

Esperto Universitario

Disturbi Neonatali





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Disturbi Neonatali

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-disturbi-neonatali

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Le terapie applicate nel campo della Neonatologia, basate sull'evidenza scientifica e su una forte componente di razionalità terapeutica, hanno permesso di aumentare la sopravvivenza dei bambini prematuri o con patologie alla nascita. Questa specialità ha acquisito grande rilevanza, portando gli specialisti ad aggiornarsi costantemente. Per favorire l'aggiornamento sulle principali condizioni di questo tipo di pazienti, TECH ha progettato questa qualifica 100% online, che porterà il professionista in soli 6 mesi a fare un tour intensivo di cardiopatie, Sepsi, Disturbi Neurologici e Digestivi. Oltre a strumenti didattici multimediali e casi clinici, forniti da un eccellente team di esperti del settore.





“

Aggiornati con TECH sui principali Disturbi Neonatali e aggiornati in soli 6 mesi”

L'evoluzione delle Unità Neonatali negli ultimi anni è in linea con la rilevanza di quest'area per la sopravvivenza dei pazienti e con il lavoro svolto nel campo della ricerca scientifica. La diagnosi e il trattamento precoce di alcune Patologie Neonatali sono fondamentali per il miglioramento della prognosi del paziente.

È essenziale che lo specialista sia a conoscenza dei più recenti studi scientifici che approfondiscono l'eziologia, la diagnosi e l'approccio all'Enterocolite Necrotizzante, all'encefalopatia ipossico-ischemica, all'ipotermia, ai disturbi del ritmo cardiaco, ecc. È questo l'oggetto dell'Esperto Universitario in Disturbi Neonatali, che offre agli specialisti un aggiornamento completo in questo campo grazie a un personale docente che ha sviluppato un programma avanzato e rigoroso.

Un programma che porterà lo studente ad aggiornarsi sui progressi più rilevanti nella gestione dei pazienti con shock e Sepsis Neonatale, sulle Cardiopatie Congenite e sull'esame Neurologico nei pazienti neonatali. Attraverso video riassuntivi di ogni argomento, video di approfondimento, casi clinici o letture essenziali, gli studenti potranno approfondire i più importanti Disturbi digestivi, così come il fattore Nutrizione, compreso l'allattamento al seno o l'indicazione all'uso dei probiotici.

Grazie al metodo Relearning, basato sulla ripetizione dei contenuti più importanti, il medico avanzerà nel programma in modo naturale, consolidandolo in modo semplice e riducendo così le lunghe ore di studio, così comuni in altri sistemi accademici.

L'assenza di frequenza in aula e di lezioni con orari fissi offre una maggiore libertà di accesso al programma e permette di conciliare le attività professionali e personali quotidiane con una qualifica universitaria di qualità.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Pediatria e Neonatologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Enfasi speciale 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



Una qualifica che si adatta ai tuoi orari e che ti permette di conciliare le tue attività professionali con un insegnamento di qualità"

“

Le pillole multimediali e i casi clinici ti permetteranno di avere uno sguardo molto più diretto e ravvicinato sull'approccio al neonato con Disturbi Digestivi"

Conoscerai le procedure più efficaci per la stabilizzazione del neonato affetto da Sepsì.

Un programma in cui si potrà spaziare comodamente dall'encefalopatia ipossico-ischemica al significato e all'espressione delle convulsioni neonatali.

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Esperto Universitario è quello di fornire, in 600 ore di insegnamento, un efficace aggiornamento sulle principali Patologie Neonatali. Il professionista sarà in grado di integrare nella propria pratica quotidiana i progressi più significativi della metodologia procedurale e terapeutica nei pazienti con problemi cardiaci, digestivi, neurologici o di Sepsis. TECH mette a disposizione degli studenti risorse didattiche di prim'ordine, sviluppate da veri esperti del settore.





