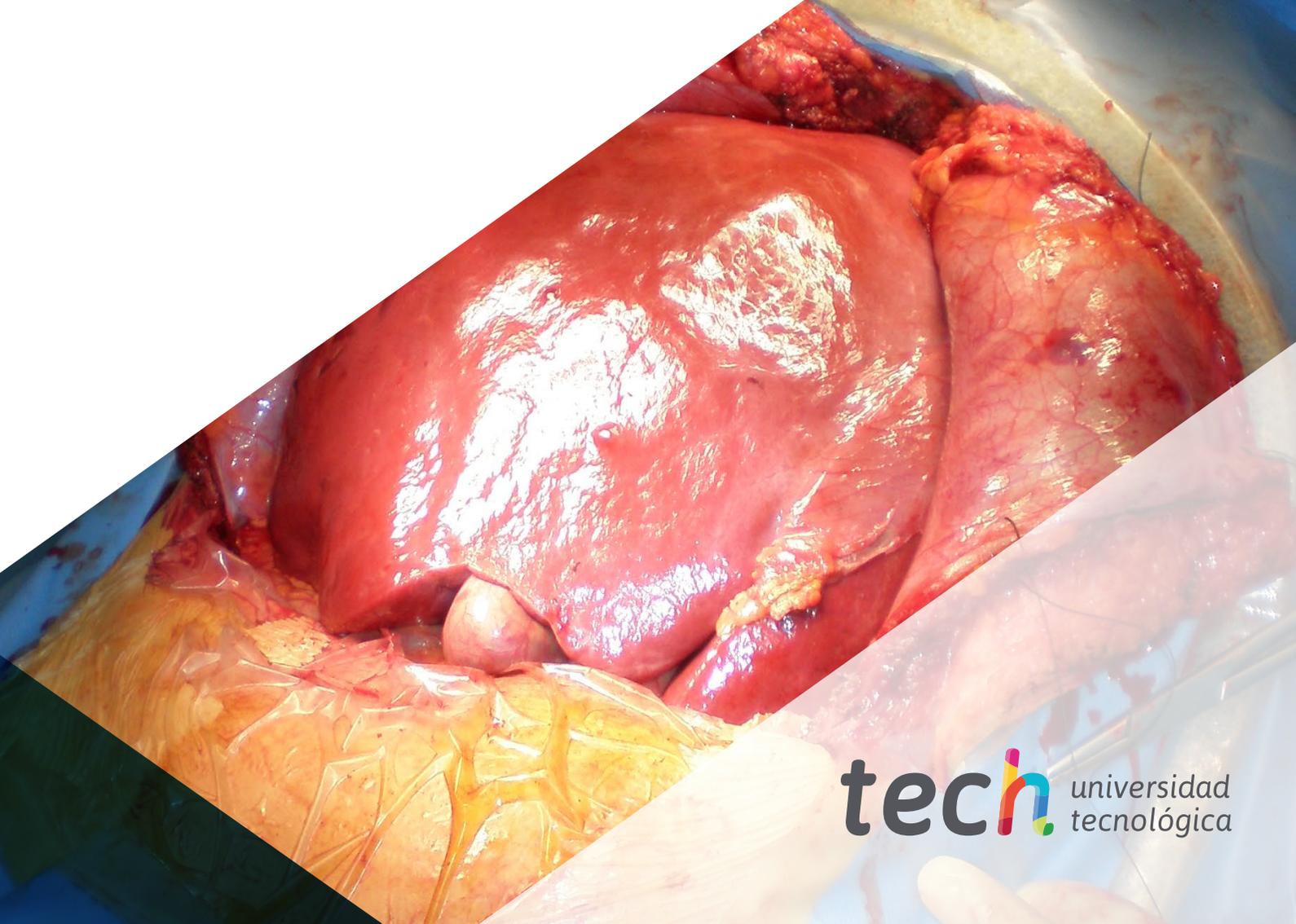


Master Privato

Epatología





tech *universidad
tecnológica*

Master Privato

Epatologia

Modalità: **Online**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

60 crediti CFU

Ore teoriche: **1.500**

Accesso al sito web: www.techitute.com/medicina/master/master-epatologia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 26

06

Metodologia

pag. 30

07

Titolo

pag. 38

01

Presentazione

I progressi nelle aree dell'epatologia e della sua applicazione clinica richiedono professionisti con nuove competenze, adattate all'attuale scenario medico, con criteri sempre più severi che richiedono qualità e precisione nelle loro prestazioni potendo sorgere conseguenze delicate. Si tratta di una specializzazione molto rilevante se si tiene conto che una persona su tre nel mondo è esposta al virus dell'epatite B o C, essendo una delle malattie prioritarie negli Obiettivi di Sviluppo del Millennio dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Per questo motivo, TECH offre in questo programma di Epatologia gli ultimi aggiornamenti e le tecniche più innovative nella diagnosi, nell'approccio e nel trattamento delle malattie epatiche esistenti.





“

Inizia un percorso di studi con noi! Lo sviluppo di tecniche diagnostiche e terapeutiche per il trattamento di patologie epatiche hanno consentito di trasformare l'epatologia in un'area di conoscenza o di specializzazione attualmente molto richiesta dai medici”

L'epatologia ha subito grandi cambiamenti negli ultimi anni. Lo sviluppo negli ultimi 35-40 anni delle tecniche diagnostiche e terapeutiche è stato decisivo. In termini di diagnosi, abbiamo assistito all'emergere dell'ecografia, della tomografia assiale computerizzata, della risonanza magnetica nucleare, del FibroScan, ecc.

