

Master Semipresenziale

Progressi in Gastroenterologia
ed Epatologia Pediatrica





Master Semipresenziale Progressi in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

N° Ore Ufficiali: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-progressi-gastroenterologia-epatologia-pediatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Pianificazione
del programma

pag. 26

07

Tirocinio Clinico

pag. 32

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 38

09

Metodologia

pag. 42

10

Titolo

pag. 50

01

Presentazione

L'intervento in Gastroenterologia ed Epatologia nei pazienti Pediatrici richiede al professionista di padroneggiare molte conoscenze, in quanto si tratta di un settore sanitario in costante aggiornamento. Le tecniche e gli strumenti a disposizione di questo settore medico si sono evoluti notevolmente negli ultimi decenni, rendendo indispensabile per gli specialisti tenersi aggiornati. Questo Master Semipresenziale è stato progettato per fornire ai medici un'esperienza completa che permetta loro di acquisire prima le conoscenze teoriche e poi la loro applicazione pratica, immergendoli nella realtà di un centro ospedaliero di alto livello, con la tecnologia attualmente più avanzata in questo campo e con i professionisti più qualificati del settore.



“

Un Master Semipresenziale completo che ti porterà dalla teoria più aggiornata alla pratica reale più esaustiva, consentendoti di intervenire in maniera efficiente e adeguata nell'area della Gastroenterologia e dell'Epatologia"

Come altri settori dell'assistenza sanitaria, anche la Gastroenterologia e l'Epatologia Pediatrica possiede un gran numero di progressi ottenuti grazie a ricerche scientifiche complesse e recenti. Questi progressi hanno portato all'evoluzione di protocolli e linee guida di gestione per diverse patologie. Allo stesso tempo, sono state implementate nuove tecnologie per fornire metodi diagnostici e terapeutici più completi in grado di garantire un adeguato recupero dei pazienti. Di fronte a questa realtà, i professionisti devono essere costantemente aggiornati su tutti questi temi. Per questo motivo, TECH ha progettato un Master Semipresenziale di alto livello che aggiornerà tutti gli specialisti interessati ai cambiamenti più recenti di questo settore.

Per questo processo accademico, il programma sarà suddiviso in due fasi distinte. Nella prima, il pediatra analizzerà, in maniera teorica, i principali progressi nel campo delle allergie alimentari e dei disturbi eosinofili. Verranno inoltre esaminate le ultime tendenze terapeutiche nella gestione delle malattie infiammatorie intestinali. Saranno anche approfondite le problematiche relative alle patologie esofagee e gastriche. L'analisi di questi contenuti sarà sviluppata grazie a una piattaforma di apprendimento innovativa, 100% online, interattiva e senza orari prestabiliti.

In una seconda fase, il medico avrà accesso a un tirocinio pratico e diretto presso un prestigioso ospedale internazionale. Questa preparazione durerà 3 settimane e fornirà al professionista l'opportunità di applicare le proprie conoscenze aggiornate direttamente su pazienti reali. Le istituzioni sanitarie faciliteranno anche la gestione di tecnologie avanzate da parte degli studenti, insieme a esperti di fama. A loro volta, saranno seguiti da un assistente tutor che monitorerà i loro progressi accademici e li aiuterà a integrare le nuove dinamiche nella loro attività professionale quotidiana.

Questo **Master Semipresenziale in Progressi in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti di questo settore di lavoro e da professori universitari con grande esperienza e competenza
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie
- ♦ Presentazione di seminari pratici su tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Con una speciale enfasi sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico presso uno dei migliori centri ospedalieri

“

Svolgi un tirocinio di 3 settimane presso un centro prestigioso e acquisisci tutte le conoscenze di cui hai bisogno per crescere personalmente e lavorativamente”

In questo Master, di natura professionale e in modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei medici nell'area della Gastroenterologia ed Epatologia. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica fisioterapista, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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 lo specialista 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.

Questo Master Semipresenziale permette di fare pratica, prima in ambienti simulati che forniscono un apprendimento immersivo, e poi nell'ambiente ospedaliero reale, mettendo alla prova tutto ciò che hai studiato.

Aggiorna le tue conoscenze grazie a questo programma teorico e pratico, adattato alle tue esigenze, con la più efficace tecnologia di apprendimento a distanza.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

La Gastroenterologia e l'Epatologia Pediatrica affrontano oggi molte problematiche e opportunità. Alcune delle loro tecniche più innovative sono diventate indispensabili negli ospedali. Inoltre, le risorse tecnologiche per l'intervento su pazienti pediatrici e adolescenti con disturbi gastroenterologici ed epatici sono state aggiornate e riadattate alle diverse caratteristiche anatomiche. Allo stesso tempo, questo Master Semipresenziale si distingue per i suoi contenuti innovativi che combinano l'aggiornamento teorico e pratico dei professionisti più interessati a questo settore accademico.



“

Grazie a TECH, avrai accesso a ospedali prestigiosi e potrai intervenire nella gestione di pazienti reali con patologie epatiche di varia complessità"

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

Questo Master Semipresenziale esplora le applicazioni e le procedure più innovative che possono essere eseguite con le apparecchiature attualmente disponibili nel campo della Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Grazie a questo, il professionista medico sarà in grado di padroneggiare gli aspetti fondamentali di tecniche complesse come la cromoendoscopia, l'impedenziometria e altre ancora.

2. Approfondire nuove competenze grazie all'esperienza dei migliori specialisti

Nel corso di questo programma, il medico sarà sempre accompagnato da esperti di primo piano. Durante la fase teorica, sarà seguito da un personale docente d'eccellenza e poi, nella fase pratica, lavorerà direttamente con gli specialisti che sviluppano i contenuti di questa qualifica presso centri ospedalieri di primo livello. Inoltre, sarà presente un assistente tutor che lo guiderà in maniera personalizzata.

3. Accesso ad ambienti clinici di eccellenza

TECH seleziona con cura tutti i centri che faranno parte del tirocinio in questo Master Semipresenziale. Questi tirocini garantiranno al professionista l'accesso ad un ambiente clinico prestigioso, dal quale potrà analizzare e approfondire le dinamiche di lavoro di un'area medica esigente, rigorosa ed esaustiva.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Pochi programmi riescono a combinare l'apprendimento teorico e pratico dei contenuti come TECH. I professionisti che optano per questo Master Semipresenziale avranno l'opportunità di acquisire competenze in entrambe le direzioni, in quanto la qualifica applicherà tutti i contenuti, studiati online, a un tirocinio intensivo della durata di 3 settimane.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Per realizzare il tirocinio di questo Master Semipresenziale, TECH offre istituti di portata internazionale. In questo modo, lo specialista potrà ampliare le proprie frontiere e aggiornarsi con i migliori professionisti, provenienti da ospedali di alto livello situati in diversi luoghi.

“

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

03

Obiettivi

TECH progetta ogni sua qualifica con l'obiettivo di guidare gli studenti nel loro esaustivo aggiornamento. Per questo motivo, mette a disposizione le informazioni più complete, innovative e i migliori strumenti accademici. Lo specialista assiste così a un'esperienza accademica che fornisce tutto ciò di cui ha bisogno per aggiornare le proprie conoscenze in maniera garantita e in sole 1.620 ore didattiche.