“

*Una panoramica completa delle
ultime ricerche scientifiche sulle
crisi neonatali e sul loro trattamento”*



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la conoscenza dei neonati pretermine e delle loro implicazioni
 - ♦ Aggiornare la conoscenza delle indicazioni per la prevenzione del neonato malato
 - ♦ Conoscere i protocolli che ottimizzano la gestione del neonato malato
 - ♦ Descrivere le principali caratteristiche del neonato sano e le sue cure di base
 - ♦ Sistematizzare i principali problemi, disturbi e malattie del neonato, come l'aumento di peso e lo sviluppo metabolico, la prematurità, le malformazioni congenite, la patologia respiratoria o cardiaca, le alterazioni metaboliche ed ematiche, le complicazioni digestive o nutrizionali
 - ♦ Elencare e descrivere le principali procedure di routine in neonatologia
 - ♦ Approfondire le attività terapeutiche nelle patologie neonatali
 - ♦ Approfondire gli aspetti fondamentali e specifici degli esami complementari in questa sottospecialità e le modalità di esecuzione
 - ♦ Conoscere le varie procedure di nutrizione neonatale
 - ♦ Analizzare il monitoraggio del neonato una volta controllato nel periodo acuto
 - ♦ Illustrare e riflettere sui diversi momenti dell'assistenza nei modelli di cura sia per i neonati sani che per quelli con patologie che richiedono un trattamento ospedaliero
 - ♦ Illustrare i diversi sistemi di assistenza al neonato malato, delimitando la continuità tra il periodo neonatale di malattia acuta e il suo successivo monitoraggio
 - ♦ Descrivere tutto l'accompagnamento che la tecnologia comporta per un adeguato monitoraggio e monitoraggio di questi bambini, che può essere abbinato alle varie guide e protocolli per ottenere infine un concetto di salute globale
- ♦ Approfondire tutte le possibilità di monitoraggio in loco e persino a distanza per ottenere una prestazione ottimale e precoce sulle ripercussioni della malattia nel neonato
 - ♦ Approfondire tutti gli aspetti dei concetti di conoscenza complementare che permettono di comprendere la perinatologia come una sottospecialità completa, dal periodo fetale al monitoraggio a lungo termine negli ambulatori
 - ♦ Dettagliare i parametri che indicano la corretta acquisizione di tutti gli elementi di sviluppo dei vari organi e apparati per ottenere un risultato ottimale a lungo termine
 - ♦ Specificare tutti gli elementi dei quadri patologici del neonato malato per stabilire routine di lavoro con risultati a livello di eccellenza medica



Ottieni le informazioni più recenti sulla diagnosi e sul trattamento dei pazienti con Enterocolite necrotizzante"



Obiettivi specifici

Modulo 1. Disturbi Cardiaci e Cardiopatie Congenite in Neonatologia

- ◆ Approfondire l'Embriologia e lo sviluppo cardiaco
- ◆ Approfondire la fisiopatologia cardiaca
- ◆ Descrivere la patologia cardiovascolare

Modulo 2. Shock e Sepsi Neonatale

- ◆ Approfondire la valutazione della Sepsi
- ◆ Approfondire la Fisiopatologia dello shock
- ◆ Approfondire l'atteggiamento da tenere nelle diverse fasi dello shock
- ◆ Stabilire il materiale essenziale per la stabilizzazione del neonato
- ◆ Delimitare la sepsi neonatale

Modulo 3. Disturbi Neurologici in Neonatologia

- ◆ Approfondire i centri neurologici fondamentali
- ◆ Descrivere gli elementi fondamentali dell'Encefalopatia Ipossico-Ischemica
- ◆ Discernere la classificazione e l'atteggiamento nei confronti delle crisi epilettiche neonatali
- ◆ Identificare la Patologia Neuromuscolare nel periodo neonatale

Modulo 4. Disturbi Digestivi e Nutrizione in Neonatologia

- ◆ Aggiornare la conoscenza sistematica della Patologia Digestiva
- ◆ Approfondire le singole voci della Fisiopatologia dell'Apparato Digerente
- ◆ Indicare gli atteggiamenti da adottare, dal punto di vista dell'alimentazione e della nutrizione, per migliorare l'evoluzione di questi pazienti
- ◆ Approfondire l'alimentazione come elemento fondamentale per un'adeguata salute a lungo termine

03

Direzione del corso

L'elevato livello di competenze cliniche e di ricerca del personale docente di questa qualifica è stato un fattore determinante per il suo inserimento in questo Esperto Universitario. Lo studente avrà a disposizione un eccellente team di specialisti in Neonatologia, con esperienza nell'assistenza e nell'approccio alle principali patologie di questo tipo di pazienti. Grazie alla loro vicinanza, gli studenti potranno risolvere qualsiasi dubbio sui contenuti di questo programma completo.