Dal punto di vista terapeutico, abbiamo potuto verificare un cambiamento importante: dall'osservare con pazienza l'evoluzione della malattia epatica senza risultati efficienti da offrire ai pazienti, all'essere in grado di prescrivere trattamenti efficaci come i nuovi antivirali per l'epatite B e C, gli immunosoppressori per le malattie autoimmuni o il trapianto di fegato per le malattie epatiche allo stadio terminale.

Tutto questo ha consentito all'epatologia di essere oggi un'area specifica di conoscenza, che talvolta va oltre gli obiettivi del periodo di preparazione specifica dei professionisti dell'apparato digerente e che implica la necessità di specializzazione medica.

È fondamentale che il medico possa rispondere adeguatamente all'evoluzione di questi eventi aggiornando adeguatamente le sue conoscenze e incorporando questi progressi nella sua pratica medica quotidiana, motivo per cui TECH ha sviluppato questo programma molto completo in risposta a una specializzazione richiesta.

Questo **Master Privato in Epatologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di più di 80 casi clinici, presentati da esperti nelle diverse specializzazioni. I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline mediche, essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici sulle diverse patologie epatiche
- ♦ Presentazione di seminari pratici su procedure, tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ♦ Enfasi speciale sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca nel campo dell'epatologia
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Approfondisci i progressi compiuti nella diagnosi e nel trattamento delle epatiti virali, nel riconoscimento di nuove patologie epatiche e nella generalizzazione del trapianto di fegato"

“

Questo Master Privato è il miglior investimento al momento di scegliere un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Epatologia otterrai una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica”

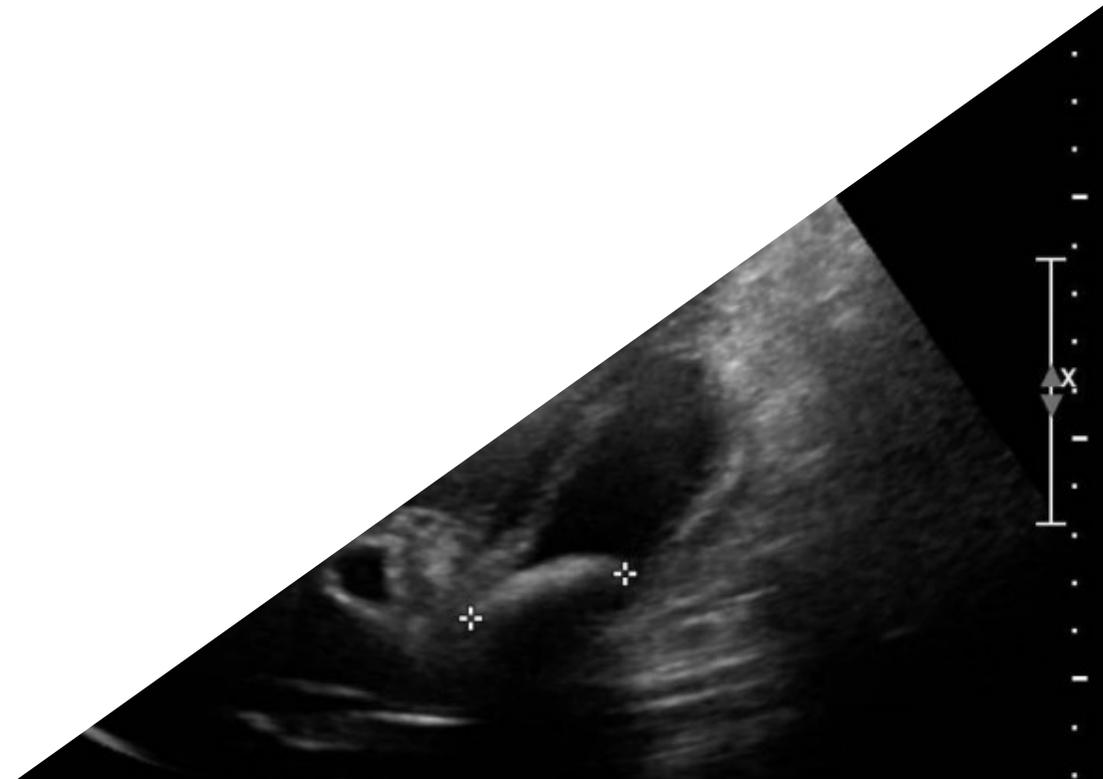
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tal fine, lo specialista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo, creato da rinomati esperti nel campo dell'epatologia e un'ampia esperienza di insegnamento.

Aumenta la tua fiducia nel processo decisionale, aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Master Privato.

Approfitta dell'opportunità e mantieniti aggiornato per migliorare la tua professione medica e di assistere in modo eccellente i tuoi pazienti.



02

Obiettivi

L'obiettivo ultimo di questo programma è quello di fornire conoscenze aggiornate in biologia e patologia epatobiliare. Esso garantirà di sviluppare competenze e attitudini inerenti alle procedure diagnostiche e terapeutiche al fine di conoscere indicazioni e relative esecuzioni.