“

Il programma perfetto per aggiornare i criteri diagnostici delle MICI a livello clinico, tecnico, teorico e pratico”

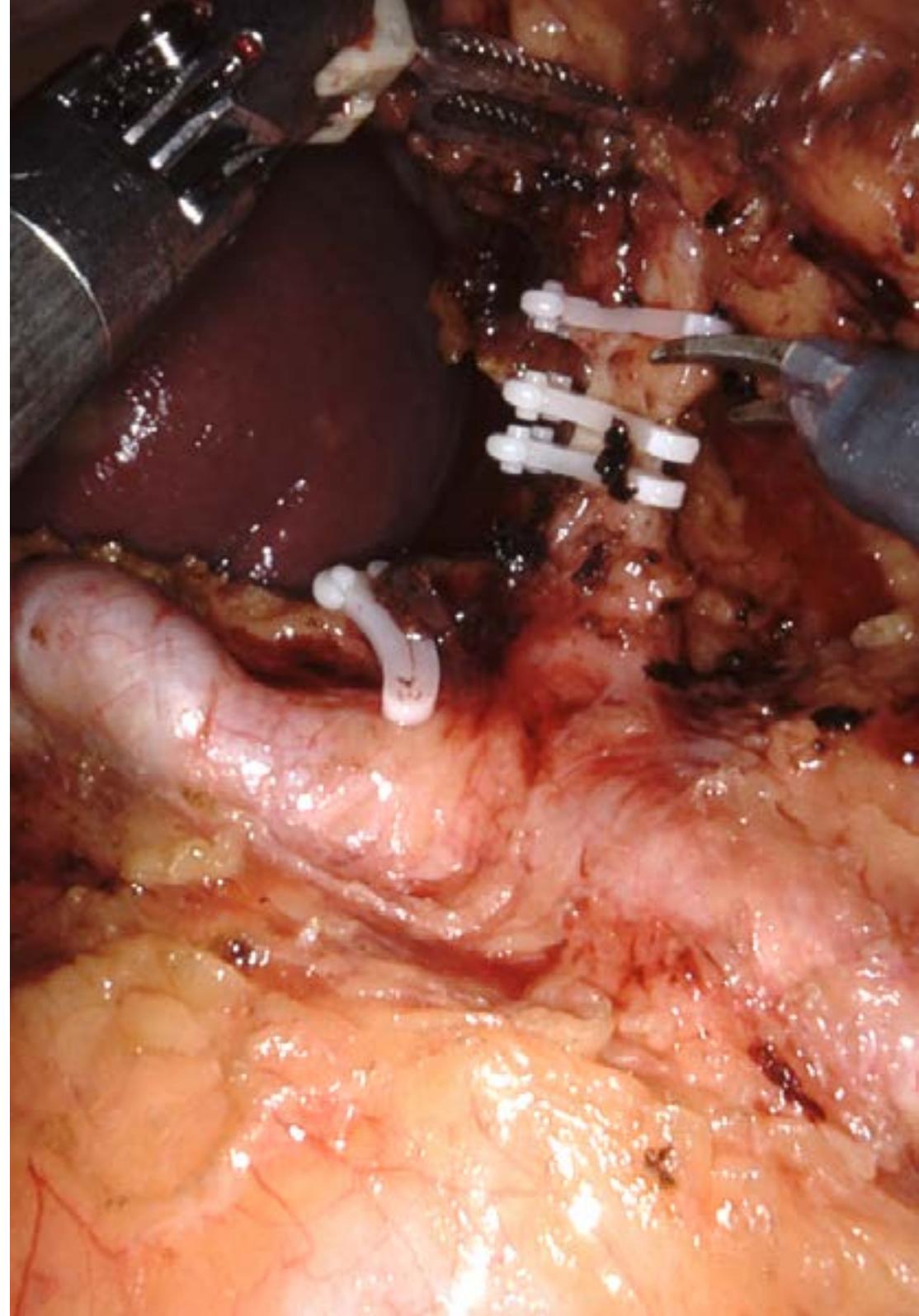


Obiettivo generale

- L'obiettivo principale di questo Master Semipresenziale completo ed esaustivo in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, sviluppato in esclusiva da TECH, è quello di consentire agli studenti di aggiornare le proprie conoscenze con particolare preparazione e interesse nel campo dell'apparato digerente dei bambini e degli adolescenti. Tutto ciò favorirà l'acquisizione delle migliori competenze e abilità tecniche, grazie a un efficace sistema audiovisivo e alla possibilità di sviluppo mediante simulazione online e/o laboratori didattici



Il programma perfetto per aggiornare i criteri diagnostici delle MICI a livello clinico, tecnico, teorico e pratico"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Progressi nell'allergia alimentare e nei disturbi eosinofili

- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla fisiopatologia dell'allergia alimentare
- ♦ Rivedere l'attuale Epidemiologia globale dell'allergia alimentare e le sue possibili presentazioni cliniche
- ♦ Analizzare le attuali possibilità diagnostiche dell'allergia alimentare e aggiornare le conoscenze internazionali
- ♦ Aggiornare la conoscenza delle possibilità terapeutiche attuali e in via di sviluppo nel campo delle allergie alimentari
- ♦ Capire le attuali misure di prevenzione delle allergie alimentari e l'attuale base di ricerca
- ♦ Comprendere i disturbi eosinofili primari nei loro aspetti fisiopatologici, epidemiologici, diagnostici, terapeutici e preventivi

Modulo 2. Aggiornamento sui disturbi digestivi funzionali

- ♦ Aggiornare la conoscenza dei disturbi digestivi funzionali e il corpus della neurogastroenterologia
- ♦ Conoscere la fisiopatologia dei disturbi digestivi funzionali pediatrici
- ♦ Conoscere il comportamento e l'influenza dell'ecosistema intestinale sulla malattia e sulla salute
- ♦ Conoscere l'influenza degli aspetti socio-culturali sui disturbi digestivi funzionali
- ♦ Approfondire i disturbi digestivi funzionali da una prospettiva biopsico-sociale
- ♦ Conoscere in modo individuale i disturbi digestivi funzionali nella fase neonatale e nei lattanti
- ♦ Conoscere in modo individuale i disturbi digestivi funzionali nella fase scolastica e negli adolescenti
- ♦ Conoscere i progressi in Farmacologia, Farmacocinetica e Farmacogenomica applicati ai disturbi funzionali gastrointestinali in età pediatrica

Modulo 3. Nuove prospettive sulla celiachia

- ♦ Conoscere i nuovi test di laboratorio disponibili nella diagnosi e nel monitoraggio della celiachia
- ♦ Aggiornare le conoscenze sul trattamento e la prevenzione della celiachia
- ♦ Analizzare le attuali piste di ricerca sulle future strategie terapeutiche nel campo della celiachia
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla fisiopatologia delle malattie infiammatorie intestinali (MICI)
- ♦ Aggiornare i criteri diagnostici per le MICI a livello clinico e tecnico
- ♦ Conoscere le possibilità diagnostiche esistenti, le loro indicazioni e l'interpretazione, in relazione alle MICI
- ♦ Gestione avanzata dei biomarcatori della malattia celiaca
- ♦ Conoscere i tassi di attività delle MICI pediatriche e la loro evoluzione
- ♦ Conoscere i trattamenti farmacologici disponibili per le MICI e le attuali vie di ricerca

