

Master Semipresenziale

Malattie Autoimmuni



tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Malattie Autoimmuni

- » Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-malattie-autoimmuni

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 16

05

Direzione del corso

pag. 20

06

Pianificazione
dell'insegnamento

pag. 24

07

Tirocinio Clinico

pag. 28

08

Dove posso svolgere
il Tirocinio Clinico?

pag. 32

09

Metodologia

pag. 38

10

Titolo

pag. 46

01

Presentazione

Oggi milioni di persone soffrono di Malattie Autoimmuni i cui effetti rendono difficile la loro vita quotidiana. Per questo motivo, negli ultimi anni sono stati sviluppati nuovi farmaci e trattamenti per controllare tutte queste patologie, per migliorare la qualità della vita di questi individui. I medici devono quindi conoscere e applicare questi progressi in modo ideale per soddisfare le esigenze dei loro pazienti. Per tale ragione, TECH ha creato questo titolo di studio, che permetterà allo studente di assimilare le procedure terapeutiche più innovative per il trattamento della Sclerosi Sistemica o delle Miopatie Infiammatorie Idiopatiche 100% online. Inoltre, dopo aver completato l'apprendimento teorico, metterai in pratica le conoscenze acquisite per 3 settimane in un prestigioso ospedale.





“

Questo Master Semipresenziale consente allo studente di esercitarsi in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali nel trattamento delle Malattie Autoimmuni”

Studi recenti hanno stabilito che le Malattie Autoimmuni colpiscono tra il 3 e il 7% della popolazione adulta mondiale. Queste persone, con effetti diversi a seconda del tipo di patologia, sono limitate nelle loro attività quotidiane a causa di esse. Inoltre, la loro individuazione è estremamente complessa perché i sintomi possono essere confusi con quelli di altre malattie più comuni. Per questo motivo, negli ultimi anni sono emersi metodi diagnostici aggiornati volti a facilitare questo compito medico e, di conseguenza, ad applicare un trattamento appropriato per contribuire a migliorare la situazione dei pazienti. Per tale ragione, e visti i vantaggi che offrono, i medici sono tenuti a conoscere e utilizzare queste innovazioni nella loro metodologia di lavoro quotidiana.

Ecco perché TECH ha creato questo Master Semipresenziale, con l'obiettivo di fornire agli studenti le conoscenze teoriche e pratiche più aggiornate nel campo delle Malattie Autoimmuni. Durante i 12 mesi di apprendimento, lo studente padroneggerà le procedure più all'avanguardia per il trattamento del Lupus Eritematoso Sistemico o assimilerà i protocolli per l'individuazione della Sindrome di Sjögren. Verranno inoltre approfondite le conoscenze terapeutiche per le diverse forme di LES nelle donne in gravidanza.

Questo periodo di apprendimento teorico si svolge al 100% online, il che consentirà agli studenti di combinare la loro vita personale e professionale con i loro studi, con un comodo accesso alle risorse didattiche sviluppate da esperti in Malattie Autoimmuni.

Dopo aver completato con successo questo periodo di insegnamento, potranno godere di un soggiorno pratico di 3 settimane in un ospedale di grande prestigio. Guidati in ogni momento da un tutor specifico e integrati in un eccellente team di lavoro, metteranno in pratica tutto ciò che hai imparato e adatterai una serie di competenze che miglioreranno la loro prassi quotidiana.

Questo **Master Semipresenziale in Malattie Autoimmuni** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti di Medicina esperti in Malattie Autoimmuni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Procedure terapeutiche aggiornate per malattie quali il Lupus e le Miopatie Infiammatorie Idiopatiche
- ♦ Metodi diagnostici all'avanguardia per la sclerosi sistemica
- ♦ Piani d'azione e procedure specifiche per i pazienti con malattie autoimmuni sistemiche e condizioni speciali
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità dei contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione a Internet
- ♦ Possibilità di svolgere un seminario educativo clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Grazie a questo titolo, apprendrai e applicherai nuovi meccanismi per l'individuazione e il trattamento di malattie come il NeuroLupus o la Sarcoidosi"

“

Una volta completata la preparazione teorica, potrai godere di un seminario educativo pratico in un ospedale prestigioso, circondato dai migliori esperti di Malattie Autoimmuni"

In questa proposta di Master, di natura professionalizzante e in modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti Medicina specializzati nei Trattamenti di Malattie Autoimmuni, che richiedono un elevato livello di qualificazione. I contenuti sono basati sulle più recenti evidenze scientifiche, ed orientati in modo didattico a integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e consentiranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

Grazie ai suoi contenuti multimediali sviluppati con le più recenti tecnologie didattiche, consentirà al professionista medico di ottenere un apprendimento situato e contestuale, ovvero un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali. Il progetto di questo programma si concentra sull'Apprendimento Basato sui Problemi, attraverso il quale si dovrà cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che si presentano nel corso del programma. Per fare ciò, avrai l'aiuto di un innovativo sistema video interattivo creato da esperti riconosciuti.

Non perdere questa grande opportunità e approfondisci le tue conoscenze teoriche e pratiche in Malattie Autoimmuni per incrementare la tua crescita professionale in questo campo medico.