“

Aggiorna le tue conoscenze sulla gestione dei pazienti affetti da malattie epatiche grazie agli ultimi progressi e ai migliori professionisti di questa specializzazione medica"



Obiettivo generale

- Aggiornare le conoscenze dello specialista nella gestione dei pazienti affetti da malattie epatiche, considerando gli ultimi progressi nel campo dell'Epatologia, al fine di fornire un'assistenza di qualità e migliorare la prognosi della malattia



Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità in Epatologia"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Metodi diagnostici e tecniche di ricerca

- ♦ Identificare i criteri diagnostici aggiornati per le malattie epatiche e sviluppare una corretta strategia diagnostica differenziale
- ♦ Stabilire le basi patogenetiche delle malattie epatiche, incorporando gli ultimi progressi nel campo di studio
- ♦ Determinare il piano terapeutico per le malattie epatiche acute e croniche più diffuse
- ♦ Definire i fondamenti, le indicazioni, i limiti e la redditività dei test diagnostici utilizzati in Epatologia
- ♦ Definire i metodi invasivi e non per la diagnosi e la quantificazione della fibrosi, e la loro applicabilità clinica
- ♦ Caratterizzare le principali tecniche di laboratorio utilizzate nella ricerca di base
- ♦ Studiare l'alterazione dei test di funzionalità epatica nell'Assistenza Primaria

Modulo 2 Epatite virale

- ♦ Spiegare la gestione pratica dei pazienti affetti da epatite cronica sottoposti a trattamento antivirale
- ♦ Descrivere le basi patogenetiche dell'epatite virale, la sua diagnosi e il trattamento
- ♦ Identificare e analizzare le opzioni di terapie chirurgiche per le più comuni malattie epatiche e valutare relativi rischi e benefici

Modulo 3 Epatite e colangite autoimmuni

- ♦ Descrivere l'utilità clinica della colangio RMN

Modulo 4 Malattia epatica alcolica e steatosi epatica metabolica

- ♦ Descrivere le manifestazioni cliniche, la diagnosi e la gestione terapeutica delle malattie sistemiche con coinvolgimento del fegato

Modulo 5 Cirrosi epatica

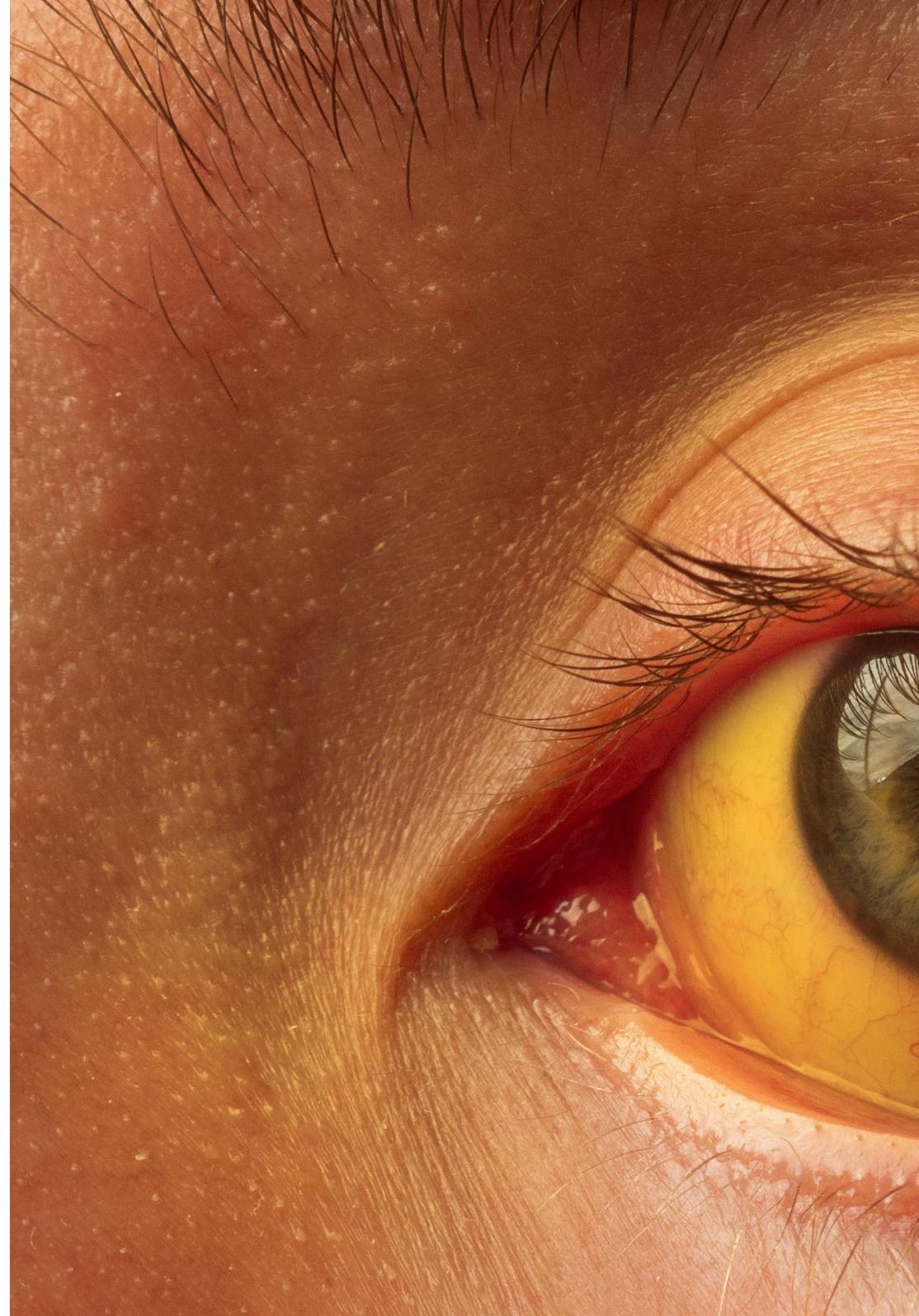
- ♦ Affrontare la diagnostica per immagini della cirrosi, dell'ipertensione portale e della patologia vascolare epatica
- ♦ Caratterizzare la storia naturale della cirrosi epatica, le sue manifestazioni cliniche ed emodinamiche