Modulo 4. Malattia infiammatoria intestinale: presente e futuro

- ♦ Comprendere gli aspetti differenziali di epidemiologia, eziopatogenesi, diagnosi e trattamento delle malattie infiammatorie intestinali in età pediatrica rispetto all'adulto
- ♦ Acquisire competenze sulla stratificazione del trattamento nelle diverse fasi della malattia nei pazienti pediatrici, nonché conoscere le indicazioni, le controindicazioni e le complicanze dell'uso di questi farmaci nei pazienti pediatrici
- ♦ Tenere conto degli aspetti della qualità della vita, dell'impatto sulla crescita e del comportamento della malattia in età adulta quando questa compare nell'infanzia

Modulo 5. Sfide nella patologia esofagea e gastrica

- ♦ Identificare le anomalie intestinali congenite e la loro gestione
- ♦ Analizzare in dettaglio le alterazioni della digestione e dell'assorbimento in età pediatrica
- ♦ Dettagliare i disturbi della motilità intestinale e la loro gestione
- ♦ Spiegare la malattia di Hirschsprung e le displasie intestinali
- ♦ Imparare la gestione aggiornata delle diverse infezioni intestinali virali e batteriche
- ♦ Imparare la gestione aggiornata delle diverse infezioni da parassiti intestinali
- ♦ Imparare la gestione aggiornata delle diverse infezioni fungine intestinali
- ♦ Illustrare le conoscenze attuali sull'enterocolite necrotizzante neonatale, la gestione e le conseguenze
- ♦ Spiegare la sindrome dell'Intestino corto e il suo trattamento
- ♦ Aggiornare le conoscenze disponibili sui polipi intestinali e come trattarli

Modulo 6. Aggiornamento sulla patologia intestinale

- ♦ Ampliare le conoscenze sulle anomalie gastroesofagee congenite
- ♦ Definire i protocolli attuali in relazione al reflusso gastroesofageo e all'esofagite nei pazienti pediatrici
- ♦ Analizzare approfonditamente i disturbi motori gastroesofagei
- ♦ Descrivere le linee guida per affrontare traumi, infezioni ed esofagiti causate da sostanze chimiche
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla malattia dell'ulcera peptica e la gastrite
- ♦ Integrare l'insieme delle conoscenze sulle malattie rare dell'apparato gastroesofageo
- ♦ Descrivere la gestione della patologia gastroesofagea in medicina d'urgenza pediatrica

Modulo 7. Progressi nella patologia epatobiliopancreatica

- ♦ Estendere il corpo delle conoscenze con l'analisi di altre malattie del fegato e le loro implicazioni
- ♦ Comprendere le complicazioni della malattia epatica avanzata e la loro gestione
- ♦ Definire lo stato attuale del trapianto di fegato e le future vie di sviluppo
- ♦ Spiegare le tecniche di supporto epatico e le loro indicazioni

Modulo 8. Progressi relativi all'oncologia dell'apparato digerente e del fegato

- ♦ Riconoscere l'importanza dell'apparato digerente nell'oncoematologia pediatrica e le basi fisiopatologiche dei processi
- ♦ Approfondire la gestione delle complicazioni gastrointestinali della chemioterapia nei bambini
- ♦ Imparare la diagnosi e la gestione delle urgenze addominali oncologiche
- ♦ Conoscere le infezioni opportunistiche gastrointestinali e la loro gestione
- ♦ Spiegare le neoplasie gastrointestinali pediatriche e come affrontarle
- ♦ Dettagliare i tumori del fegato in pediatria e la loro gestione

Modulo 9. Tecniche di gastroenterologia pediatrica

- ◆ Dettagliare le possibili determinazioni biochimiche nel sangue, nelle urine, nelle feci e nel sudore relative alla gastroenterologia pediatrica e sapere interpretarle
- ◆ Dettagliare l'endoscopia gastrointestinale superiore e inferiore nei pazienti pediatrici, la tecnica, le applicazioni e i risultati
- ◆ Approfondire l'anatomia patologica dei campioni biotici, della loro raccolta e interpretazione
- ◆ Descrivere i diversi test dell'aria espirata disponibili e la loro interpretazione
- ◆ Imparare le applicazioni della capsuloendoscopia in pediatria e come interpretare i suoi risultati
- ◆ Spiegare le applicazioni della colangiopancreatografia retrograda endoscopica
- ◆ Ampliare le competenze in relazione agli studi sul malassorbimento e sull'insufficienza pancreatica
- ◆ Approfondire l'indicazione e l'interpretazione di diverse tecniche radiologiche a livello addominale
- ◆ Conoscere le indicazioni e l'interpretazione dell'ecografia gastrointestinale ed epatobiliare
- ◆ Aggiornare le conoscenze sull'ecografia endorettale in pediatria
- ◆ Aggiornare le indicazioni e l'interpretazione della TAC e della risonanza magnetica addominale
- ◆ Conoscere gli studi sui radioisotopi, le loro indicazioni e possibilità
- ◆ Imparare a interpretare la manometria anorettale ed esofagea in modo esteso
- ◆ Imparare a interpretare in modo completo la pH-metria e l'impedenziometria esofagea
- ◆ Definire i possibili studi microbiologici, le indicazioni e l'interpretazione, in patologia digestiva
- ◆ Spiegare le nuove tecniche di biologia molecolare e le loro applicazioni
- ◆ Descrivere le indicazioni per la laparoscopia esplorativa

Modulo 10. Gastroepatologia: nuovi percorsi. Aprendo le porte all'innovazione

- ◆ Approfondire la conoscenza della cronobiologia applicata all'apparato digerente, le sue applicazioni pratiche e le sfide future
- ◆ Ampliare la conoscenza delle applicazioni dell'epigenetica in gastroenterologia pediatrica
- ◆ Descrivere i metodi per studiare il microbiota intestinale e le loro applicazioni, così come la terapia probiotica
- ◆ Approfondire gli aspetti molecolari, genetici e microbiologici dell'obesità, i suoi problemi attuali e il coinvolgimento della gastroenterologia nel suo approccio
- ◆ Spiegare gli attuali progressi tecnologici nella strumentazione diagnostica con un'attenzione particolare alle nuove tecnologie endoscopiche
- ◆ Approfondire le applicazioni della telemedicina a livello educativo e nel controllo dei pazienti affetti da patologia digestiva, con particolare attenzione ai dispositivi wearable
- ◆ Spiegare i differenti social network e la loro potenziale utilità nel campo della gastroenterologia pediatrica



Acquisisci l'aggiornamento più completo e avanzato, dal punto di vista tecnologico e medico, grazie a un programma accademico innovativo e a un team di professionisti in grado di portarti ai massimi livelli professionali”

04 Competenze

Questo Master Semipresenziale permetterà di acquisire le necessarie competenze teoriche e pratiche in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Un approccio completo, in un programma di alto livello, che farà la differenza.