Un titolo unico che si distingue per la qualità dei contenuti e per l'eccellente corpo docente, composto da professionisti d'élite nel campo delle Malattie Autoimmuni.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Nel campo della Medicina delle Malattie Autoimmuni, è estremamente importante conoscere le più recenti procedure diagnostiche e terapeutiche per queste patologie, nonché padroneggiare i meccanismi per metterle in pratica in un ambiente di lavoro reale. Per questo motivo, TECH ha creato questo innovativo titolo di studio, che combina un eccellente apprendimento teorico in questo campo con un seminario educativo di 3 settimane in un prestigioso centro ospedaliero, in modo che lo studente possa gestire perfettamente le procedure più efficaci in questo campo medico.



Perché iscriversi a questo | 09
Master Semipresenziale?

tech

“

Combinare una completa preparazione teorica con l'applicazione pratica delle conoscenze acquisite in un prestigioso ambiente ospedaliero di prima classe è possibile grazie a questo titolo di studio di TECH"

1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

L'area della Medicina specializzata in Malattie Autoimmuni ha subito notevoli cambiamenti negli ultimi tempi a causa della comparsa di nuovi farmaci o metodi diagnostici che favoriscono il lavoro professionale e il benessere del paziente. Per questo motivo, TECH ha creato questo titolo di studio, con l'intento che il medico conosca e adotti tutti questi progressi scientifici nella sua routine lavorativa.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

L'aspetto teorico di questo Master Semipresenziale è insegnato da specialisti che lavorano attivamente nel campo delle Malattie Autoimmuni, in modo che le conoscenze trasmesse allo studente siano completamente aggiornate. Allo stesso modo, durante il seminario educativo pratico in ospedale, sarete accompagnati dai migliori esperti del settore per assimilare le tecniche e le procedure più utili in questo settore di lavoro.

3. Entrare in un ospedale di primo livello

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per gli stage dei suoi titoli. Grazie a ciò, lo specialista avrà accesso garantito a un ambiente clinico prestigioso nell'ambito delle Malattie Autoimmuni. In questo modo, lo studente avrà l'opportunità di sperimentare il lavoro quotidiano di un ambiente esigente, rigoroso ed esaustivo, applicare sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti nella loro prassi.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Data la necessità di un costante aggiornamento teorico e pratico richiesto dai medici, TECH ha scelto di creare un modello di apprendimento aggiornato che combina entrambi gli aspetti. Nel corso di 12 mesi, riceverai un'eccellente preparazione online e poi applicherai le conoscenze acquisite in un ambiente di lavoro reale per 120 ore.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere il Tirocinio in un'ampia gamma di centri di alto livello. In questo modo, lo specialista potrà ampliare le proprie frontiere e aggiornarsi con i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prima classe e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.

“

Avrai l'opportunità svolgere il tuo tirocinio all'interno di un centro di tua scelta”

03 Obiettivi

Il team professionale di TECH ha creato questo programma con l'obiettivo di offrire allo specialista il più completo aggiornamento sui nuovi approcci e sulle tecniche terapeutiche per le Malattie Autoimmuni. A tal fine, il programma non solo offre allo studente i migliori contenuti teorici, insegnati con materiale multimediale di alta qualità, ma offre anche la possibilità di partecipare a un seminario educativo pratico in cui lo studente può mettere in pratica, e in uno scenario reale, le proprie conoscenze di tutto ciò che ha imparato.





“

Grazie a questo Master Semipresenziale, amplierai le tue conoscenze sugli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici delle Malattie Autoimmuni più diffuse negli ambulatori medici”



Obiettivo generale

- L'obiettivo generale di questo Master Semipresenziale in Malattie Autoimmuni è quello di fornire ai diplomati le informazioni più esaustive e innovative che consentiranno loro di identificare con precisione gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici delle principali malattie autoimmuni. Inoltre, si propone di fornire agli specialisti i contenuti più innovativi che consentano loro di perfezionare le proprie competenze nell'assistenza medica efficace e impegnativa dei pazienti con malattie autoimmuni sistemiche



Approfondisci la teoria più rilevante in questo campo, applicandola successivamente in un ambiente di lavoro reale"





Obiettivi specifici

Modulo 1 Immunologia Clinica e Malattie Autoinfiammatorie

- ♦ Determinare quali esami complementari sono applicabili nelle principali malattie autoinfiammatorie

Modulo 2 Lupus Eritematoso Sistemico

- ♦ Padroneggiare tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici del lupus eritematoso sistemico
- ♦ Realizzare gli esami complementari applicabili al lupus eritematoso sistemico

Modulo 3 Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi

- ♦ Gestire gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici della sindrome antifosfolipidi
- ♦ Gestire gli esami complementari applicabili alla sindrome antifosfolipidica

Modulo 4 Sclerosi Sistemica

- ♦ Assimilare procedure terapeutiche all'avanguardia per il trattamento della sclerosi sistemica
- ♦ Eseguire gli esami complementari applicabili alla sclerosi sistemica

Modulo 5 Miopatie Infiammatorie Idiopatiche

- ♦ Ampliare la conoscenza degli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici delle miopatie infiammatorie idiopatiche
- ♦ Prescrivere gli esami complementari applicabili nelle miopatie infiammatorie idiopatiche

Modulo 6 Vasculite Sistemica

- ♦ Analizzare le ultime evidenze scientifiche nel campo del trattamento delle vasculiti sistemiche
- ♦ Eseguire gli esami complementari applicabili alle vasculiti sistemiche

Modulo 7 Sindrome di Sjögren Primaria

- ♦ Esplorare gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici della Sindrome di Sjögren primaria
- ♦ Elaborare gli esami complementari applicabili alla Sindrome di Sjögren primaria

