

Esperto Universitario
Patologia del Sistema
Immunitario in Geriatria



Esperto Universitario Patologia del Sistema Immunitario in Geriatria

- » 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-patologia-sistema-immunitario-geriatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

La frequenza di alcune malattie sistemiche autoimmuni, progressive e croniche come l'artrite reumatoide, ha suscitato interesse scientifico per la loro diagnosi precoce e il loro approccio attraverso le procedure terapeutiche più avanzate. Uno studio che si riversa anche in altre patologie come il lupus eritematoso o la sindrome antifosfolipidica. Si tratta proprio dell'approccio di questa qualifica ideata da TECH, che permette agli specialisti in Reumatologia di aggiornare le proprie conoscenze sulle tecniche diagnostiche e sui trattamenti farmacologici utilizzati nei pazienti geriatrici. Un programma in modalità 100% online che consentirà allo studente di approfondire le malattie del tessuto connettivo, le condizioni infiammatorie croniche delle articolazioni, le vasculiti e le miopatie. Il tutto in un percorso accademico che raccoglie le informazioni più attuali e rigorose in sole 450 ore di lezione.



“

*In soli 6 mesi otterrai un aggiornamento
di successo in Patologia del Sistema
Immunitario in Geriatria”*

Nella popolazione anziana è frequente trovare nei consultori medici pazienti affetti da patologie già diagnosticate in precedenza, che possono anche aver accumulato danni organici o con un'insorgenza recente di queste condizioni. Ciò rappresenta una sfida diagnostica e terapeutica per i medici, soprattutto visto l'aumento di pazienti geriatrici dovuto all'aspettativa di vita più alta.

In questo senso, è essenziale che gli specialisti in Reumatologia aggiornino le proprie conoscenze sulle principali malattie che colpiscono cronicamente le articolazioni e lo stesso sistema immunitario. Per tale ragione, l'istituzione accademica ha creato questo Esperto Universitario progettato e sviluppato da un eccellente team di professionisti con vasta esperienza in questo campo.

Pertanto, in una prospettiva teorico-pratica, il programma permetterà agli studenti di approfondire le tecniche diagnostiche più attuali utilizzate per individuare l'artrite, la spondiloartrite o le manifestazioni oculari, polmonari e cutanee. Inoltre, il materiale didattico consentirà allo studente di approfondire le più recenti linee di ricerca in biologia molecolare e fisiopatologia delle malattie infiammatorie croniche delle articolazioni o delle vasculiti, delle miopatie e di altre malattie sistemiche in modo interessante.

Un aggiornamento completo delle conoscenze in soli 6 mesi e mediante risorse didattiche basate su risorse multimediali, video dettagliati, letture complementari e casi clinici a cui sarà possibile accedere comodamente da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione internet.

Si tratta di una magnifica opportunità per studiare una specializzazione di alto livello attraverso un'opzione accademica flessibile che consente di autogestire il proprio tempo di studio e di combinare le responsabilità più impegnative con un programma all'avanguardia nel mondo accademico.

Questo **Esperto Universitario in Patologia del Sistema Immunitario in Geriatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Reumatologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti 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
- ♦ Particolare 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



Se sei alla ricerca di una specializzazione di qualità, con i migliori esperti e compatibile con le tue responsabilità professionali, questo è il programma perfetto per te”

“

Implementa nella tua prassi clinica le tecniche diagnostiche e di imaging più avanzate utilizzate per le malattie infiammatorie articolari”

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.

Grazie a questa opportunità accademica approfondirai l'approccio ai casi clinici di pazienti anziani pluripatologici e polimedicati.

Questa specializzazione ti permetterà di approfondire le nuove sfide diagnostiche e terapeutiche che si presentano nella popolazione geriatrica.



02

Obiettivi

Le patologie croniche mediate dal sistema immunitario tendono a diminuire di incidenza con l'età, ma non scompaiono, per cui è necessario che i professionisti siano consapevoli dei progressi nel loro approccio. A tal fine, TECH fornisce allo specialista le informazioni più straordinarie e aggiornate nel campo della Patologia del Sistema Immunitario in Geriatria, elaborate da un personale docente eccellente con un curriculum impeccabile in Reumatologia.