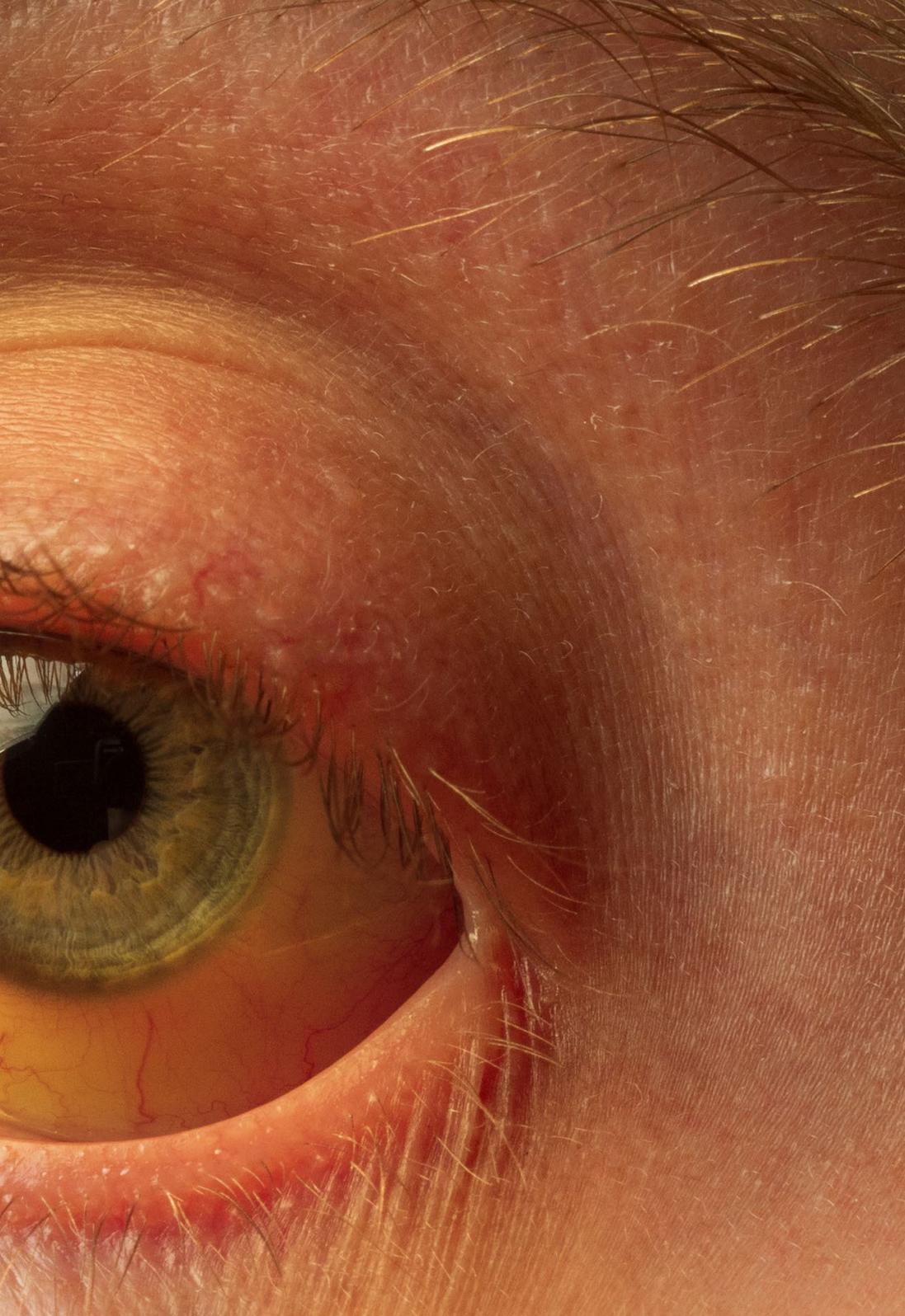
Modulo 6 Cirrosi epatica II

- ♦ Indicare i farmaci raccomandati e quelli pericolosi per la cirrosi epatica, oltre ai consigli dietetici
- ♦ Affrontare la gestione delle complicazioni della cirrosi epatica: ascite, infezioni, emorragia da varici esofagee ed encefalopatia epatica
- ♦ Descrivere i principali problemi associati all'ipertensione portale, la diagnosi e i possibili trattamenti

Modulo 7. Altre malattie epatiche metaboliche

- ♦ Sviluppare le manifestazioni cliniche, la diagnosi e la terapia delle malattie epatiche metaboliche
- ♦ Stabilire le basi patogenetiche della malattia epatica autoimmune, i criteri diagnostici e la gestione terapeutica