“

TECH ha riunito un personale eccezionale nel campo della Neonatologia e nell'approccio alla Cardiologia Congenita e ai Disordini Neurologici"

Direzione



Dott. Baca Cots, Manuel

- ♦ Responsabile del Servizio di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale Quirón di Malaga
- ♦ Primario di Neonatologia presso l'Ospedale Clínica Dr. Gálvez
- ♦ Responsabile della Neonatologia dell'Ospedale Quirón di Murcia
- ♦ Responsabile del Servizio Sanitario Andaluso (SAS)
- ♦ Sperimentatore principale di progetti multicentrici internazionali
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada

Personale docente

Dott.ssa Saldaña, Natalia

- ♦ Neonatologa presso l'Ospedale Regionale di Malaga
- ♦ Neonatologa presso il Servizio Sanitario Andaluso
- ♦ Neonatologa presso l'Ospedale di Torrevieja
- ♦ Neonatologa presso l'Ospedale Quirón Salud di Malaga
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Malaga
- ♦ Master in Neonatologia presso l'Università UCAM
- ♦ Master in Cardiologia Pediatrica e Trattamento della Cardiologia Congenita presso la TECH

Dott. García - Alix, Alfredo

- ♦ Neonatologo presso l'Ospedale Sant Joan de Déu di Barcellona
- ♦ Neonatologo presso l'Ospedale Materno-Infantile di Gran Canaria
- ♦ Neonatologo presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Docente associato di Pediatria presso l'Università di Barcellona, l'Università di Gran Canaria, l'Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Soggiorno nel Neonatal Neurology Research Program della Washington University
- ♦ Dottorato in Medicina



Dott.ssa Valverde, Eva

- ◆ Responsabile della Sezione di Neonatologia dell'Ospedale Universitario de la Paz
- ◆ Docente associata di Pediatria presso l'UAM di Madrid
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario de La Paz
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Laureata in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di: Gruppo di lavoro europeo sull'ecografia cerebrale neonatale (EUruS.Brain)

Dott.ssa Ramón Salguero, José Manuel

- ◆ Direttrice della pediatria del Servizio Sanitario dell'Andalusia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada

04

Struttura e contenuti

Durante i 6 mesi di questa qualifica, lo studente intraprenderà un corso di aggiornamento completo sulle principali Patologie Neonatali. Approfondirà i Disturbi Cardiaci e le Cardiopatie Congenite, la Sepsi Neonatale, i Disturbi Neurologici e i Disturbi Digestivi e la Nutrizione in questo tipo di pazienti. Questo ampio programma è completato dalla Biblioteca Virtuale con materiale didattico aggiuntivo accessibile in qualsiasi momento della giornata, da un dispositivo elettronico con connessione a Internet.



“

*Un percorso accademico che ti fornisce
l'aggiornamento che cerchi in Neonatologia
con il massimo rigore scientifico"*