A close-up photograph of an elderly person's hand, showing deep wrinkles and a textured skin surface. The hand is positioned on the left side of the frame, with the fingers slightly curled. The background is a soft, out-of-focus light color. The image is partially overlaid by a large blue diagonal shape that extends from the top right towards the bottom left.

“

*Questo programma avanzato ti
permetterà di approfondire i progressi più
rilevanti nell'approccio alla malattia di Still
in età adulta”*



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la comprensione dei processi di invecchiamento e delle loro implicazioni cliniche, diagnostiche e prognostiche
- ♦ Indagare i determinanti biologici e fisiologici specifici dei pazienti geriatrici
- ♦ Approfondire le ragioni per cui le patologie si manifestano in modo diverso nei pazienti geriatrici, le loro implicazioni cliniche nei pazienti geriatrici, nonché le caratteristiche farmacologiche che ne condizionano il trattamento
- ♦ Aggiornare le conoscenze sui fattori condizionanti biopsicosociali legati al processo di invecchiamento
- ♦ Promuovere un'assistenza completa e olistica nei pazienti geriatrici con patologie reumatiche, siano esse misurate dal sistema immunitario, dal metabolismo osseo, da manifestazioni paraneoplastiche o degenerative





Obiettivi specifici

Modulo 1. Sindromi paraneoplastiche e comorbidità nei tumori Malattie infiammatorie croniche delle articolazioni (artrite/spondiloartrite)

- ♦ Approfondire i concetti di infiammazione e cronicità, nonché le caratteristiche epidemiologiche e biologiche differenziali nei pazienti geriatrici
- ♦ Aggiornare le procedure relative alla gestione integrale delle malattie articolari croniche nei pazienti geriatrici
- ♦ Identificare i problemi e le limitazioni che presentano i diversi criteri di classificazione attuali per le malattie infiammatorie articolari croniche nei pazienti geriatrici
- ♦ Approfondire la corretta gestione delle misure terapeutiche farmacologiche e non farmacologiche in ciascuna delle situazioni che possono verificarsi nelle malattie articolari infiammatorie croniche

Modulo 2. Connettivopatie: caratteristiche, manifestazioni e terapie specifiche nel paziente geriatrico

- ♦ Approfondire le caratteristiche specifiche di ciascuna delle patologie trattate nella popolazione geriatrica
- ♦ Identificare la gestione attuale e integrale delle malattie croniche del tessuto connettivo nella popolazione geriatrica
- ♦ Segnalare i problemi e le limitazioni che presentano i diversi criteri di classificazione attuali per le malattie del tessuto connettivo nei pazienti geriatrici
- ♦ Effettuare un aggiornamento delle misure terapeutiche farmacologiche e non farmacologiche in ciascuna delle situazioni relative alle malattie croniche del tessuto connettivo

Modulo 3. Vasculiti, miopatie e altre malattie sistemiche

- ♦ Approfondire i meccanismi eziopatogenici delle diverse manifestazioni muscolo-scheletriche delle malattie sistemiche nei pazienti geriatrici
- ♦ Stabilire la gestione attuale e integrale delle manifestazioni articolari di malattie sistemiche nella popolazione geriatrica
- ♦ Identificare i problemi e le limitazioni che si presentano al clinico nella pratica professionale quotidiana e fornire gli strumenti teorici e pratici per risolverli
- ♦ Approfondire le misure terapeutiche farmacologiche e non farmacologiche in ciascuna delle situazioni che possono verificarsi nelle manifestazioni muscolo-scheletriche delle malattie sistemiche



Vasculite, miopatie infiammatorie o malattia di Behçet sono solo alcune delle patologie che aggiornerai grazie a questo programma in modalità 100% online"

03

Direzione del corso

TECH esegue un processo di selezione meticoloso per ogni singolo docente che insegnerà nelle sue specializzazioni. In questo modo, gli studenti avranno la garanzia di poter studiare un Esperto Universitario il cui programma è stato preparato dai migliori specialisti in Reumatologia con un'esperienza clinica e di ricerca che dà ancora più prestigio a questo programma. Inoltre, grazie alla loro vicinanza, gli studenti potranno chiarire qualsiasi dubbio sui contenuti forniti.