“

Al termine del corso teorico avrai imparato i nuovi approcci in Gastroenterologia ed Epatologia; alla fine del tirocinio avrai incorporato il modo reale di applicarli in un ambiente medico altamente efficiente”



Competenze generali

- ♦ Possedere e comprendere conoscenze che forniscono una base o un'opportunità per essere originali nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- ♦ Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di risoluzione di problemi in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- ♦ Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- ♦ Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- ♦ Acquisire capacità di apprendimento che permetteranno di continuare a studiare in modo ampiamente auto-diretto o autonomo





Competenze specifiche

- ◆ Descrivere in dettaglio i progressi nel campo dell'allergia alimentare e dei disturbi eosinofili e le loro applicazioni nella pratica clinica di routine
- ◆ Identificare i disturbi digestivi funzionali e conoscere le loro caratteristiche in età pediatrica
- ◆ Descrivere le principali caratteristiche della celiachia in età pediatrica e integrare gli sviluppi maturati negli ultimi anni
- ◆ Incorporare nuove conoscenze e approcci alle malattie infiammatorie intestinali pediatriche
- ◆ Adottare un approccio completo alla patologia esofagea e gastrica basandosi sugli attuali progressi
- ◆ Realizzare un approccio approfondito della patologia intestinale sulla base delle conoscenze attuali
- ◆ Migliorare la conoscenza della patologia epatobiliopancreatica
- ◆ Identificare i principali elementi di sovrapposizione tra oncologia e oncoematologia pediatrica e gastroenterologia pediatrica
- ◆ Incorporare tecniche di gestione della patologia digestiva a livello tecnico nel processo diagnostico-terapeutico, così come nel monitoraggio dei pazienti
- ◆ Dare valore alla ricerca e all'incorporazione dei progressi tecnologici come unico modo per progredire in gastroenterologia
- ◆ Descrivere i progressi attuali e le nuove prospettive che aprono nuove strade di sviluppo all'interno della gastroenterologia pediatrica
- ◆ Incorporare le nuove tecnologie nella pratica quotidiana, conoscendone i progressi, i loro limiti e il loro potenziale futuro

05

Direzione del corso

TECH ha come obiettivo quello di aumentare il prestigio dei suoi studenti nell'area della Gastroenterologia e dell'Epatologia Pediatrica grazie a questo Master Semipresenziale. Per questo ha affidato la progettazione dei suoi moduli accademici ai più prestigiosi esperti del settore sanitario. I docenti di questa facoltà hanno scelto un programma innovativo, basato sulle tecnologie e sui protocolli medici più aggiornati. Il medico potrà così assimilare gli ultimi sviluppi grazie a una guida completamente personalizzata per le sue esigenze didattiche.





“

Tutti i contenuti di questo programma sono stati scelti da un'importante e rinomato personale docente con una vasta esperienza nel campo della Gastroenterologia e dell'Epatologia Pediatrica"

Direzione



Dott. Negre Policarpo, Sergio

- ◆ Specialista in Gastroenterologia e Nutrizione Infantile
- ◆ Responsabile della Sezione di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Quirónsalud Valencia
- ◆ Docente Universitario
- ◆ Ricercatore Principale di Progetti nel Campo della Pediatria
- ◆ Più di 60 articoli e presentazioni a conferenze nazionali e internazionali
- ◆ Più di 58 libri e capitoli di libri relativi alla pediatria
- ◆ Young Investigator Award Excellence in Pediatrics 2009
- ◆ Premio di Fine Tirocinio presso l'Ospedale Universitario La Fe
- ◆ Dottorato in Pediatria *Cum Laude* presso l'UV
- ◆ Specialista in Pediatria

Personale docente

Dott. Pereda López, Antonio

- ◆ Medico Specialista in Gastroenterologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ◆ Socio d'Onore dell'Associazione Spagnola di Pediatria (AEP)
- ◆ Membro Onorario dell'Associazione Spagnola di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SEGHNP) e della Società Valenciana di Pediatria (SVP)

Dott. Blesa Baviera, Luis Carlos

- ◆ Presidente dell'Associazione Spagnola di Pediatria (AEP)
- ◆ Pediatra presso il Centro Medico di Salute Serrería 2 di Valencia
- ◆ Medico associato alla Società Valenciana di Pediatria (SVP)
- ◆ Membro del Comitato di Nutrizione AE e del gruppo di lavoro Gastroenterologia e Nutrizione dell'Associazione Spagnola di Pediatria di Base (AEPap)
- ◆ Specialista in Pediatria Sottospecialità in Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica presso l'Ospedale La Fe di Valencia
- ◆ Laurea in Medicina Facoltà di Medicina presso l'Università di Valencia

Dott.ssa Quiles Catalá, Amparo

- ◆ Pediatra presso l'Ospedale Quirónsalud
- ◆ Istruttrice presso AnidAndo Nurture Crianza
- ◆ Pediatra presso Generalitat Valenciana
- ◆ Medico Specializzando in Pediatria e le sue aree specifiche presso l'Ospedale Universitario de la Ribera
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'UV
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario La Ribera
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UV

Dott. Rodríguez Herrera, Alfonso

- ◆ Pediatra associato al Gruppo di Pediatria dell'IHP
- ◆ Medico Specialista in Gastroenterologia Pediatrica nell'Istituto Hispalense di Pediatria presso l'UPO
- ◆ Assistente Medico nell'Unità di Chirurgia Ambulatoriale Maggiore presso l'Ospedale Quirónsalud
- ◆ Collaboratore della Rivista Clinica Chilena di Pediatria

Dott. Ynga Durand, Mario Alberto

- ◆ Medico Ricercatore presso il Cincinnati Children's Hospital Medical Center Ohio
- ◆ Medico Ricercatore presso il Helmholtz Centre for Infection Research Braunschweig, Germania
- ◆ Medico Ricercatore presso l'Istituto Politecnico Nazionale Messico
- ◆ Medico presso la Clinica di Allergologia e Immunologia Clinica Città del Messico
- ◆ Ricercatrice presso l'Università di Helsinki
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UMSS
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'UNAM
- ◆ Specialista in Allergologia e Immunologia presso l'UAM

Dott. González de Caldas Marchal, Rafael

- ◆ Gastroenterologo Pediatrico presso l'Ospedale Quirónsalud di Córdoba
- ◆ Medico Associato al Servizio di Trapianto di Fegato Infantile presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ◆ Specialista Pediatrico in Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ◆ Coordinatore del Gruppo di Ecografia della Società Spagnola di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SEGHNP)
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'US
- ◆ Master in Nutrizione e Metabolismo presso l'UCO
- ◆ Master in Nutrizione Pediatrica presso l'UGR
- ◆ Esperto Universitario in Obesità presso l'ULPGC
- ◆ Membro della Società Spagnola di Trasplantologia Epatica (SETH), dell'Associazione Spagnola di Pediatria (AEP), della Società di Pediatria dell'Andalusia Occidentale ed Estremadura e della Società Latinoamericana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica
- ◆ Membro del Team di Coordinamento e Monitoraggio dei Pazienti con Trapianto di Fegato Pediatrico dell'Ospedale Universitario Reina Sofía e della Società Spagnola di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SEGHNP)

06

Pianificazione del programma

Il piano di studi di questo programma approfondisce le allergie alimentari e i disturbi eosinofili che colpiscono maggiormente i bambini e gli adolescenti. In particolare, la qualifica esamina i nuovi sviluppi della celiachia, i suoi trattamenti e le principali modifiche che i pazienti e le loro famiglie devono apportare al loro stile di vita quotidiano. D'altra parte, il programma di Master Semipresenziale fornisce uno studio approfondito delle apparecchiature e delle tecniche più complesse per la diagnosi dei disturbi gastrici ed epatici, compresi diversi tipi di endoscopie. Allo stesso tempo, analizza i metodi chirurgici che vengono attualmente implementati.