Modulo 1. Disturbi Cardiaci e Cardiopatie Congenite in Neonatologia

- 1.1. Panoramica del sistema cardiovascolare: embriologia, anatomia e fisiologia
 - 1.1.1. Embriologia e anatomia del sistema cardiovascolare
 - 1.1.2. Fisiologia del sistema cardiovascolare
 - 1.1.3. Sviluppo dei polmoni
 - 1.1.4. Adattamento extrauterino
- 1.2. Classificazione sindromica delle Cardiopatie Congenite
 - 1.2.1. Cardiopatie congenite cianotiche
 - 1.2.2. Cardiopatie congenite senza cianosi
 - 1.2.3. Cardiopatie congenite che si presentano con shock cardiogeno
 - 1.2.4. Altre Cardiopatie
- 1.3. Cardiopatie Congenite cianotiche
 - 1.3.1. Procedure
 - 1.3.2. Diagnosi
 - 1.3.3. Trattamento
 - 1.3.4. Monitoraggio
- 1.4. Cardiopatie Congenite senza cianosi
 - 1.4.1. Procedure
 - 1.4.2. Diagnosi
 - 1.4.3. Trattamento
 - 1.4.4. Monitoraggio
- 1.5. Cardiopatie Congenite che si presentano con shock Cardiogeno
 - 1.5.1. Procedure
 - 1.5.2. Diagnosi
 - 1.5.3. Trattamento
 - 1.5.4. Monitoraggio
- 1.6. Altre Cardiopatie
 - 1.6.1. Trasposizione delle grandi arterie
 - 1.6.2. Tetralogia di Fallot
 - 1.6.3. Sindrome del cuore sinistro ipoplasico
 - 1.6.4. Miscellanea

- 1.7. Arco aortico
 - 1.7.1. Interruzione dell'Arco Aortico
 - 1.7.2. Coartazione aortica
 - 1.7.3. Stenosi aortica
 - 1.7.4. Altre stenosi
- 1.8. Cardiopatie Congenite con cortocircuiti destra-sinistra
 - 1.8.1. Procedure
 - 1.8.2. Diagnosi
 - 1.8.3. Trattamento
 - 1.8.4. Monitoraggio
- 1.9. Disturbi del ritmo cardiaco
 - 1.9.1. Endocardite batterica
 - 1.9.2. Diagnosi di aritmie
 - 1.9.3. Trattamento delle aritmie
 - 1.9.4. Monitoraggio delle aritmie
- 1.10. Ipertensione polmonare neonatale
 - 1.10.1. Procedure
 - 1.10.2. Diagnosi
 - 1.10.3. Trattamento
 - 1.10.4. Monitoraggio

Modulo 2. Shock e Sepsì Neonatale

- 2.1. Lo shock neonatale
 - 2.1.1. Fisiopatologia
 - 2.1.2. Diagnosi
 - 2.1.3. Trattamento
 - 2.1.4. Singolarità dei diversi tipi
- 2.2. Tipi e stadi dello shock neonatale
 - 2.2.1. Tipi di shock
 - 2.2.2. Monitoraggio
 - 2.2.3. Fasi dello shock neonatale
 - 2.2.4. Evoluzione

- 2.3. Eziologia e segni Clinici dello shock Neonatale
 - 2.3.1. Concetto
 - 2.3.2. Fisiopatologia
 - 2.3.3. Specificità del neonato
 - 2.3.4. Panoramica
- 2.4. Gestione e trattamento dello shock Neonatale
 - 2.4.1. Monitoraggio
 - 2.4.2. Trattamento eziologico
 - 2.4.3. Droghe
 - 2.4.4. Situazioni speciali
- 2.5. Sepsi neonatale e shock settico
 - 2.5.1. Concetti
 - 2.5.2. Fisiopatologia
 - 2.5.3. Specificità della diagnosi
 - 2.5.4. Panoramica
- 2.6. L'eziopatogenesi della Sepsi Neonatale
 - 2.6.1. Concetti
 - 2.6.2. Fisiopatologia
 - 2.6.3. Eziopatogenesi della Sepsi Neonatale
 - 2.6.4. Monitoraggio
- 2.7. Eziologia della Sepsi
 - 2.7.1. Ipovolemia
 - 2.7.2. Dolore
 - 2.7.3. Sepsi Neonatale
 - 2.7.4. Miscellanea
- 2.8. Sepsi Clinica
 - 2.8.1. Secondo l'eziologia
 - 2.8.2. Dati clinici
 - 2.8.3. Dati di monitoraggio
 - 2.8.4. Risultati

- 2.9. Diagnosi di Sepsi
 - 2.9.1. Secondo l'eziologia
 - 2.9.2. Dati clinici
 - 2.9.3. Dati di monitoraggio
 - 2.9.4. Dati di laboratorio
- 2.10. Trattamento della Sepsi
 - 2.10.1. Secondo l'eziologia
 - 2.10.2. Farmaci vasoattivi
 - 2.10.3. Evoluzione
 - 2.10.4. Effetti collaterali