Modulo 8. Tumori epatici

- ♦ Analizzare le strategie preventive, la stadiazione e la terapia del carcinoma epatocellulare
- ♦ Affrontare la gestione endoscopica delle complicazioni neoplastiche nell'area epatopancreatico-biliare
- ♦ Descrivere l'epidemiologia dell'epatocarcinoma e i suoi fattori di rischio
- ♦ Analizzare le diverse tecniche di diagnostica per immagini delle principali malattie colestatiche e le attuali opzioni terapeutiche
- ♦ Analizzare le terapie curative per l'epatocarcinoma intermedio e avanzato

Modulo 9 Trapianto di fegato

- ♦ Descrivere i principi di selezione dei candidati al trapianto di fegato, le basi chirurgiche del trapianto, i farmaci immunosoppressori e la gestione a breve e lungo termine del paziente con allotrapianto di fegato
- ♦ Descrivere i principi di selezione dei candidati al trapianto di fegato pediatrico e la gestione a breve e lungo termine del paziente pediatrico selezionato
- ♦ Affrontare la gestione coordinata del paziente con trapianto di fegato nelle cure primarie

Modulo 10 Varie: malattie vascolari epatiche, epatotossicità, patologia epatica in gravidanza

- ♦ Segnalare l'impatto del sistema immunitario sulle malattie epatiche
- ♦ Identificare le principali patologie epatiche nell'infanzia
- ♦ Affrontare la gestione diagnostica e terapeutica delle principali patologie epatiche in gravidanza
- ♦ Sviluppare una strategia corretta per la diagnosi differenziale delle malattie epatiche
- ♦ Segnalare i problemi epatici più comuni nell'infanzia e il loro trattamento

03

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato in Epatologia, gli studenti potranno acquisire le competenze professionali necessarie per una pratica medica di qualità e aggiornata sulla base delle più recenti evidenze scientifiche. Disporranno, inoltre, di capacità specifiche in merito alla diagnosi e al trattamento di complicanze legate a questa patologia. Tali competenze appena citate verranno immagazzinate dallo specialista grazie a una metodologia unica e a un personale docente di esperti in epatologia, mediante lo studio di contenuti di qualità per garantire la crescita professionale del medico. Quest'ultimo sarà in grado di svolgere le differenti funzioni mediche che possono presentarsi in modo adeguato.





“

Sarai in grado di padroneggiare con successo e rigore le nuove procedure diagnostiche e terapeutiche per i pazienti affetti da patologie epatiche"



Competenze generali

- ♦ Possedere conoscenze tali da fornire innovazione nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto specifico 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
- ♦ Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro di squadra
- ♦ Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare la competenza professionale con particolare enfasi sull'apprendimento autonomo e continuo di nuove nozioni
- ♦ Sviluppare capacità di analisi critica e di ricerca nel campo della propria professione





Competenze specifiche

- ◆ Descrivere le basi patogenetiche delle malattie epatiche
- ◆ Identificare gli ultimi sviluppi nel campo dell'epatologia
- ◆ Elaborare una corretta strategia di diagnosi differenziale basata sui criteri diagnostici aggiornati per le malattie del fegato
- ◆ Determinare il piano terapeutico per le malattie epatiche acute più diffuse
- ◆ Determinare il piano terapeutico per le malattie epatiche croniche più diffuse
- ◆ Identificare i principi di selezione dei candidati al trapianto di fegato
- ◆ Determinare la base chirurgica del trapianto di fegato
- ◆ Differenziare i farmaci immunosoppressori di scelta nel trattamento delle malattie del fegato
- ◆ Affrontare la gestione a breve e lungo termine del paziente con allotrapianto di fegato
- ◆ Descrivere le indicazioni e i limiti dei test diagnostici utilizzati in Epatologia
- ◆ Determinare il rapporto costo-efficacia delle tecniche diagnostiche utilizzate nelle differenti patologie epatiche
- ◆ Comprendere l'impatto del sistema immunitario sulle malattie epatiche
- ◆ Gestire pazienti affetti da epatite cronica sottoposti a trattamento antivirale
- ◆ Identificare le principali patologie epatiche nell'infanzia
- ◆ Affrontare la gestione diagnostica delle principali patologie epatiche in gravidanza
- ◆ Scegliere il trattamento terapeutico per le donne in gravidanza con patologie epatiche
- ◆ Gestire banche dati scientifiche per eseguire la revisione e la ricerca bibliografica di studi scientifici
- ◆ Formulare, implementare e valutare standard, linee guida di azione e protocolli specifici per l'ambito della epatologia
- ◆ Realizzare uno studio critico e approfondito su un argomento di interesse scientifico nel campo della epatologia
- ◆ Comunicare i risultati di un progetto di ricerca dopo aver analizzato, valutato e sintetizzato i dati



Imparerai a determinare il rapporto costo-efficacia delle tecniche diagnostiche utilizzate nelle diverse patologie epatiche"

04

Direzione del corso

Al fine di offrire un'educazione di élite per tutti, TECH dispone di professionisti rinomati affinché il professionista possa acquisire una solida conoscenza di epatologia. Il personale docente del programma possiede ampia esperienza in questo ambito per fornire, durante il corso, i migliori strumenti e consentire allo studente lo sviluppo delle proprie competenze. Grazie a quanto appena citato, lo studente possiede tutte le garanzie necessarie per specializzarsi nella diagnosi, nell'approccio e nel trattamento delle patologie epatiche.