Modulo 8 Altre Malattie Autoimmuni Sistemiche

- ♦ Acquisire le più recenti procedure diagnostiche e terapeutiche per altre malattie sistemiche immuno-mediate
- ♦ Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili a queste Malattie Autoimmuni

Modulo 9. Valutazione multidisciplinare del paziente affetto da Malattie Autoimmuni

- ♦ Stabilire le possibilità di collaborazione multidisciplinare in ambito delle malattie autoimmuni sistemiche

Modulo 10 Farmaci per le Malattie Autoimmuni Sistemiche

- ♦ Gestire le attuali opzioni terapeutiche applicabili alla gestione delle malattie autoimmuni sistemiche
- ♦ Identificare le indicazioni e controindicazioni di ogni farmaco utilizzato per le malattie autoimmuni sistemiche
- ♦ Conoscere i limiti di ogni farmaco, così come il suo corretto schema terapeutico

04

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Semipresenziale in Malattie Autoimmuni, il professionista in Medicina avrà acquisito le competenze necessarie per fornire un'assistenza di qualità ai propri pazienti, completamente aggiornata sulla base delle più recenti evidenze scientifiche.





“

Grazie a questo programma, aggiornerai e amplierai le tue conoscenze in questo campo medico, che ti consentirà di fornire cure di qualità a tutti i tuoi pazienti con diversi tipi di malattie autoimmuni sistemiche”



Competenze generali

- ◆ Possedere conoscenze tali da poter essere innovativi nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- ◆ Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in situazioni nuove o poco note all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- ◆ Comunicare le proprie conclusioni, le conoscenze e le motivazioni, ad un pubblico di specialisti e non, in modo chiaro e privo di ambiguità
- ◆ Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro di squadra
- ◆ Potenziare la capacità di analisi critica e di ricerca nel campo della propria professione



Dopo aver completato questo titolo, avrai una perfetta padronanza delle indicazioni e delle controindicazioni dei farmaci più aggiornati per il trattamento delle varie Malattie Autoimmuni"





Competenze specifiche

- ◆ Diagnosticare le malattie autoimmuni sistemiche più comuni
- ◆ Orientare gli interventi diagnostici necessari per determinare il tipo specifico di malattia e il suo specifico decorso temporale
- ◆ Riconoscere tutti gli aspetti clinici del Lupus Eritematoso Sistemico del paziente in consulta
- ◆ Identificare tutti gli aspetti clinici del Sindrome Antifosfolipidica del paziente in consulta
- ◆ Gestire gli aspetti clinici della Sclerosi Sistemico del paziente in visita
- ◆ Affrontare le Miopatie Infiammatorie Idiopatiche in diversi tipi di pazienti
- ◆ Stabilire una diagnosi di Vasculite Sistemi
- ◆ Analizzare tutti gli aspetti clinici della Sindrome di Sjögren Primaria
- ◆ Determinare il protocollo diagnostico nel Lupus Eritematoso
- ◆ Interpretare correttamente i test diagnostici per tutte le malattie autoimmuni sistemiche in laboratorio
- ◆ Creare le indicazioni terapeutiche per ciascuna delle malattie autoimmuni sistemiche
- ◆ Rilevare le indicazioni e le controindicazioni dei principali farmaci utilizzati per il trattamento dei DSA
- ◆ Valutare i limiti farmacologici
- ◆ Progettare uno schema terapeutico adeguato

05

Direzione del corso

Nell'instancabile impegno di TECH di mantenere intatta l'eccellente qualità formativa dei suoi programmi, questo Master Semipresenziale è diretto e tenuto da un corpo docente composto da esperti che lavorano attivamente nel campo della Medicina. Questi specialisti sono espressamente responsabili della creazione del materiale didattico a cui gli studenti accederanno durante il corso di questo titolo. Per questo motivo, tutte le conoscenze fornite saranno applicabili alla vita professionale.



“

Esperti di primo piano nel campo delle Malattie Autoimmuni ti forniranno i contenuti teorici più aggiornati in questo settore"

Direttrice ospite internazionale

La Dott.ssa Bianca Maria Piraccini è una figura di spicco nel campo della **Dermatologia** e delle **Malattie Veneree**. Così, con una prolifica carriera che copre diversi decenni, ha dato contributi significativi, lasciando un segno indelebile sul campo attraverso i suoi risultati accademici, la leadership e la dedizione per far progredire le **conoscenze mediche** e **l'assistenza al paziente**.

All'Università di Bologna ha ricoperto ruoli di alto livello, tra cui quello di **Direttrice** della **Scuola di Specializzazione in Dermatologia** e **Coordinatrice** del **Programma di Dottorato in Scienze Chirurgiche**. Inoltre, ha ricoperto il ruolo di **Direttrice** del **Servizio di Dermatologia IRCCS di S. Orsola**, supervisionando iniziative critiche di **ricerca** e **assistenza al paziente** nelle **malattie della testa e del collo**.

È stata anche **Responsabile** della **Clinica di Allergologia e Malattie Annesse della Pelle**, punto di riferimento in Italia e nella **Comunità Internazionale** nelle **Malattie di Unghie e Capelli**. Si tratta infatti dell'unico centro ospedaliero italiano in cui viene eseguita la **chirurgia delle unghie** per **patologie neoplastiche e non neoplastiche**, essendo il primo dotato della **tecnica di chirurgia microscopica di Mohs**.

Ha anche scritto oltre **240 articoli** originali su **riviste nazionali e internazionali**, ottenendo riconoscimenti per la sua **ricerca innovativa** sulla **biologia delle unghie e dei capelli**, le **infezioni fungine** e lo **sviluppo di tecniche diagnostiche innovative**.