“

*Risolvi i tuoi dubbi sul programma di questo
Esperto Universitario grazie ad un eccellente
team di specialisti in Reumatologia”*

Direttore ospite internazionale

Il Dott. Vikas Majithia è una figura di fama internazionale nel campo della Reumatologia, riconosciuto per la sua leadership e contributi nella ricerca clinica e nella pratica medica. Ha dedicato la sua carriera al trattamento di malattie infiammatorie come l'artrite reumatoide, l'artrite psoriasica, il lupus e la vasculite, ed è un esperto in procedure come l'artrocentesi e le iniezioni articolari.

In questo modo, ha una carriera distinta nel campo accademico e medico, evidenziando il suo ruolo come capo della divisione di reumatologia presso la clinica Mayo in Florida, Stati Uniti. Inoltre, ha lavorato come direttore della divisione di reumatologia presso il centro medico dell'università del Mississippi, dove ha supervisionato. Ha anche lavorato come reumatologo presso il VA GV (Sonny) Montgomery Medical Center, fornendo assistenza ai veterani per oltre un decennio.

La sua dedizione alla ricerca clinica lo ha portato a diventare ricercatore principale in numerosi studi e prove, contribuendo con oltre 40 pubblicazioni peer-reviewed e diversi capitoli di libri. In effetti, il suo impegno nella ricerca continua lo mantiene a capo di progetti chiave, essendo responsabile dell'implementazione di studi clinici avanzati presso la Mayo Clinic, tra cui lo studio CLASSIC su Spondiloartrite Assiale, lo studio Lupus Patient Advocate (PALS), finanziato da PICORI, e lo studio RAPROPR per valutare i risultati in pazienti con artrite reumatoide tra diversi farmaci biologici non TNF.

Tra i suoi risultati più importanti, ha ricevuto numerosi riconoscimenti, tra cui il prestigioso Pioneer Award in Medicina e Scienza, così come il Premio di letteratura della Fondazione per la ricerca e l'istruzione per la ricerca degli studenti, Premio della Società Americana dei Farmacisti del Sistema di Salute, considerato uno dei migliori medici d'America.



Dott. Majithia, Vikas

- ♦ Capo della Divisione di Reumatologia, Dipartimento di Medicina, Mayo Clinic, Florida, Stati Uniti
- ♦ Direttore della divisione di reumatologia presso il centro medico dell'università del Mississippi
- ♦ Reumatologo presso il Centro Medico VA GV (Sonny) Montgomery
- ♦ Borsa di studio in Reumatologia dal Centro Medico dell'Università del Mississippi
- ♦ Master in Salute pubblica presso la Scuola di Sanità Pubblica Bloomberg di Johns Hopkins (BSPH)
- ♦ Dottorato in Medicina dall'Istituto di scienze mediche post-laurea Pandit Bhagwat Dayal Sharma
- ♦ Laurea in Medicina e Scienze Biologiche presso l'Istituto di scienze mediche post-laurea Pandit Bhagwat Dayal Sharma

“

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

Direzione



Dott. García Martos, Álvaro

- ◆ Specialista in Reumatologia presso l'Ospedale Universitario del Tajo
- ◆ Medico Specialista in Reumatologia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Professore Associato di Reumatologia presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Certificato di Ricerca presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Cantabria
- ◆ Master in Malattie Reumatiche mediate dal Sistema Immunitario, Universidad Rey Juan Carlos e Società Spagnola di Reumatologia
- ◆ Certificazione EFSUMB *Musculoskeletal Ultrasound level 1*
- ◆ Livelli A e B di Ecografia Muscolo-scheletrica della Società Spagnola di Medicina dello Sport Laurea in Medicina presso l'Università di Cantabria

Personale docente

Dott.ssa Retuerto Guerrero, Miriam

- ♦ Specialista in Reumatologia presso il Complesso Assistenziale Universitario di Leon
- ♦ Primario presso l'Ospedale Centrale della Difesa Gomez Ulla
- ♦ Primario di Neurochirurgia presso l'Ospedale 12 Octubre di Madrid
- ♦ Primario presso l'Ospedale di Móstoles
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina di Valladolid
- ♦ Master Privato in Ecografia Muscolo-scheletrica Reumatologica e Traumatologica presso l'Università di Alcalà
- ♦ Master SER in Malattie Reumatiche mediate dal Sistema Immunitario presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Master privato in Biostatistica Applicata in Scienze della Salute presso l'Università di Siviglia