“

I contenuti di questa qualifica saranno a portata di mano da una piattaforma di apprendimento senza limiti di tempo o programmi di valutazione prestabiliti"

Modulo 1. Progressi nell'allergia alimentare e nei disturbi eosinofili

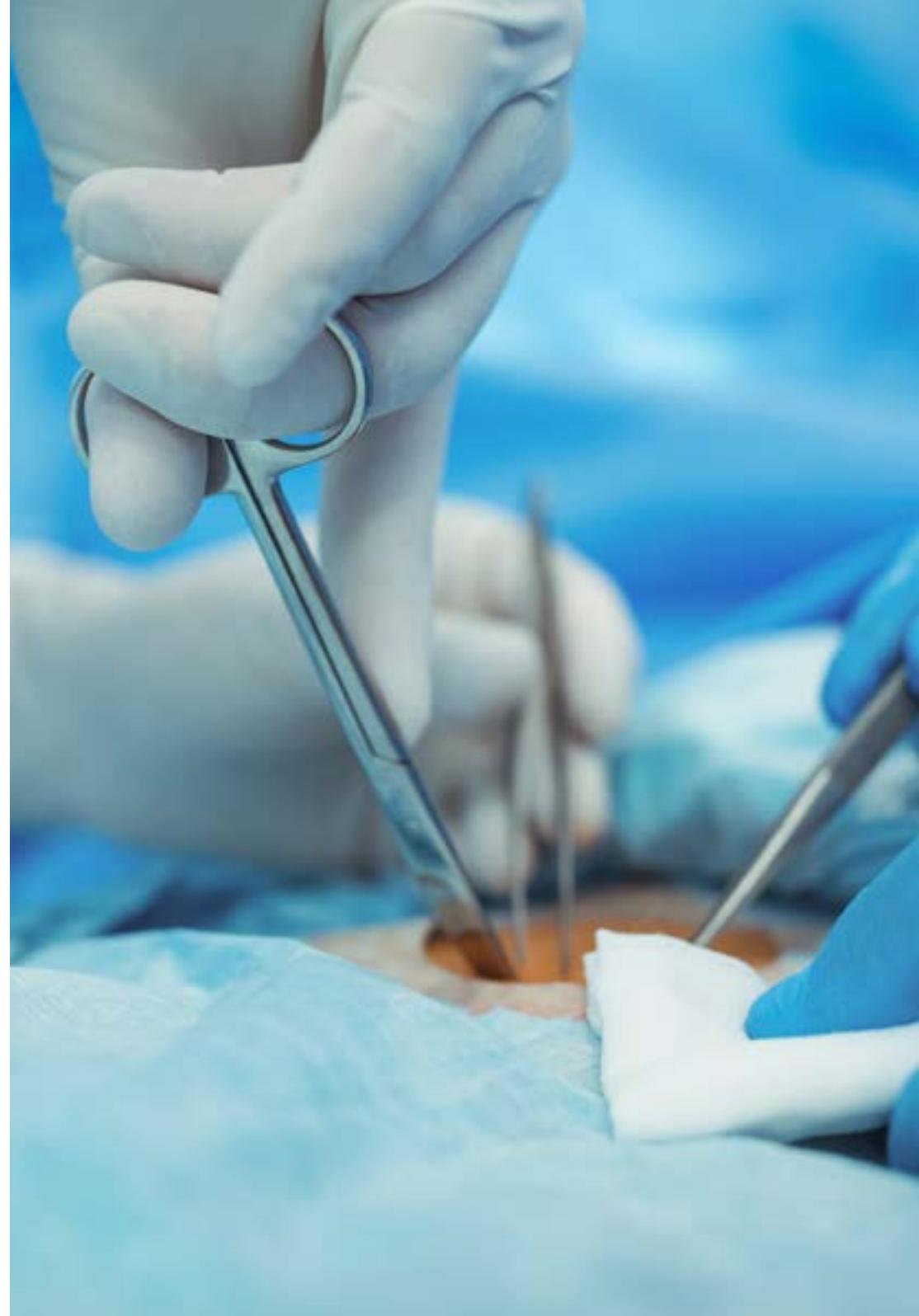
- 1.1. Aggiornamento sulle basi fisiopatologiche dell'allergia alimentare
- 1.2. Revisione epidemiologica dell'allergia alimentare Presentazioni cliniche
- 1.3. Manifestazioni cliniche delle allergie e delle intolleranze alimentari
- 1.4. Diagnosi dell'allergia alimentare Una sfida in costante evoluzione
- 1.5. Trattamento delle allergie alimentari Prospettiva attuali
- 1.6. Prevenzione delle allergie alimentari Approccio attuale e futuro
- 1.7. Disturbi gastrointestinali eosinofili primari Situazione attuale
- 1.8. Analisi approfondita della sindrome da enterocolite indotta da proteine alimentari (SEIPA-FPIES)
- 1.9. Diagnosi e trattamento dell'esofagite e gastrite eosinofila

Modulo 2. Aggiornamento sui disturbi digestivi funzionali

- 2.1. Disturbi digestivi funzionali: neurogastroenterologia
- 2.2. Fisiopatologia dei disturbi digestivi funzionali
- 2.3. L'ecosistema intestinale nei disturbi digestivi funzionali
- 2.4. Aspetti multiculturali dei disturbi digestivi funzionali
- 2.5. Aspetti biopsicosociali dei disturbi digestivi funzionali
- 2.6. Disturbi digestivi funzionali nei neonati e nei lattanti
- 2.7. Disturbi digestivi funzionali nei bambini e negli adolescenti
- 2.8. Studi diagnostici dei disturbi digestivi funzionali in età pediatrica
- 2.9. Farmacologia, farmacocinetica e farmacogenomica applicate ai disturbi digestivi funzionali

Modulo 3. Nuove prospettive sulla celiachia

- 3.1. Progressi nella fisiopatologia della celiachia
- 3.2. Epidemiologia attuale della celiachia
- 3.3. Manifestazioni cliniche digestive ed extra-digestive. Malattie associate. Complicazioni della celiachia
- 3.4. Sensibilità al glutine non celiaca
- 3.5. Diagnosi della celiachia Situazione attuale e passi futuri
- 3.6. Nuovi test di laboratorio nella celiachia
- 3.7. Trattamento e prevenzione della malattia celiaca
- 3.8. Alimenti, dieta e nutrizione per la celiachia
- 3.9. Strategie terapeutiche future



Modulo 4. Malattie Infiammatorie Intestinali: presente e futuro

- 4.1. Progressi nella fisiopatologia della malattia infiammatoria intestinale pediatrica
- 4.2. Criteri diagnostici per la malattia infiammatoria intestinale pediatrica
- 4.3. Test diagnostici nelle malattie infiammatorie intestinali pediatriche
- 4.4. Marcatori biologici di attività e prognosi
- 4.5. Indici di attività delle malattie infiammatorie Intestinali pediatriche
- 4.6. Epidemiologia della MICI Trattamento farmacologico Terapia biologica e biosimilari
- 4.7. Trattamento nutrizionale. Probiotici
- 4.8. Gestione degli algoritmi terapeutici per la colite ulcerosa il morbo di Crohn
- 4.9. Gestione della malattia perianale e reservoirite
- 4.10. Complicazioni nella malattia infiammatoria intestinale pediatrica
- 4.11. Manifestazioni extraintestinali della malattia infiammatoria intestinale pediatrica e morbilità associata alla MICE
- 4.12. Aspetti psicosociali nella malattia infiammatoria intestinale pediatrica Consulenza transitoria