Ha inoltre istituito e diretto il **Laboratorio di Micologia e Parassitologia**, un referente metropolitano per la **diagnosi di malattie fungine e parassitarie**. Senza dimenticare che ha contribuito ad **attività di benessere**, svolgendo un ruolo cruciale nelle **attività di assistenza** della **UOC di Dermatologia** dell'Università di Bologna e del **Policlinico di Sant'Orsola**.



Dott.ssa Piraccini, Bianca Maria

- Direttrice della Scuola di Specializzazione in Dermatologia presso l'Università di Bologna
- Coordinatrice del programma di dottorato in scienze chirurgiche presso l'Università di Bologna
- Direttore della UOC di Dermatologia IRCCS di S. Orsola
- Direttrice della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l'Università di Bologna
- Capo della Clinica di allergologia e malattie della pelle
- Responsabile del Laboratorio di Micologia e Parassitologia Dermatologica
- Coordinatrice del Programma di Dottorato in Scienze Chirurgiche Alma Mater Studiorum presso l'Università di Bologna
- Corso in Micologia Medica presso il laboratorio di micologia dell'Istituto di Dermatologia St. John's, presso l'Ospedale St. Thomas di Londra
- Dottorato in Scienze Dermatologiche presso l'Università di Bologna
- Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l'Università di Bologna
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna
- Membro di: Società Italiana di Dermatologia e Malattie Sessualmente Trasmissibili (SIDeMaST), Accademia europea di dermatologia e venereologia (EADV), Accademia Americana di Dermatologia (AAD), Società Europea delle Unghie (ENS), Società Europea di Ricerca sui Capelli (EHRS), Consiglio per Disturbi delle Unghie (CND), Società Internazionale delle Unghie (INS)

“

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

Direzione



Dott.ssa Araújo Loperena, Olga

- Medico Specialista del Servizio Malattie Autoimmuni dell'Hospital Clínic de Barcellona
- Medico Strutturato di Medicina Interna presso l'Ospedale Generale Mediana
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Aperta di Barcellona
- Master in Gestione Clinica del Paziente con Malattie Sistemiche e Autoimmuni presso l'Università di Barcellona
- Master in Competenze Mediche Avanzate, specializzazione in Malattie Autoimmuni per l'Università di Barcellona
- Master in Direzione Cliniche presso l'Università di Murcia



“

Le conoscenze fornite da questi specialisti con una vasta esperienza nel mondo della Medicina saranno pienamente applicabili nelle tue esperienze professionali”

06

Pianificazione dell'insegnamento

Questo Master Semipresenziale è composto da 10 moduli attraverso i quali gli alunni ampliaranno e aggiorneranno le loro conoscenze sulla diagnosi e sul trattamento delle più comuni Malattie Autoimmuni. Allo stesso modo, le risorse didattiche disponibili in questo programma sono accessibili in vari formati, come letture, video esplicativi e test di autovalutazione. In questo modo, e attraverso una metodologia 100% online, otterrete un apprendimento completamente adattato alle vostre esigenze accademiche e personali.



“

Con una metodologia 100% online nella sua fase teorica, questo titolo ti permetterà di conoscere tutti i progressi delle Malattie Autoimmuni senza doverti spostare da casa”

Modulo 1. Immunologia Clinica e Malattie Autoinfiammatorie

- 1.1. La risposta immunitaria innata e adattativa
- 1.2. Dalla risposta autoimmunitaria alla malattia autoimmune sistemica
- 1.3. Tipologie di risposta autoimmunitaria
- 1.4. Polimorfismo HLA
- 1.5. Gli anticorpi nella diagnosi della malattia autoimmune
- 1.6. Malattie autoinfiammatorie I: malattie mediate da IL-1
- 1.7. Malattie auto-infiammatorie II: auto-infiammazione e autoimmunità. Interferonopatie
- 1.8. Malattie auto-infiammatorie III: auto-infiammazione e immunodeficienza
- 1.9. Malattie auto-infiammatorie IV: malattie da ubiquitina e altre malattie autoinfiammatorie
- 1.10. Terapie immunomodulanti

Modulo 2. Lupus Eritematoso Sistemico

- 2.1. Epidemiologia
- 2.2. Manifestazioni cliniche
- 2.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 2.4. Nefrite lupica
- 2.5. Neurolypus
- 2.6. Monitoraggio del paziente affetto da Lupus
- 2.7. Trattamento del lupus I : terapia convenzionale
- 2.8. Trattamento del lupus II : trattamento immunosoppressivo
- 2.9. Trattamento del lupus III : trattamento a seconda dell'organo colpito
- 2.10. Gravidanza e Lupus

Modulo 3 Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi

- 3.1. Anticorpi anti-fosfolipidi
- 3.2. Manifestazioni cliniche della sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- 3.3. Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi catastrofica
- 3.4. Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi sieronegativa
- 3.5. Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi ostetrica

- 3.6. Coinvolgimento cardiaco nella Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- 3.7. Monitoraggio del paziente affetto da Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- 3.8. Trattamento della Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- 3.9. Trattamento della Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi in situazioni cliniche speciali