Dott.ssa Bonilla González-Laganá, Carmen

- ♦ Primaria di Reumatologia presso l'Ospedale Infanta Cristina
- ♦ Primaria di Reumatologia presso l'Ospedale del Tajo
- ♦ Primaria di Reumatologia presso l'Ospedale Infanta Elena
- ♦ Specialista in Reumatologia presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro della Società Spagnola di Reumatologia, Società di Reumatologia della Comunità di Madrid

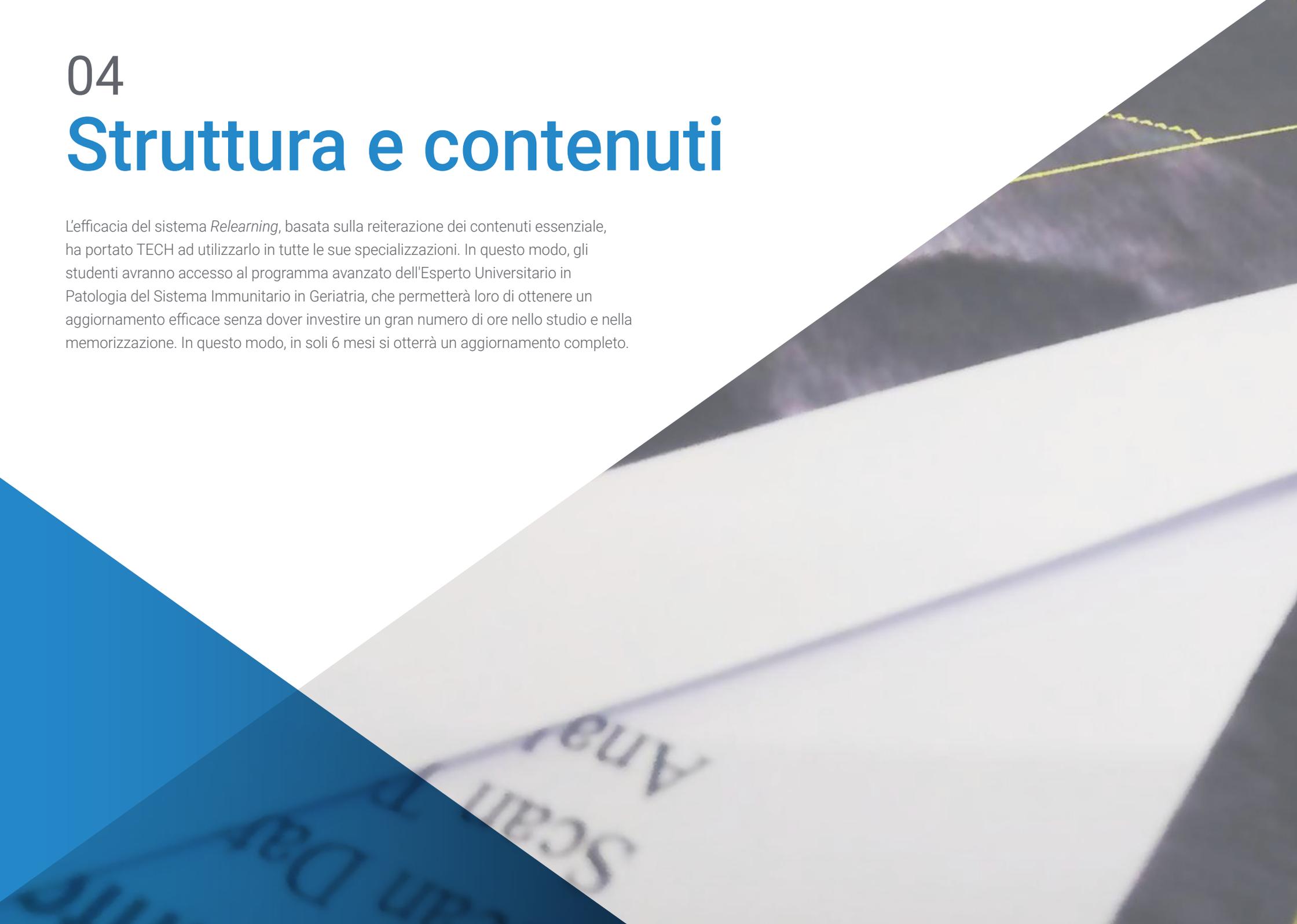
Dott.ssa González Hombrado, Laura

- ♦ Primario dell'Area di Reumatologia presso l'Ospedale Universitario del Tajo
- ♦ Responsabile della Sicurezza dei Pazienti della Sezione di Reumatologia presso l'Ospedale Universitario del Tajo
- ♦ Primario del Servizio di Reumatologia presso l'Ospedale 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Specialista in Reumatologia presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Professoressa associata presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master SER in malattie Reumatiche mediate dal sistema immunitario
- ♦ Membro della Società Spagnola di Reumatologia e gruppo ECOSER, Società Reumatologia della Comunità di Madrid, Presidentessa della Commissione di Formazione Continua dell'Ospedale Universitario del Tajo, Membro della Commissione di dolore dell'Ospedale Universitario del Tajo

04

Struttura e contenuti

L'efficacia del sistema *Relearning*, basata sulla reiterazione dei contenuti essenziale, ha portato TECH ad utilizzarlo in tutte le sue specializzazioni. In questo modo, gli studenti avranno accesso al programma avanzato dell'Esperto Universitario in Patologia del Sistema Immunitario in Geriatria, che permetterà loro di ottenere un aggiornamento efficace senza dover investire un gran numero di ore nello studio e nella memorizzazione. In questo modo, in soli 6 mesi si otterrà un aggiornamento completo.



“

*Avrai a disposizione una completa
Biblioteca Virtuale, accessibile da
qualsiasi dispositivo elettronico
dotato di connessione internet”*

Modulo 1. Malattie infiammatorie croniche delle articolazioni (artrite/spondiloartrite)