Modulo 5. Sfide nella patologia esofagea e gastrica

- 5.1. Anomalie congenite esofagogastriche
- 5.2. Nuovi approcci al reflusso gastro-esofageo e all'esofagite in pediatria
- 5.3. Acalasia e altri disturbi motori esofagici
- 5.4. Traumi, infezioni ed esofagiti dovute a sostanze chimiche
- 5.5. Revisione dell'esofago di Barrett in età pediatrica
- 5.6. Ulcera peptica e gastrite
- 5.7. Altre patologie esofago-gastriche
- 5.8. Uso dei metodi diagnostici nelle patologie esofagee e gastriche nella fascia d'età pediatrica
- 5.9. Emergenze nelle patologie esofago-gastriche

Modulo 6. Aggiornamento sulla patologia intestinale

- 6.1. Anomalie congenite intestinali
- 6.2. Disturbi della digestione e dell'assorbimento
- 6.3. Disturbi della motilità intestinale
- 6.4. Malattia di Hirschsprung Displasie intestinali
- 6.5. Infezioni intestinali virali e batteriche
- 6.6. Infezioni intestinali da parassiti
- 6.7. Infezioni fungine intestinali
- 6.8. Enterocolite neonatale necrotizzante
- 6.9. Sindrome dell'intestino corto
- 6.10. Polipi intestinali
- 6.11. Manifestazioni gastrointestinali della malattia sistemica
- 6.12. Complicazioni digestive delle cardiopatie congenite
- 6.13. Manifestazioni extraintestinali delle malattie digestive
- 6.14. Enteropatia di origine sconosciuta Altre enteropatie
- 6.15. Trapianto intestinale
- 6.16. Urgenze in patologia intestinale

Modulo 7. Progressi nella patologia epatobiliopancreatica

- 7.1. Diagnosi nella malattia del fegato
- 7.2. Colestasi
- 7.3. Epatite
- 7.4. Malattie autoimmuni del fegato
- 7.5. Malattie metaboliche
- 7.6. Fibrosi cistica
- 7.7. Altre malattie epatiche
- 7.8. Complicazioni della malattia epatica avanzata
- 7.9. Trapianto di fegato
- 7.10. Tecniche di supporto al fegato

Modulo 8. Progressi relativi all'oncologia dell'apparato digerente e del fegato

- 8.1. Il tratto gastrointestinale in oncoematologia pediatrica
- 8.2. Neoplasie gastrointestinali pediatriche I (dall'esofago al duodeno)
- 8.3. Neoplasie gastrointestinali pediatriche II (dall'esofago all'ano)
- 8.4. Tumori del fegato in pediatria
- 8.5. Tumori peritoneali primari e carcinomatosi peritoneale nei bambini
- 8.6. Complicazioni gastrointestinali della chemioterapia nei bambini
- 8.7. Emergenze addominali oncologiche
- 8.8. Infezioni opportunistiche gastrointestinali
- 8.9. Cure palliative nei bambini con tumore all'apparato digerente

Modulo 9. Tecniche di gastroenterologia pediatrica

- 9.1. Valutazione nutrizionale
- 9.2. Determinazioni biochimiche in sangue, urina, feci e sudore
- 9.3. Endoscopia digestiva. Esofago-gastrosopia e colonscopia in pediatria
- 9.4. Biopsie
- 9.5. Test dell'aria espirata
- 9.6. Endoscopia capsulare in pediatria
- 9.7. Colangiopancreatografia retrograda endoscopica
- 9.8. Studi di malassorbimento e insufficienza pancreatica
- 9.9. Radiologia del tratto gastrointestinale
- 9.10. Ecografia gastrointestinale ed epatobiliare
- 9.11. Ecografia endorettale in pediatria
- 9.12. TC e RM addominale in gastroenterologia pediatrica
- 9.13. Studi con radioisotopi
- 9.14. Manometria ano-rettale ed esofagea
- 9.15. pH-metria esofagea e impedenziometria
- 9.16. Studi microbiologici
- 9.17. Tecniche di biologia molecolare
- 9.18. Laparoscopia esploratrice





Modulo 10. Gastroepatologia: nuovi percorsi. Aprire le porte all'innovazione

- 10.1. Cronobiologia e fisiopatologia digestiva
- 10.2. Epigenetica e gastroenterologia pediatrica
- 10.3. Il ruolo del microbiota intestinale nella salute e la malattia in età pediatrica
- 10.4. Studio del microbiota intestinale Terapia probiotica in pediatria
- 10.5. Dieta e microbiota. Impatto sulla salute
- 10.6. Obesità e sistema digestivo. Approccio molecolare, genetico e microbiologico a un'epidemia attuale
- 10.7. Progressi nella strumentazione diagnostica Endoscopia a banda stretta e Endoscopia a fluorescenza Cromoendoscopia, endoscopia confocale e visione a 360°
- 10.8. Applicazioni di telemedicina nell'educazione e gestione dei pazienti affetti da patologia digestiva *Wearables*
- 10.9. Social network e Gastroenterologia Pediatrica

“

Un'esperienza didattica unica, fondamentale e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale che ti metterà all'avanguardia nel mondo del lavoro"

07

Tirocinio Clinico

Dopo il periodo di apprendimento online, il programma prevede un tirocinio presso un centro clinico di riferimento. Lo studente disporrà del supporto di un tutor che lo accompagnerà durante tutto il percorso, sia nella preparazione che nello svolgimento del tirocinio clinico.



“

*Amplia i tuoi orizzonti professionali
grazie a un tirocinio intensivo, presso
un istituto medico rigoroso ed esigente”*

Il periodo di Tirocinio di questo programma consiste in un periodo di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di pratica, al fianco di un assistente tutor. Questo tirocinio permetterà di vedere pazienti reali a fianco di un'équipe di professionisti di eccellenza che applicano le procedure diagnostiche più innovative e pianificano le terapie di ultima generazione per ogni patologia.

In questa fase del ciclo di specializzazione, di carattere assolutamente 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 alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