Modulo 4 Sclerosi Sistemica

- 4.1. Epidemiologia
- 4.2. Manifestazioni cliniche
- 4.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 4.4. Coinvolgimento renale nella sclerosi sistemica
- 4.5. Coinvolgimento polmonare nella sclerosi sistemica
- 4.6. Monitoraggio del paziente affetto da sclerosi sistemica
- 4.7. Trattamento della sclerosi sistemica I : terapia convenzionale
- 4.8. Trattamento della sclerosi sistemica II : trattamento immunosoppressivo
- 4.9. Trattamento della sclerosi sistemica III : trattamento a seconda dell'organo colpito
- 4.10. Trattamento dell'ipertensione polmonare nel paziente affetto da Sclerosi Sistemica

Modulo 5 Miopatie Infiammatorie Idiopatiche

- 5.1. Epidemiologia
- 5.2. Manifestazioni cliniche
- 5.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 5.4. Diagnosi differenziale delle miopatie infiammatorie idiopatiche
- 5.5. Coinvolgimento polmonare nelle Miopatie Infiammatorie Idiopatiche
- 5.6. Monitoraggio del paziente con miopatie infiammatorie idiopatiche
- 5.7. Trattamento delle miopatie infiammatorie idiopatiche I : terapia convenzionale
- 5.8. Trattamento delle miopatie infiammatorie idiopatiche II : trattamento immunosoppressivo
- 5.9. Miosite da corpo inclusivo
- 5.10. Miosite e tumore

Modulo 6. Vasculite Sistemica

- 6.1. Epidemiologia
- 6.2. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 6.3. Monitoraggio del paziente con Vasculite Sistemica
- 6.4. Arterite a cellule giganti e polimialgia reumatica
- 6.5. Arterite di Takayasu
- 6.6. Poliarterite nodosa e Malattia di Kawasaki
- 6.7. Vasculite associata ad ANCA: granulomatosi con poliangerite (GPA) e poliangerite microscopica (MPA)
- 6.8. Vasculite associata ad ANCA: granulomatosi eosinofila con poliangerite (EGPA)
- 6.9. Vasculite a complesso immunitario. Vasculite crioglobulinemica
- 6.10. Vasculite del SNC e altre vasculiti localizzate

Modulo 7 Sindrome di Sjögren Primaria

- 7.1. Epidemiologia
- 7.2. Manifestazioni cliniche
- 7.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 7.4. Biopsia della ghiandola salivare minore e altri test complementari
- 7.5. Coinvolgimento extra-ghiandolare nella sindrome di Sjögren primaria
- 7.6. Monitoraggio del paziente con sindrome di Sjögren primaria
- 7.7. Diagnosi differenziale della sindrome di Sjögren primaria
- 7.8. Trattamento della sindrome di Sjögren primaria I : terapia della secchezza
- 7.9. Trattamento della sindrome di Sjögren primaria II : trattamento della manifestazioni extra-ghiandolari
- 7.10. Prognosi della sindrome di Sjögren primaria

Modulo 8 Altre Malattie Autoimmuni Sistemiche

- 8.1. Policodrite recidivante
- 8.2. Sarcoidosi
- 8.3. Sarcoidosi extra-polmonare
- 8.4. Sindrome emofagocitica
- 8.5. Malattia autoimmune associata a IgG4

- 8.6. Vasculite a vasi variabili: Malattia di Behcet I
- 8.7. Vasculite a vasi variabili: Malattia di Behcet II
- 8.8. Artrite reumatoide
- 8.9. Altre Malattie Autoimmuni dell'apparato locomotore
- 8.10. Malattia di Still in un adulto

Modulo 9. Valutazione multidisciplinare del paziente affetto da Malattie Autoimmuni

- 9.1. Fattori di rischio cardiovascolari nel paziente affetto da malattie autoimmuni sistemiche
- 9.2. Febbre del paziente con malattie autoimmuni sistemiche e terapia immunosoppressiva
- 9.3. Gravidanza in pazienti con malattie autoimmuni sistemiche
- 9.4. Terapie antinfiammatorie, immunosoppressiva e anti-trombotiche in gravidanza
- 9.5. Emergenze in pazienti con malattie autoimmuni sistemiche
- 9.6. Vaccinazione in pazienti con malattie autoimmuni sistemiche
- 9.7. Uveite non infettiva
- 9.8. Ipertensione arteriosa polmonare nelle malattie autoimmuni sistemiche
- 9.9. Utilità della capillaroscopia nei pazienti con malattie autoimmuni sistemiche
- 9.10. La biopsia renale nelle malattie autoimmuni sistemiche

Modulo 10. Farmaci nelle Malattie Autoimmuni Sistemiche

- 10.1. Antinfiammatorio senza steroidi
- 10.2. Antimalarici
- 10.3. Glucocorticoidi
- 10.4. Immunosoppressori
- 10.5. Immunoglobuline
- 10.6. Vasodilatatori
- 10.7. Anticoagulanti
- 10.8. Trattamenti biologici contro il linfocito B
- 10.9. Trattamenti biologici contro il TNF- α
- 10.10. Altri trattamenti biologici

07

Tirocinio Clinico

Al termine della fase di apprendimento online, il programma prevede un periodo di Tirocinio presso un centro ospedaliero di riferimento. Per 3 settimane, lo studente sarà integrato in un eccellente team di lavoro e, accompagnato da un tutor, porterà nel vero ambiente di lavoro tutte le conoscenze acquisite nel corso di 12 mesi.