“

Cresci professionalmente grazie ai migliori specialisti e acquisisci tutte le conoscenze e competenze necessarie per prosperare nel campo dell'Epatologia"

Direttore ospite internazionale

Il Dott. Doan Y. Dao è una figura riconosciuta a livello internazionale nello studio e nella cura dei pazienti affetti dal virus dell'Epatite B. Come direttore del **Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE)**, guida le iniziative della Johns Hopkins University per aiutare ad affrontare il crescente, urgente e significativo carico di malattia del cancro al fegato, causato da epatite B in Vietnam.

Come CEO, il Dott. Dao è responsabile della gestione dei progetti che contribuiscono alla fornitura di servizi medici per la lotta contro queste malattie. Si tratta di una collaborazione continua con la Facoltà di Medicina di Johns Hopkins, dove promuove anche la ricerca scientifica e le attività educative relative alla specializzazione nella diagnosi e trattamenti terapeutici efficaci.

Come membro del consiglio di amministrazione di V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance), ha svolto un ruolo cruciale nella promozione dell'assistenza clinica e degli studi scientifici internazionali in HBV. Inoltre, è stato co-presidente della National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans, dove ha lavorato instancabilmente per aumentare la consapevolezza di questa condizione.

Nel corso della sua carriera ha ricevuto diversi riconoscimenti, come l'Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), concesso dall'American Liver Foundation; o l'*Asian Heritage Award in Public Health* (2016), consegnato dalla Asian Heritage Society della California. Inoltre, è stato nominato Everyday Hero (2016) dalla American Liver Foundation, grazie al suo impegno nell'affrontare l'epatite B, sia negli Stati Uniti che in Vietnam. La sua formazione clinica in medicina interna e gastroenterologia ed epatologia presso il Southwestern UT Medical Center di Dallas, Texas, insieme al suo impegno per la medicina accademica, gli hanno permesso di condurre ricerche innovative per trovare una cura per l'HBV.



Dott. Dao, Doan Y

- Direttore del Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE) presso la Facoltà di Medicina dell'Università Johns Hopkins
- Professore Assistente di Medicina, Divisione di Gastroenterologia ed Epatologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Johns Hopkins
- Vicepresidente del National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans
- Specialista in Medicina Interna, Gastroenterologia ed Epatologia presso il Centro Medico di UT Southwestern di Dallas
- Laureato in Medicina presso il Centro Medico di UT Southwestern di Dallas
- Riconoscimenti ottenuti:
 - Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), presso American Liver Foundation
 - Asian Heritage Award in Public Health (2016), presso Asian Heritage Society di California
 - Everyday Hero (2016) presso American Liver Foundation
- È membro di:
 - V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance)
 - Hepatitis B Foundation
 - Dallas Fort Worth (DFW) Hepatitis B Free

“

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

Direzione



Dott. García Samaniego, Javier

- Responsabile della Sezione di Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- Responsabile del Team e Ricercatore Principale del Centro Cyber di Malattie del Fegato e Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz CIBERehd presso l'Istituto Sanitario Carlos III di Madrid
- Amministratore della Fondazione di Ricerca Biomedica presso l'Ospedale Universitario La Paz, e membro del Consiglio Direttivo dell'IdiPAZ
- Coordinatore dell'Alleanza per l'Eliminazione dell'Epatite Virale in Spagna (AEHVE)
- Laureato in Medicina presso l'Università di Santiago, dottorato di ricerca conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- Valutatore di progetti SIF e ANEP
- Membro del consiglio di amministrazione dell'AEEH e del Comitato Regionale di Etica e Ricerca Clinica della Comunità di Madrid
- Partecipazione a guide e protocolli terapeutici per l'epatite virale: consenso per il trattamento dell'epatite virale nei pazienti affetti da HIV
- Coordinatore delle Linee Guida Spagnole per il trattamento dell'epatite B promosse dall'AEEH
- Ricercatore principale di oltre 60 studi clinici internazionali sul trattamento dell'epatite virale
- Relatore presso numerosi congressi nazionali e internazionali, forum spagnoli e internazionali, soprattutto sulla gestione del trattamento dell'epatite virale B e C. Ha partecipato alla stesura del documento AEEH sull'eliminazione dell'epatite C ed è il coordinatore delle linee guida AEEH sul trattamento dell'epatite B

Personale docente

Dott.ssa Abadía, Marta

- ♦ Medico Strutturato specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente Specializzanda presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Accesso mediante esame di stato MIR
- ♦ Rotazione esterna presso l'Unità di Epatologia e Trapianto di Fegato dell'Istituto Clinico di Malattie dell'Apparato Digerente e Metaboliche dell'Ospedale Clinico di Barcellona
- ♦ Dottorato di ricerca, onorificenza con lode ottenuta presso l'Università Autonoma di Madrid conseguita con la tesi "Valutazione non invasiva del gradiente di pressione venosa epatica in pazienti affetti da cirrosi e ipertensione portale postuma alla cura dal virus dell'epatite C"
- ♦ Premio EMILIO MOYANO per la migliore comunicazione orale conseguito presso la XXVIII Giornata Nazionale dell'Ecografia dell'Apparato Digerente tenutosi a Maggio 2017: "Elastometria epatica a onde di taglio bidimensionali nella valutazione dell'ipertensione portale clinicamente significativa"
- ♦ Laureata in Medicina presso l'Università di Navarra