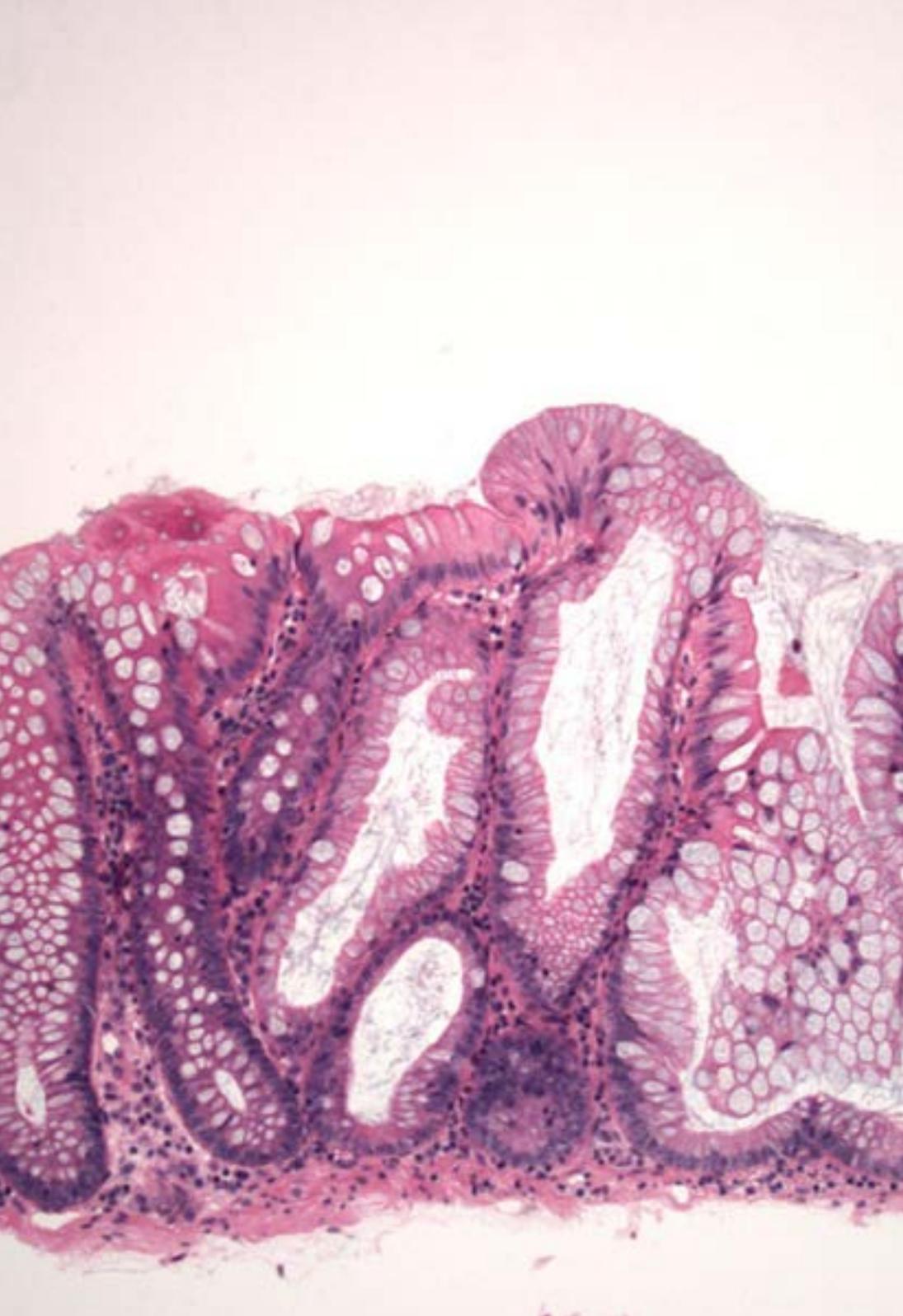
Si tratta indubbiamente di un'opportunità per imparare lavorando nell'ospedale innovativo del futuro, dove il monitoraggio in tempo reale della salute dei pazienti è al centro della cultura digitale dei suoi professionisti. Si tratta di un nuovo modo di comprendere e integrare i processi sanitari, nello scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali mediche del XXI secolo.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso 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 della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:



Tutte le aree di studio che il professionista coinvolto in Gastroenterologia ed Epatologia deve padroneggiare saranno trattate in modo strutturato ed efficiente, fornendo allo studente le necessarie risorse mentali e materiali"



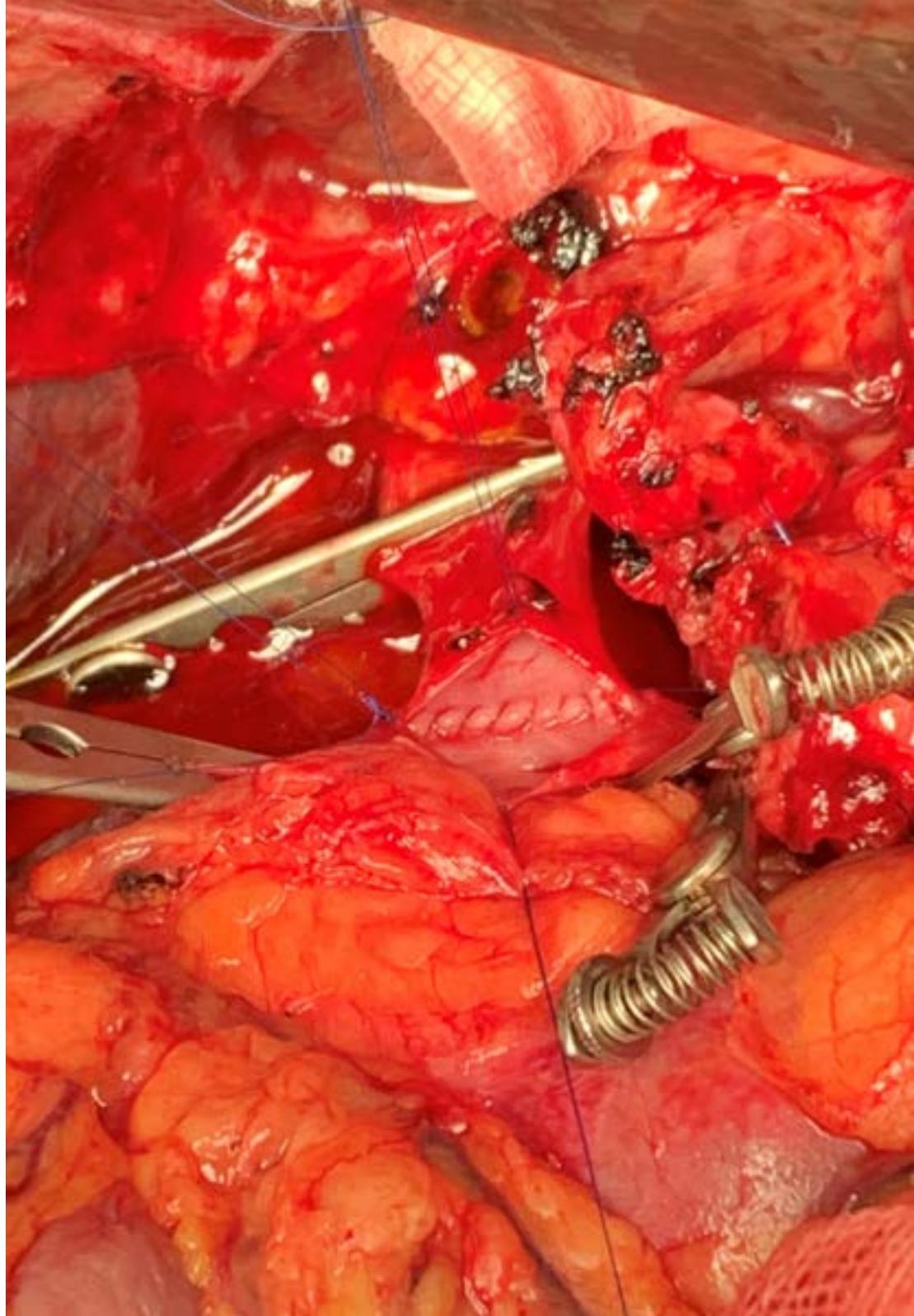
Modulo	Attività Pratica
Progressi in materia di allergie alimentari e disturbi eosinofili	Indicare l'endoscopia gastrointestinale per identificare i disturbi eosinofili primari
	Applicare la conta assoluta degli eosinofili ai pazienti con segni di reazione allergica agli alimenti
	Eseguire test di tolleranza orale su pazienti pediatrici con sospetta allergia alimentare
	Sottoporre il bambino paziente in analisi ad una dieta di eliminazione
	Utilizzare i test allergici cutanei nei pazienti pediatrici con lievi segni di intolleranza alimentare
	Diagnosticare i disturbi eosinofili e le allergie derivate sulla base degli esami del sangue IgE
Ultime tendenze nelle malattie infiammatorie intestinali	Definire le MICI sulla base di colonscopie flessibili e sigmoidoscopia
	Utilizzare biomarcatori di attività e prognosi per determinare la presenza di MICI
	Indicare le terapie biologiche e i biosimilari per le MICI
	Utilizzare algoritmi di trattamento per la gestione della colite ulcerosa e della malattia di Crohn
	Applicare l'analisi del tratto gastrointestinale mediante radiografie e scansioni con bario
	Eseguire procedure chirurgiche quali colostomia, proctocolectomia totale (con e senza sacca ileo-anale) e resezione dell'intestino crasso
Sfide nelle patologie esofagee e gastriche	Applicare la radiologia addominale per determinare l'atresia duodenale nei neonati e altre anomalie congenite esofagee e gastriche
	Diagnosticare la malattia di Hirschsprung mediante esami con clistere di bario e biopsie del retto
	Determinare la presenza di polipi coloretali grazie all'esame coprologico per la ricerca di sangue occulto nelle feci
	Trattare traumi, infezioni ed esofagiti chimiche nei bambini con diverse procedure, anche chirurgiche
Progressi nella patologia epatobiliopancreatica e in altri disturbi gastroepatologici	Diagnosticare la fibrosi cistica con l'elastasi fecale
	Realizzare test analitici per la malattia epatica autoimmune avanzata
	Utilizzare le tecniche di terapia probiotica in Pediatria
	Implementare l'endoscopia a banda stretta, a fluorescenza e confocale per diagnosticare diversi disturbi gastroepatologici
Ultime tecniche in gastroenterologia pediatrica	Applicare l'asendoscopia nei bambini
	Indicare e interpretare gli studi con radioisotopi per diversi disturbi intestinali infantili
	Attuare e interpretare la pH-metria e l'impedenzometria esofagea in bambini e adolescenti
	Eseguire l'ecografia gastrointestinale ed epatobiliare per studiare il malassorbimento e l'insufficienza pancreatica