- 1.1. Biologia molecolare e fisiopatologia delle malattie articolari infiammatorie croniche
 - 1.1.1. Studi genomici sulle malattie articolari infiammatorie croniche
- 1.2. Infiammazione e cronicità nel paziente geriatrico
 - 1.2.1. Il processo infiammatorio: meccanismi di produzione
 - 1.2.2. Infiammazione cronica nel paziente geriatrico
 - 1.2.3. Immunosenescenza
- 1.3. Caratteristiche epidemiologiche delle malattie articolari croniche
 - 1.3.1. Epidemiologia di Artrite Reumatoide
 - 1.3.2. Epidemiologia della Spondiloartrite
- 1.4. Tecniche diagnostiche nelle malattie infiammatorie articolari
 - 1.4.1. Utilità dell'analisi del sangue: analisi generale, marcatori sierici, autoanticorpi
 - 1.4.2. Analisi del liquido sinoviale
 - 1.4.3. Tecniche di imaging: radiologia semplice, ecografia muscolo-scheletrica, altri studi di imaging
- 1.5. Manifestazioni extra articolari (uveite, Malattia Polmonare Interstiziale Diffusa: ILD, Malattia Infiammatoria Intestinale, ecc.)
 - 1.5.1. Manifestazioni oculari
 - 1.5.2. Manifestazioni polmonari: ILD
 - 1.5.3. Manifestazioni gastrointestinali associate a malattie articolari infiammatorie croniche (IBD)
 - 1.5.4. Manifestazioni cutanee
 - 1.5.5. Altre manifestazioni extra articolari
- 1.6. Artrite reumatoide nella popolazione geriatrica
 - 1.6.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
 - 1.6.2. Clinica e diagnosi
 - 1.6.3. Trattamento
- 1.7. Spondiloartrite nei pazienti geriatrici
 - 1.7.1. Epidemiologia, eziopatogenesi e classificazione
 - 1.7.2. Clinica e diagnosi
 - 1.7.3. Trattamento





- 1.8. Artrite sieronegativa
 - 1.8.1. Classificazione
 - 1.8.2. Trattamento
- 1.9. Farmaci sintetici modificanti la malattia
 - 1.9.1. Classificazione
 - 1.9.2. Indicazioni e posologia
 - 1.9.3. Effetti avversi e interazioni nell'anziano pluripatologico e polimedicato
- 1.10. Farmaci modificatori della malattia: terapia biologica e piccole molecole
 - 1.10.1. Classificazione
 - 1.10.2. Indicazioni e posologia
 - 1.10.3. Effetti avversi e interazioni nell'anziano pluripatologico e polimedicato