Dott.ssa Andaluz, Irene

- ♦ Specialista in medicina dell'apparato digerente. l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Laureata in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Completamento dell'Esame MIR Medico Specializzando di Medicina dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Aree di Formazione esterne all'Apparato Digerente: Medicina Interna, Reparto di degenza pazienti COVID, Guardia Medica presso il Servizio di Medicina d'Urgenza
- ♦ Master in Ragionamento e Pratica Clinica presso l'Università di Alcalá di Madrid
- ♦ III Edizione del Master in Malattie Gastroenterologiche ed Epatobiliari presso l'Università a distanza di Madrid (UDIMA)
- ♦ VIII Edizione del Master In Epatologia presso le Università di Alcalá e Università Autonoma di Madrid
- ♦ Professoressa Associata nei Corsi di Ecografia dell'Apparato Digerente J.M Segura Cabral presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid

Dott.ssa García Sánchez, Araceli

- ♦ Specialista in Medicina dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid
- ♦ Medico Specializzando in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra
- ♦ Corsi di dottorato svolti presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Certificato di Studi Avanzati ottenuto presso il Dipartimento di Medicina Interna con il progetto: "Valutazione della comparsa di auto anticorpi non organo-specifici dopo il trapianto di fegato e la loro implicazione per lo sviluppo di disfunzioni dell'innesto e malattie autoimmuni"

Dott. Madejón Seiz, Antonio

- ♦ Ricercatore dopo aver conseguito il dottorato presso il Centro di Ricerca Biomedica in Rete (CIBER)
- ♦ Specializzazione del personale medico di centri di cura delle tossicodipendenze per la diagnosi precoce e dei medici penitenziari per aggiornare le strategie di approccio terapeutico all'epatite C cronica nei pazienti affetti da HIV mono e co-infetti
- ♦ Dottorato in Biologia conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laureato in Biologia





Dott.ssa Romero, Miriam

- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Medico Primario specialista nell'Apparato Digerente con posizione ordinaria presso l'Ospedale Carlos III dell'Ospedale La Paz
- ◆ Membro del Comitato Etico per la ricerca Clinica dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Membro della rete di ricerca CIBEREHD il cui ricercatore principale è il Dott. Javier García-Samaniego
- ◆ Docente nel Master sull'AIDS Due lezioni impartite: "Altre manifestazioni epatobiliari" e "Algoritmi diagnostici nel paziente affetto da HIV; sindromi dell'apparato digerente"
- ◆ ACCESSO MIR: Prove di selezione MIR
- ◆ Specializzazione nell'Apparato Digerente (Gastroenterologia ed Epatologia) presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Master in Epatologia presso le Università di Alcalá e Università Autonoma di Madrid
- ◆ "Esperto in Probabilità e Statistica in Medicina" nell'ambito del programma sanitario organizzato dalla UNED in collaborazione con la Fondazione Università-Impresa

05

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti di questo Master Privato è stata ideata sulla base dei requisiti dell'Epatologia, per consentire al professionista di approfondire e aggiornare le proprie conoscenze in questo campo, grazie allo svolgimento del piano di studi proposto dal personale docente di questo programma. Si tratta di professionisti del settore, consapevoli delle implicazioni della specializzazione medica nell'approccio a pazienti affetti da malattie epatiche, la cui diagnosi è di vitale importanza. È stato creato un percorso di studi i cui moduli offrono un'ampia prospettiva di questa disciplina, dai metodi diagnostici alle più recenti tecniche di trattamento. In questo modo, il medico acquisirà tutte le conoscenze per approfondire le proprie capacità in questo settore della medicina.



“

Questo Master Privato in Epatologia permetterà di aggiornare le tue conoscenze e migliorare la pratica medica nella cura dei tuoi pazienti”

Modulo 1. Metodi diagnostici e tecniche di ricerca

- 1.1. Introduzione ai metodi diagnostici: Funzione epatica e modelli di prognosi
- 1.2. Biopsia epatica
- 1.3. Metodi non invasivi di valutazione della fibrosi epatica
- 1.4. Diagnostica per immagini: ecografia, TAC, RMN
- 1.5. Endoscopia di base e avanzata
- 1.6. Introduzione alle tecniche di ricerca in Epatologia
- 1.7. Modelli animali e cellulari
- 1.8. Tecniche immunologiche
- 1.9. Tecniche di PCR: convenzionale e nel punto di diagnosi
- 1.10. Tecniche di sequenziamento di ultima generazione: NGS

Modulo 2 Epatite virale

- 2.1. Epatite A
- 2.2. Epatite B: epi, storia naturale e diagnosi
- 2.3. Epatite B: trattamento
- 2.4. Epatite B: categorie speciali
- 2.5. Epatite D
- 2.6. Epatite C: epi, storia naturale e diagnosi
- 2.7. Epatite C: trattamento
- 2.8. Epatite C: categorie specifiche
- 2.9. Epatite E
- 2.10. Altre epatiti virali

Modulo 3. Epatite e colangite autoimmuni

- 3.1. Epatite autoimmune: patogenesi e criteri diagnostici
- 3.2. Epatite autoimmune: trattamento
- 3.3. Epatite autoimmune: trattamento di pazienti intolleranti o che non rispondono
- 3.4. Epatite autoimmune vs DILI: epatite immunomediata
- 3.5. Colestasi intraepatica ed extraepatica: diagnosi differenziale