“

Svolgi il tuo tirocinio clinico in uno dei migliori ospedali di alto prestigio internazionali"

La parte pratica di questo Master Semipresenziale consiste in un seminario educativo di 3 settimane in un ospedale di grande prestigio, dal lunedì al venerdì, di 8 ore consecutive, sotto la supervisione di uno specialista associato. Questo periodo permetterà agli studenti di occuparsi di pazienti reali a fianco di un team di esperti di primo piano nel campo delle Malattie Autoimmuni, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando la terapia di ultima generazione per ogni patologia.

In questa proposta di tirocinio, completamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate al tirocinio specifico per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevate prestazioni professionali.

Si tratta quindi di un'ottima opportunità per imparare lavorando nell'ospedale innovativo del futuro, dove l'uso di metodi diagnostici aggiornati e l'applicazione di nuovi farmaci sono fondamentali per garantire il benessere del paziente. Si tratta di un nuovo modo di ampliare le conoscenze in campo sanitario, che fa l'ospedale lo scenario didattico ideale per l'acquisizione di queste competenze professionali.

L'insegnamento pratico sarà svolto con la partecipazione attiva dello studente che svolge le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida dei docenti e degli altri colleghi specializzandi che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).





Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio, e la loro attuazione è soggetta sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e del suo carico di lavoro, le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Immunologia clinica e Malattie Autoinfiammatorie	Effettuare una diagnosi efficace per individuare l'entità dei diversi tipi di Malattie Autoinfiammatorie
	Trattare una Malattia Autoinfiammatoria attraverso l'applicazione di una terapia immunomodulante
Lupus Eritematoso Sistemico e Sindrome Antifosfolipidica	Diagnosticare la Nefrite da Lupus e stabilire un trattamento appropriato per il paziente che ne soffre
	Effettuare un trattamento del Lupus per le donne in gravidanza, tenendo conto delle sue alle sue principali particolarità
	Elaborare il monitoraggio dei pazienti con sclerosi sistemica per analizzarne l'evoluzione e applicare le modifiche necessarie al loro trattamento
Sclerosi e Miopatie Infiammatorie Idiopatiche	Utilizzare il trattamento dell'ipertensione polmonare nel paziente con Sclerosi Sistemica
	Elaborare un controllo dettagliato e personalizzato del paziente con Sclerosi Sistemica al fine di individuarne l'adeguata evoluzione
	Diagnosticare e trattare la Miosite a corpi inclusi
Altre Malattie Autoimmuni Sistemiche	Diagnosticare la Policodrite Recidivante, rilevandone l'estensione in diversi tipi di pazienti
	Prescrivere un trattamento appropriato per la Sarcoidosi Extrapolmonare
	Trattare la Malattia di Still dell'adulto applicando procedure terapeutiche all'avanguardia
Valutazione del paziente con MAS e farmacologia	Applicare un trattamento antinfiammatorio, immunosoppressivo e la terapia antitrombotica nella paziente gravida con EAS
	Diagnosticare e trattare l'ipertensione Arteriosa Polmonare nelle MAS
	Utilizzare i Glucocorticoidi più aggiornati per il trattamento di diverse Malattie Autoimmuni

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Con l'obiettivo di offrire una didattica efficace e di alta qualità, TECH offre ai suoi studenti i migliori ospedali per svolgere il loro seminario educativo pratico. In questo modo, si svilupperanno le proprie competenze a fianco dei migliori esperti nel campo delle Malattie Autoimmuni, accrescendo in modo significativo le loro le loro competenze professionali.





“

Accederai ad un ospedale di prestigio nazionale per imparare a dominare in prima persona i segreti del settore medico delle Malattie Autoimmuni”



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Montepríncipe, 25, 28660,
Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Tirocini correlati:
- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

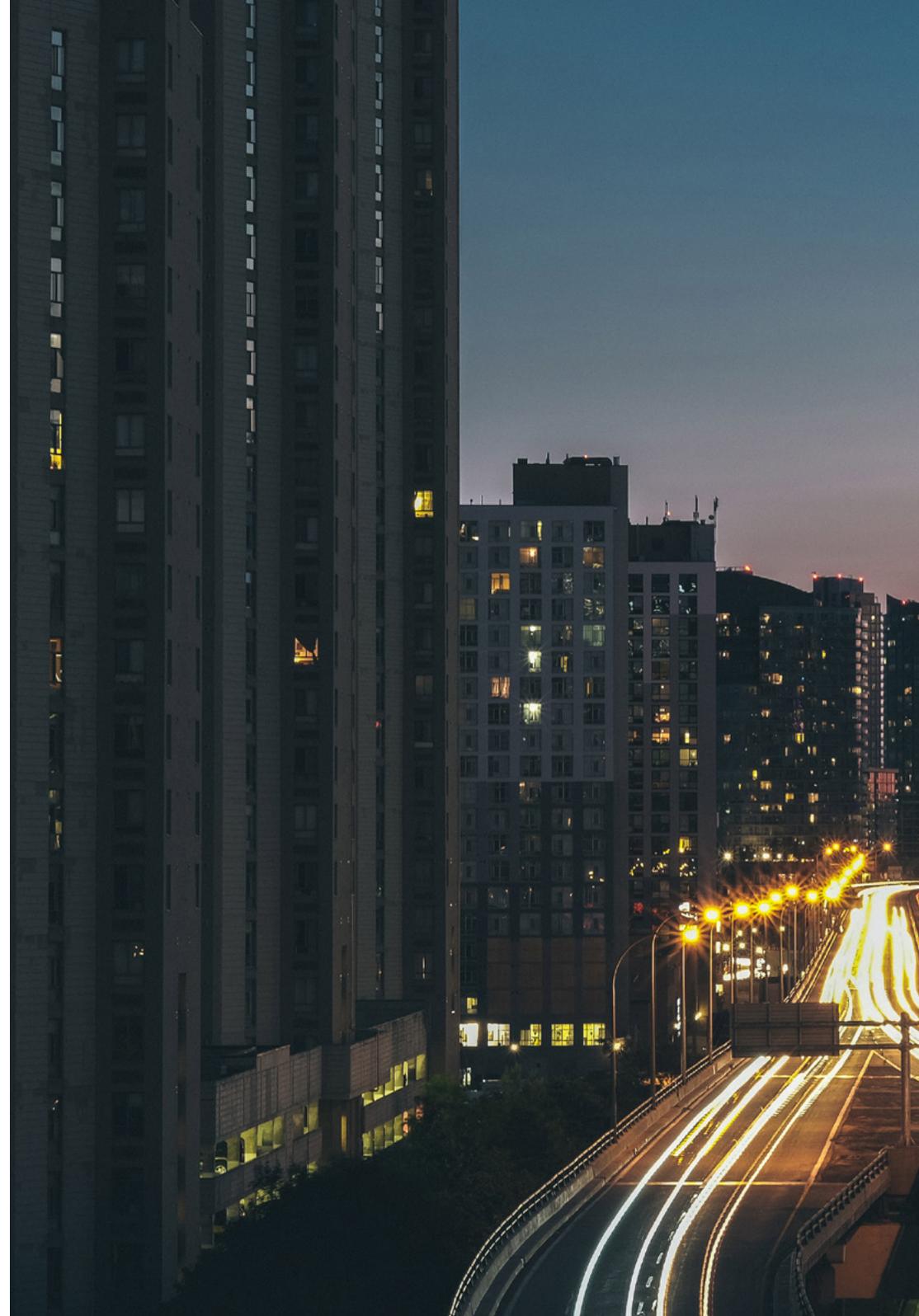
Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Tirocini correlati:
- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative





