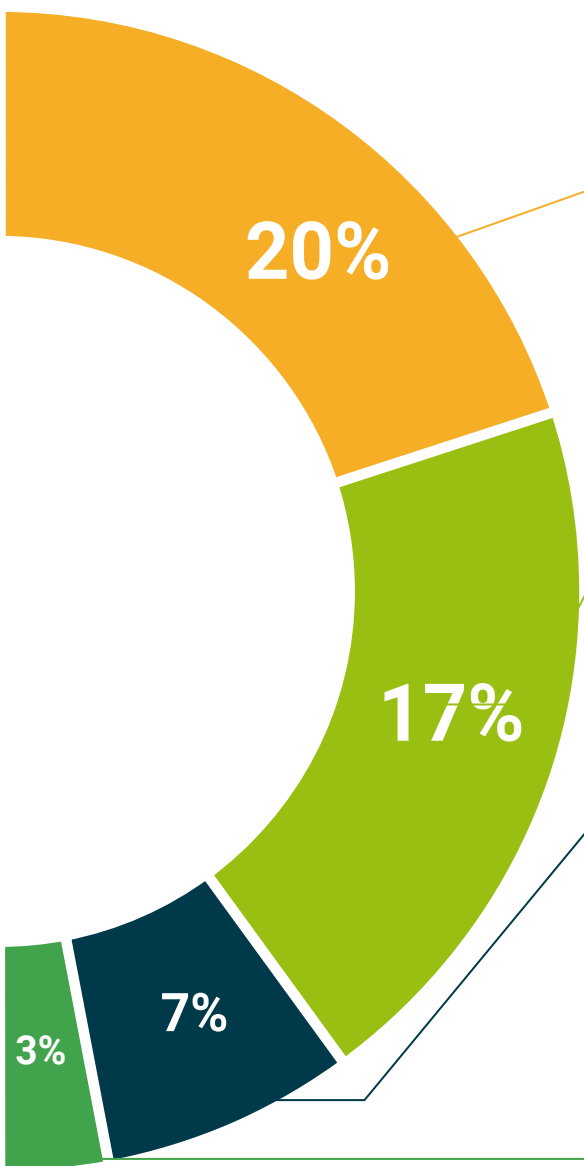
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

L'Esperto Universitario in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Fondamenti dell'Approccio Diagnostico e Terapeutico al Dolore**



*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
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Fondamenti dell'Approccio
Diagnostico e Terapeutico
al Dolore

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

Esperto Universitario

Fondamenti dell'Approccio
Diagnostico e Terapeutico
al Dolore