Modulo 2. Connettivopatie: caratteristiche, manifestazioni e terapie specifiche nel paziente geriatrico

- 2.1. Lupus eritematoso sistemico: differenze cliniche e sfide diagnostiche nei pazienti geriatrici
 - 2.1.1. Introduzione
 - 2.1.2. Etiopatogenesi ed epidemiologia della LES nel paziente geriatrico
 - 2.1.3. Diagnosi di LES nel paziente geriatrico
 - 2.1.4. Caratteristiche cliniche e immunologiche del LES senile
- 2.2. Trattamento del lupus eritematoso sistemico senile non renale
 - 2.2.1. Misure non farmacologiche
 - 2.2.2. Misure farmacologiche
- 2.3. Trattamento del lupus eritematoso sistemico senile renale
 - 2.3.1. Misure non farmacologiche
 - 2.3.2. Misure farmacologiche
- 2.4. Sindrome da antifosfolipidi (APS): differenze cliniche, sfide diagnostiche e trattamento nei pazienti geriatrici
 - 2.4.1. Introduzione
 - 2.4.2. Etiopatogenesi ed epidemiologia della APS nel paziente geriatrico
 - 2.4.3. Diagnosi di APS nel paziente geriatrico
 - 2.4.4. Caratteristiche cliniche e peculiarità della APS nei pazienti geriatrici

- 2.5. Trattamento della APS nel paziente geriatrico
 - 2.5.1. Misure non farmacologiche
 - 2.5.2. Misure farmacologiche
 - 2.5.3. APS catastrofico
- 2.6. Sclerodermia: differenze cliniche e sfide diagnostiche nei pazienti geriatrici
 - 2.6.1. Introduzione
 - 2.6.2. Etiopatogenesi ed epidemiologia della sclerodermia nel paziente geriatrico
 - 2.6.3. Malattia di Raynaud. Peculiarità nei pazienti geriatrici e diagnosi differenziale
 - 2.6.4. Diagnosi e caratteristiche cliniche della Sclerodermia nel paziente geriatrico
- 2.7. Sclerodermia: peculiarità del trattamento nella popolazione geriatrica
 - 2.7.1. Gestione della malattia di Raynaud
 - 2.7.2. Misure farmacologiche
- 2.8. Sindrome di Sjögren: differenze cliniche e sfide diagnostiche nei pazienti geriatrici
 - 2.8.1. Introduzione
 - 2.8.2. Eziopatogenesi ed epidemiologia della sindrome di Sjögren nel paziente geriatrico
 - 2.8.3. Diagnosi della sindrome di Sjögren nel paziente geriatrico
 - 2.8.4. Caratteristiche cliniche e immunologiche del LES senile
 - 2.8.5. Linfoma e Sjögren
- 2.9. Trattamento della Sjögren nei pazienti geriatrici e delle sue peculiarità
 - 2.9.1. Manifestazioni ghiandolari
 - 2.9.2. Manifestazioni extraghiandolari
- 2.10. Connettivite indifferenziata (UCTD) e Malattia Mista del Tessuto Connettivo (MCTD) nei pazienti geriatrici
 - 2.10.1. Introduzione
 - 2.10.2. Eziopatogenesi ed epidemiologia della UCTD e della MCTD
 - 2.10.3. Diagnosi e caratteristiche cliniche nel paziente geriatrico
 - 2.10.4. Trattamento della UCTD e della MCTD nei pazienti geriatrici