Policlínico HM Sanchinarro

Paese: Spagna Città: Madrid

Indirizzo: Av. de Manoteras, 10,
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Tirocini correlati:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUSO: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

09

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***.



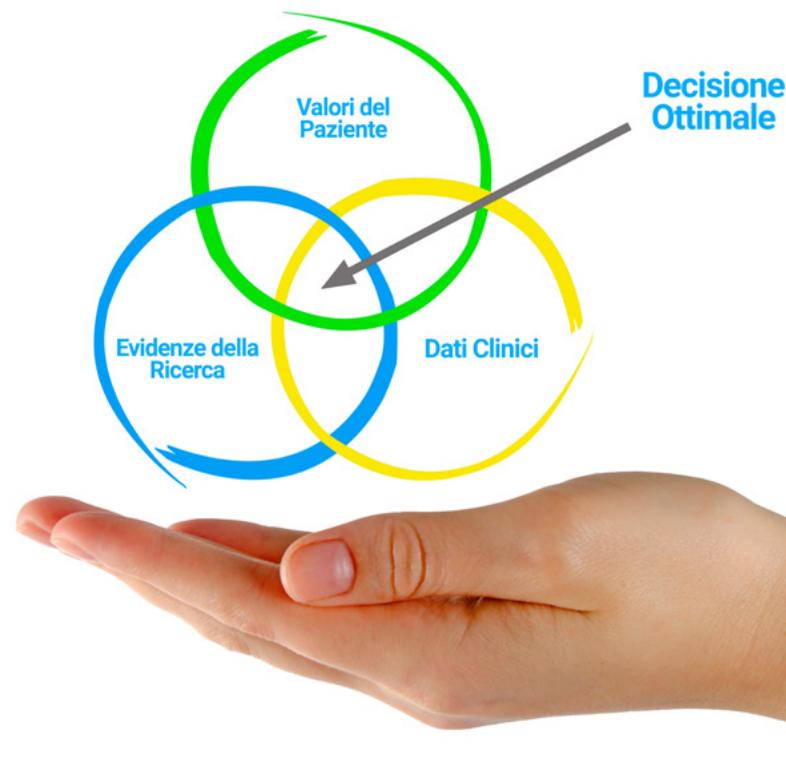
“

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

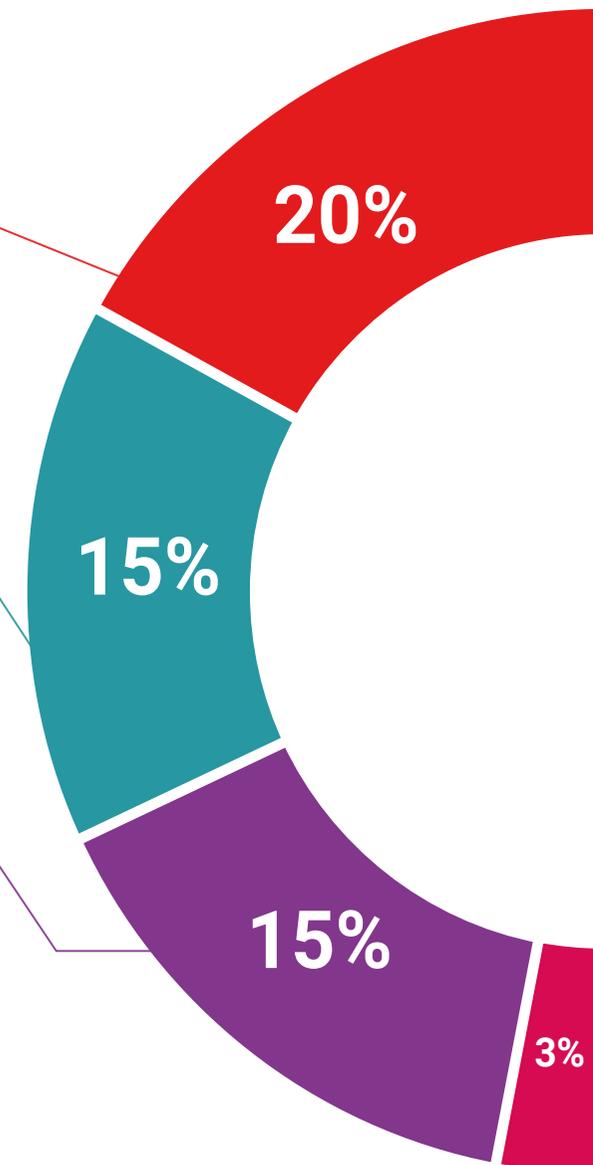
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