Modulo 3. Disturbi Neurologici in Neonatologia

- 3.1. Neurologia Neonatale
 - 3.1.1. Embriologia
 - 3.1.2. Anatomia del sistema nervoso
 - 3.1.3. Fisiologia
 - 3.1.4. Sovrapposizione anatomia-fisiologia
- 3.2. Esame neurologico neonatale
 - 3.2.1. Sistema nervoso centrale
 - 3.2.2. Sistema nervoso periferico
 - 3.2.3. Coscienza
 - 3.2.4. Nervi cranici
- 3.3. Convulsioni neonatali
 - 3.3.1. Semiologia
 - 3.3.2. Classificazione
 - 3.3.3. Sindromi
 - 3.3.4. Trattamento
- 3.4. Emorragie intracraniche neonatali e infarto cerebrale perinatale
 - 3.4.1. Emorragie intracraniche neonatali
 - 3.4.2. Infarto cerebrale perinatale
 - 3.4.3. Diagnosi
 - 3.4.4. Trattamento

- 3.5. Alterazioni delle dimensioni del cranio: dalla microcefalia all'Idrocefalia e alla Macrocefalia
 - 3.5.1. Microcefalia
 - 3.5.2. Idrocefalo
 - 3.5.3. Macrocefalia
 - 3.5.4. Altri disturbi
- 3.6. Encefalopatia ipossico-ischemica e ipotermia
 - 3.6.1. Semiologia
 - 3.6.2. Classificazione e scale di valutazione
 - 3.6.3. Diagnosi
 - 3.6.4. Trattamento dell'ipotermia
- 3.7. Malformazioni del sistema nervoso centrale. Sindromi da malformazione neurologica. Effetti della migrazione neuronale
 - 3.7.1. Sindromi malformative
 - 3.7.2. Malformazioni specifiche del SNC
 - 3.7.3. Diagnosi
 - 3.7.4. Monitoraggio
- 3.8. Malattie neonatali neuromuscolari
 - 3.8.1. Semiologia
 - 3.8.2. Classificazione
 - 3.8.3. Diagnosi
 - 3.8.4. Trattamento
- 3.9. Criteri per la morte cerebrale
 - 3.9.1. Secondo l'eziologia
 - 3.9.2. Dati clinici
 - 3.9.3. Dati di monitoraggio
 - 3.9.4. Risultati e limiti dell'impegno terapeutico
- 3.10. Basi dell'implementazione dell'Assistenza nelle Unità Neonatali
 - 3.10.1. Assistenza nelle Unità Neonatali
 - 3.10.2. Metodo Canguro
 - 3.10.3. Programmi di Dimissione Precoce Neonatale
 - 3.10.4. Risultati



Modulo 4. Disturbi digestivi e nutrizione in Neonatologia

- 4.1. Generalità, embriologia e anatomia dell'apparato digerente
 - 4.1.1. Embriologia
 - 4.1.2. Anatomia del sistema nervoso
 - 4.1.3. Fisiologia
 - 4.1.4. Sovrapposizione anatomia-fisiologia
- 4.2. Reflusso gastro-esofageo
 - 4.2.1. Etologia
 - 4.2.2. Diagnosi
 - 4.2.3. Trattamento
 - 4.2.4. Monitoraggio
- 4.3. Atresia esofagea
 - 4.3.1. Classificazione
 - 4.3.2. Diagnosi
 - 4.3.3. Trattamento
 - 4.3.4. Monitoraggio
- 4.4. Enterocolite Necrotizzante
 - 4.4.1. Etologia
 - 4.4.2. Diagnosi
 - 4.4.3. Trattamento
 - 4.4.4. Monitoraggio
- 4.5. Requisiti del neonato allattato al seno e obiettivi di alimentazione. Allattamento al seno: misure per promuovere l'allattamento al seno
 - 4.5.1. Allattamento materno
 - 4.5.2. Misure per promuovere l'allattamento al seno
 - 4.5.3. Nutrienti
 - 4.5.4. Obiettivi
- 4.6. Banche del latte. Fortificazione del latte materno
 - 4.6.1. Banche del latte
 - 4.6.2. Fortificazione del latte materno
 - 4.6.3. Tracciabilità
 - 4.6.4. Sicurezza
- 4.4. Alimentazione parenterale nel neonato pretermine
 - 4.4.1. Carboidrati
 - 4.4.2. Aminoacidi
 - 4.4.3. Lipidi
 - 4.4.4. Composizione rimanente
- 4.8. Alimentazione enterale. Latte artificiale per neonati prematuri. Alimentazione trofica
 - 4.8.1. Alimentazione completa
 - 4.8.2. Formula prematuro
 - 4.8.3. Alimentazione trofica
 - 4.8.4. Altre situazioni
- 4.9. Monitoraggio dell'alimentazione: grafici di crescita. Parametri di monitoraggio biochimico
 - 4.9.1. Grafici di crescita
 - 4.9.2. Parametri biochimici
 - 4.9.3. Evoluzione
 - 4.9.4. Altre situazioni
- 4.10. Probiotici: possibili indicazioni e usi
 - 4.10.1. Fondamenti della conoscenza dei probiotici
 - 4.10.2. Indicazioni
 - 4.10.3. Usi specifici
 - 4.10.4. Modalità d'uso