Modulo 3. Vasculiti, miopatie e altre malattie sistemiche

- 3.1. Miopatie infiammatorie idiopatiche croniche
 - 3.1.1. Caratteristiche e classificazione
 - 3.1.2. Trattamento, evoluzione e prognosi
- 3.2. Vasculite
 - 3.2.1. Epidemiologia
 - 3.2.2. Classificazione
- 3.3. Vasculite dei vasi maggiori
 - 3.3.1. Arterite a cellule giganti e Polimialgia reumatica
 - 3.3.2. Arterite di Takayasu
- 3.4. Poliarterite nodosa
 - 3.4.1. Epidemiologia
 - 3.4.2. Manifestazioni cliniche
 - 3.4.3. Trattamento
- 3.5. Vasculite dei vasi minori mediate da immunocomplessi
 - 3.5.1. Vasculite da ipersensibilità
 - 3.5.2. Vasculite IgA
 - 3.5.3. Vasculite crioglobulinemica
 - 3.5.4. Vasculite orticarioide ipocomplementemica
- 3.6. Vasculite ANCA positiva
 - 3.6.1. Granulomatosi con poliangioite (Granulomatosi di Wegener)
 - 3.6.2. Granulomatosi eosinofila con poliangioite (Enf de Churg-Strauss)
 - 3.6.3. Poliangioite microscopica
 - 3.6.4. Trattamento delle vasculiti ANCA positiva
- 3.7. Miscellanea
 - 3.7.1. Malattia di Behçet
 - 3.7.2. Policondrite recidivante
 - 3.7.3. Vasculite ad organo unico
- 3.8. Sindromi pseudovasculitiche: Vasculite associata malattia sistemica
- 3.9. Sarcoidosi dal punto di vista reumatologico
 - 3.9.1. Manifestazioni cliniche
 - 3.9.2. Diagnosi e trattamento
- 3.10. Malattia di Still in un adulto
 - 3.10.1. Epidemiologia
 - 3.10.2. Manifestazioni cliniche
 - 3.10.3. Diagnosi e trattamento



Approfondisci grazie al miglior materiale didattico gli ultimi sviluppi scientifici sul trattamento del Sjögren nei pazienti geriatrici”

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:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche 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.

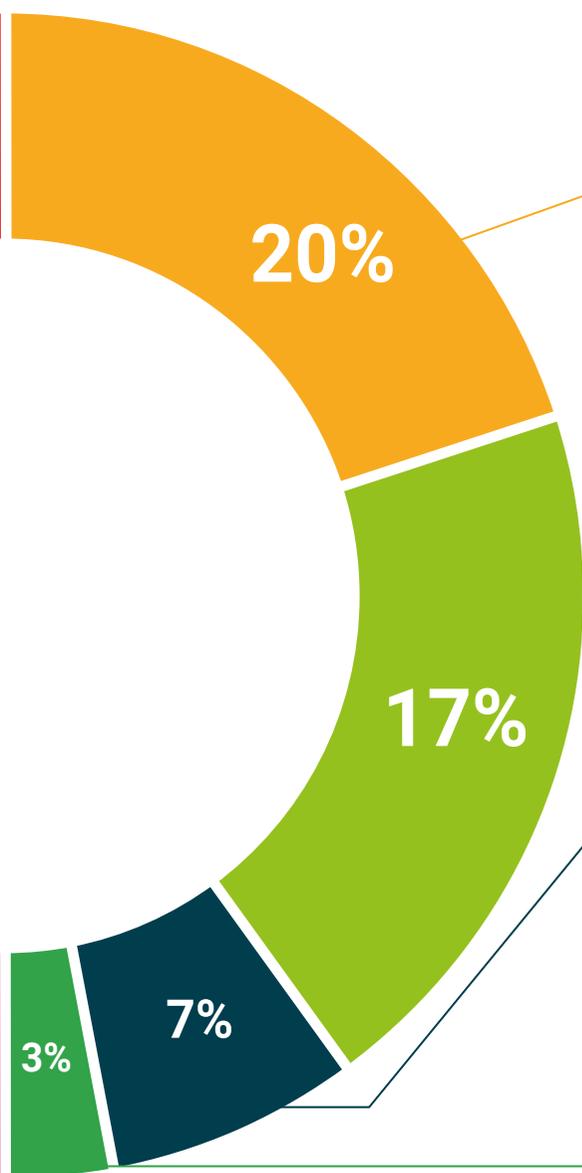
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Patologia del Sistema Immunitario in Geriatria 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 Patologia del Sistema Immunitario in Geriatria** 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 Patologia del Sistema Immunitario in Geriatria**

N° Ore Ufficiali: **450 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

Esperto Universitario
Patologia del Sistema
Immunitario in Geriatria

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

Esperto Universitario
Patologia del Sistema
Immunitario in Geriatria