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia 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 formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio presso il 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 del 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 INCLUDE: 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.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Il tirocinio di questo Master Semipresenziale si svolgerà negli ospedali più prestigiosi nel campo della Gastroenterologia e dell'Epatologia Pediatrica. Queste strutture si distinguono per l'implementazione di risorse tecnologiche all'avanguardia all'interno delle loro unità di cura. Allo stesso tempo, dispongono di professionisti di livello internazionale che supporteranno il medico in ogni momento, durante le 3 settimane di questa pratica clinica.



“

*Preparati in un ospedale
all'avanguardia, grazie a un
programma accademico innovativo e
a un'équipe in grado di farti crescere
professionalmente ai massimi livelli"*



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



Medicina

Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

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

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



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.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



“

*Cogli questa opportunità per
circondarti di professionisti esperti e
nutrirti della loro metodologia di lavoro”*

09

Metodologia

Questo programma offre un metodo di apprendimento differente. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclica: ***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.

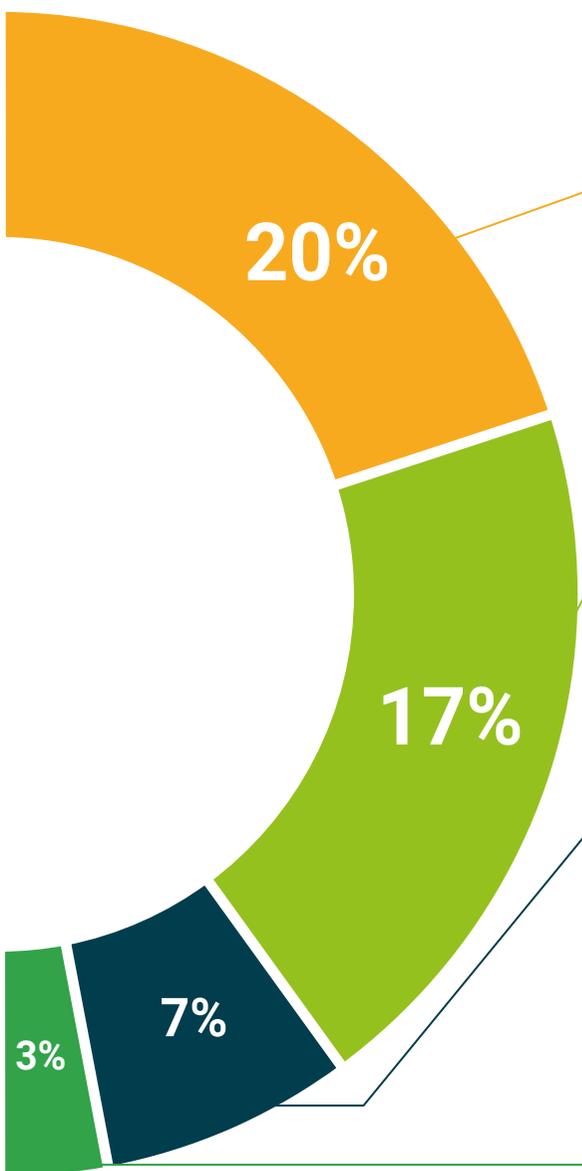
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Progressi in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad 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 Progressi in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

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.

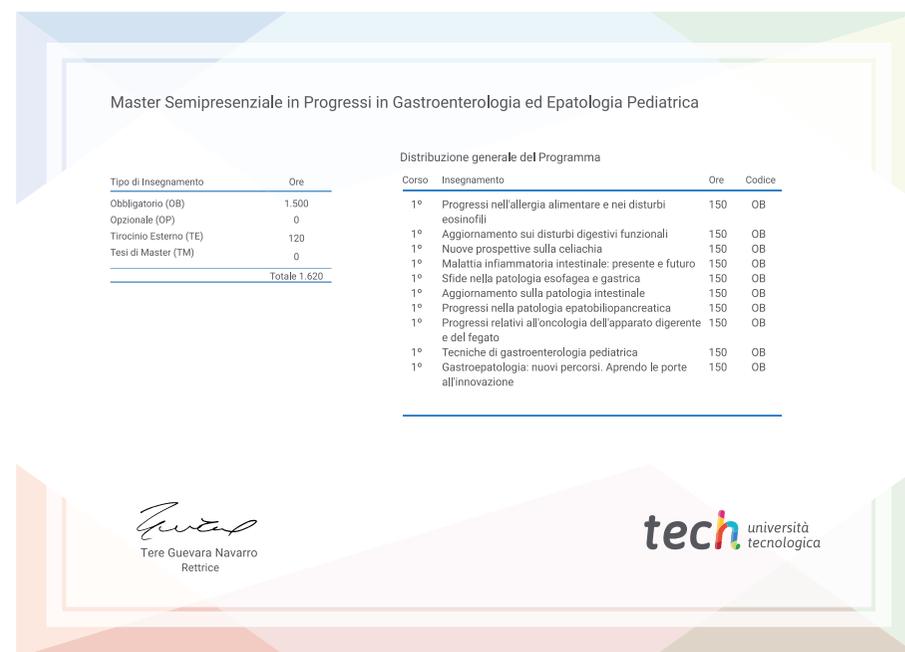
Titolo: **Master Semipresenziale in Progressi in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica**

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.

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

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale

Progressi in Gastroenterologia
ed Epatologia Pediatrica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

N° Ore Ufficiali: 1.620 o.

Master Semipresenziale

Progressi in Gastroenterologia
ed Epatologia Pediatrica