In questa qualifica si approfondisce la corretta gestione dell'ossigenoterapia nei pazienti neonatali con problemi cardiaci o respiratori"

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*.



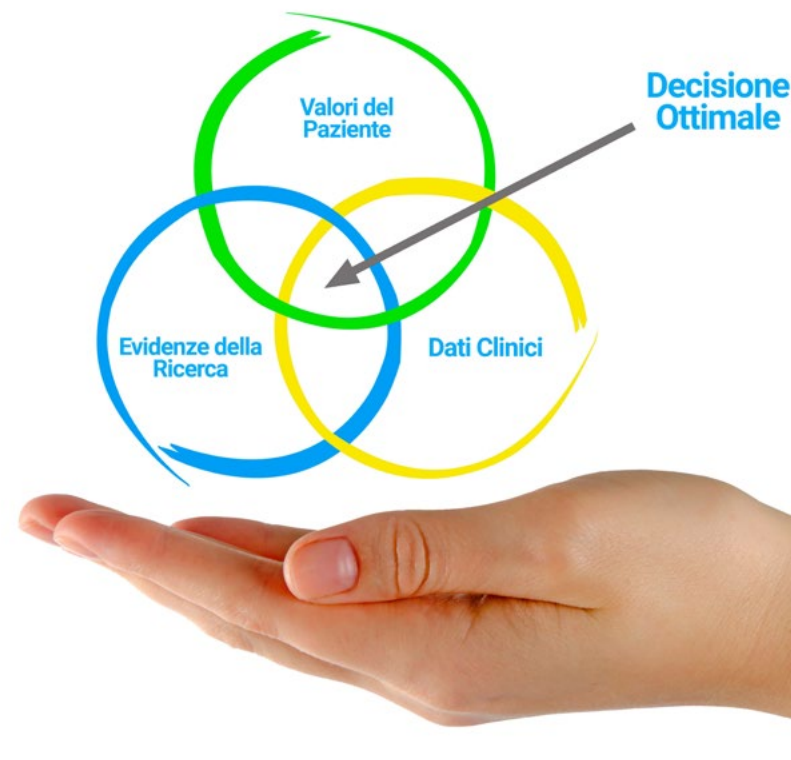
“

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

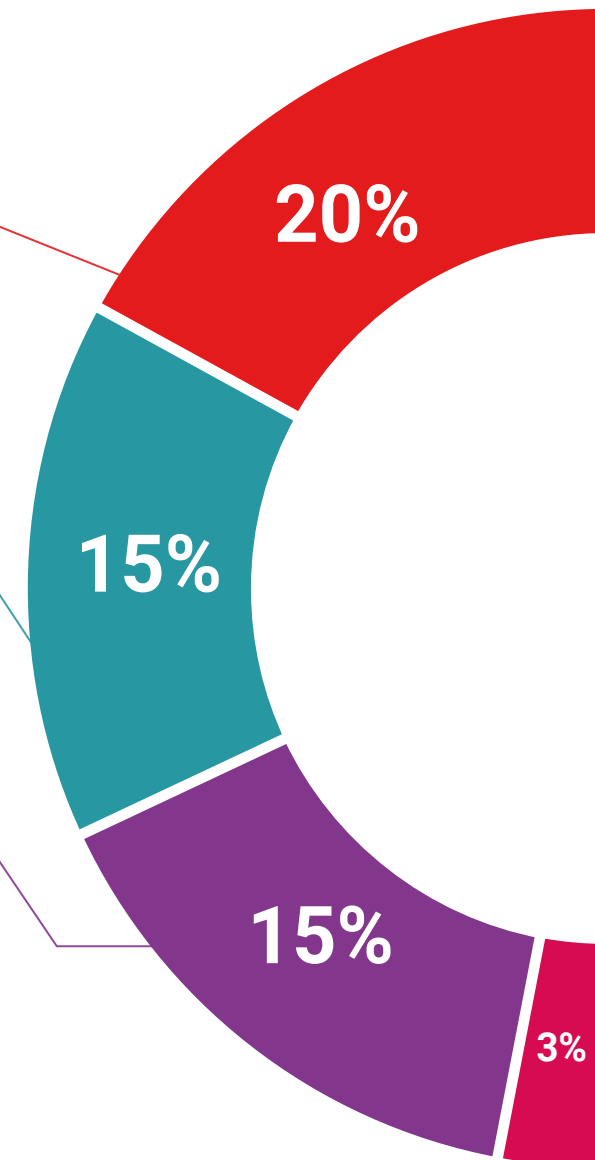
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

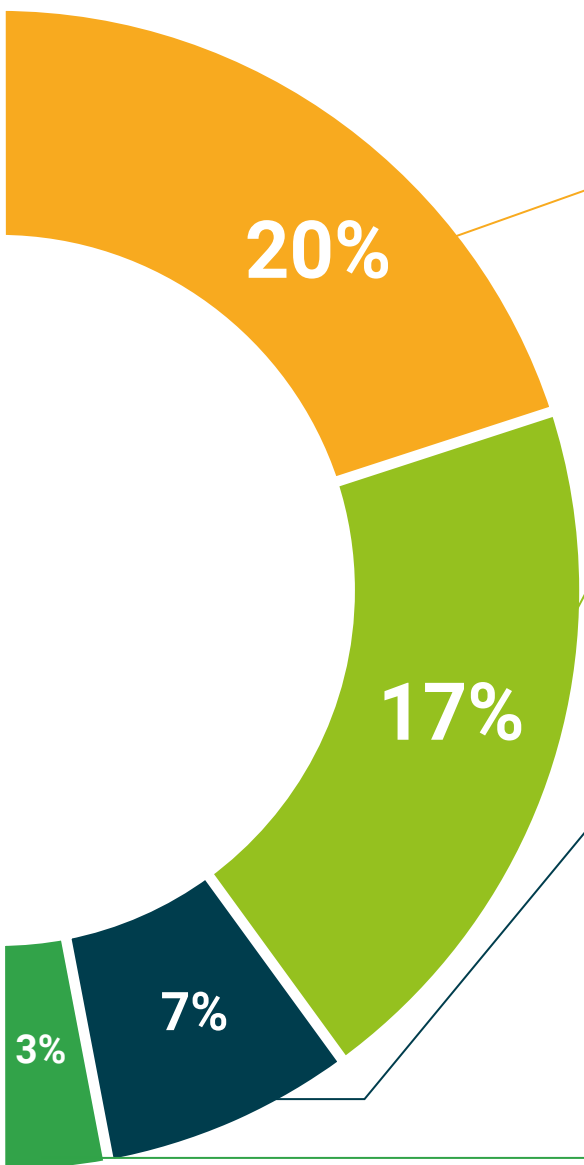
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Disturbi Neonatali garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario 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 Disturbi Neonatali** 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 Disturbi Neonatali**

N° Ore Ufficiali: **600 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 lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Disturbi Neonatali

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

Esperto Universitario

Disturbi Neonatali