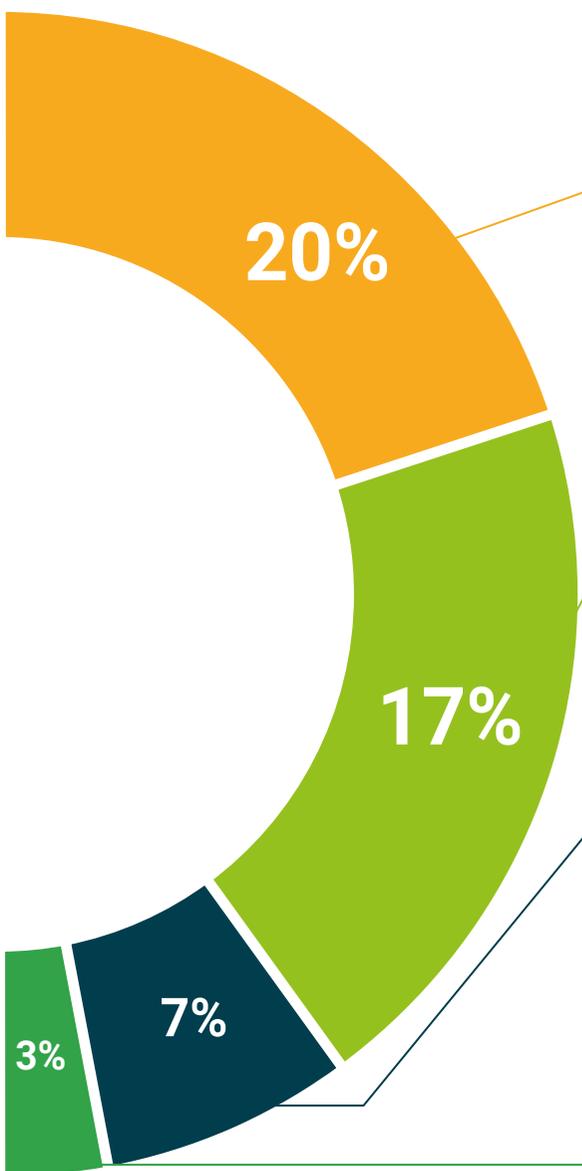
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Malattie Autoimmuni garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Malattie Autoimmuni** 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 Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

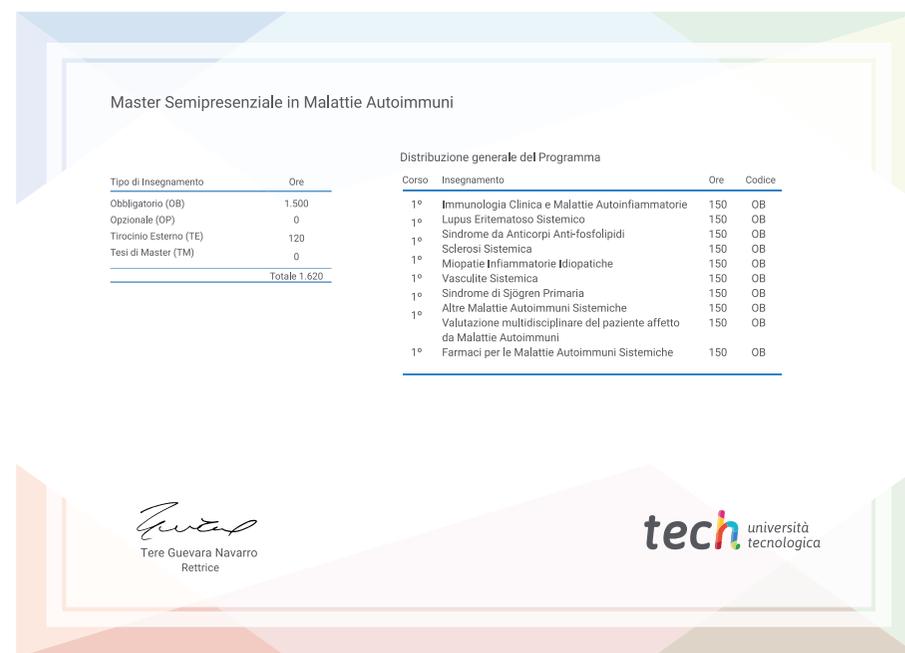
Titolo: **Master Semipresenziale in Malattie Autoimmuni**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1.620 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.

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Malattie Autoimmuni

- » Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: Online

Master Semipresenziale

Malattie Autoimmuni