- 3.6. Colangite biliare primitiva (PBC): patogenesi e diagnosi
- 3.7. CBP epatica metabolica: trattamento
- 3.8. Colangite sclerosante primitiva (PSC): patogenesi, sintomi e diagnosi
- 3.9. CEP: trattamento
- 3.10. Sindromi da sovrapposizione (*overlap*)

Modulo 4. Malattia epatica alcolica e steatosi epatica metabolica

- 4.1. Epatopatia alcolica: epi, manifestazioni cliniche e storia naturale
- 4.2. Epatopatia alcolica: diagnosi e valutazione della gravità
- 4.3. Epatite acuta
- 4.4. Cirrosi
- 4.5. Trapianto di fegato nella malattia epatica alcolica
- 4.6. Steatosi epatica metabolica: definizione, epi e storia naturale
- 4.7. Steatosi epatica metabolica: patogenesi e ruolo del microbiota intestinale
- 4.8. Steatosi epatica metabolica: diagnosi
- 4.9. Steatosi epatica metabolica: trattamento
- 4.10. Tumore epatico e trapianto nella steatosi epatica metabolica

Modulo 5. Cirrosi epatica

- 5.1. Definizione, fisiopatologia, storia naturale
- 5.2. Manifestazioni cliniche e modelli di prognosi
- 5.3. Cirrosi compensata e scompensata
- 5.4. Uso di farmaci nei pazienti cirrotici
- 5.5. Nutrizione nella cirrosi
- 5.6. Iperensione portale
- 5.7. Ascite
- 5.8. Insufficienza renale nella cirrosi: classificazione, diagnosi e biomarcatori
- 5.9. Trattamento dell'insufficienza renale e della sindrome epatorenale
- 5.10. Ruolo dell'albumina nel trattamento dei pazienti cirrotici

Modulo 6. Cirrosi epatica II

- 6.1. Emorragia gastrointestinale di priorità alta secondaria all'ipertensione portale
- 6.2. TIPS: indicazioni attuali
- 6.3. Encefalopatia epatica: concetto, patogenesi e sintomi Encefalopatia epatica minima
- 6.4. Encefalopatia epatica metabolica: trattamento
- 6.5. Patologia polmonare nella cirrosi: sindrome epatopolmonare
- 6.6. Patologia polmonare nella cirrosi: ipertensione porto-polmonare
- 6.7. Insufficienza epatica acuta su cronica (*acute on chronic*)
- 6.8. Miocardiopatia cirrotica
- 6.9. Peritonite batterica spontanea
- 6.10. Altre infezioni nel paziente cirrotico

Modulo 7. Altre malattie epatiche metaboliche

- 7.1. Emocromatosi: epidemiologia e manifestazioni cliniche
- 7.2. Emocromatosi: diagnosi e trattamento
- 7.3. Emocromatosi per geni non classici
- 7.4. Porfirie epatiche
- 7.5. Malattia di Wilson: epidemiologia e manifestazioni cliniche
- 7.6. Malattia di Wilson: diagnosi
- 7.7. Malattia di Wilson: trattamento
- 7.8. Deficit di Alfa-1 antitripsina
- 7.9. LPAC
- 7.10. Glicogenosi

Modulo 8. Tumori epatici

- 8.1. Epidemiologia, fattori di rischio e screening del carcinoma epatocellulare
- 8.2. Diagnosi, valutazione prognostica e stadiazione HCC
- 8.3. Resezione epatica HCC
- 8.4. Trattamenti ablativi HCC
- 8.5. Trattamenti transarteriosi HCC

- 8.6. Trapianto di fegato e HCC
- 8.7. Trattamento sistematico HCC Concetti di base, immunoterapia e anti-angiogenesi
- 8.8. Prospettive future nell'approccio HCC
- 8.9. Colangiocarcinoma
- 8.10. Tumori epatici benigni

Modulo 9. Trapianto di fegato

- 9.1. Indicazioni, selezione del paziente e gestione della lista d'attesa
- 9.2. Espansione dei criteri di trapianto epatico: Strategie di conservazione degli organi
- 9.3. Insufficienza epatica acuta grave
- 9.4. Chirurgia nel trapianto epatico
- 9.5. Infezioni e trapianto epatico
- 9.6. Immunosoppressione nel trapianto epatico: Rifiuto acuto e cronico
- 9.7. Complicazioni biliari
- 9.8. Gestione del paziente trapiantato a lungo termine
- 9.9. Epatocarcinoma e tumori de novo dopo il trapianto epatico
- 9.10. Sopravvivenza nel trapianto epatico Fattori associati alla mortalità precoce e tardiva

Modulo 10 Varie: malattie vascolari epatiche, epatotossicità, patologia epatica in gravidanza

- 10.1. Ipertensione portale non cirrotica
- 10.2. Sindrome di Budd-Chiari
- 10.3. Trombosi venosa portale in pazienti affetti da cirrosi
- 10.4. Trombosi venosa portale in pazienti senza cirrosi
- 10.5. Sindrome ostruttiva sinusoidale
- 10.6. DILI
- 10.7. Valutazione del rischio chirurgico nel paziente cirrotico
- 10.8. Malattia epatica associata a Fontan
- 10.9. Patologia epatica in gravidanza (I)
- 10.10. Patologia epatica in gravidanza (II)

06

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

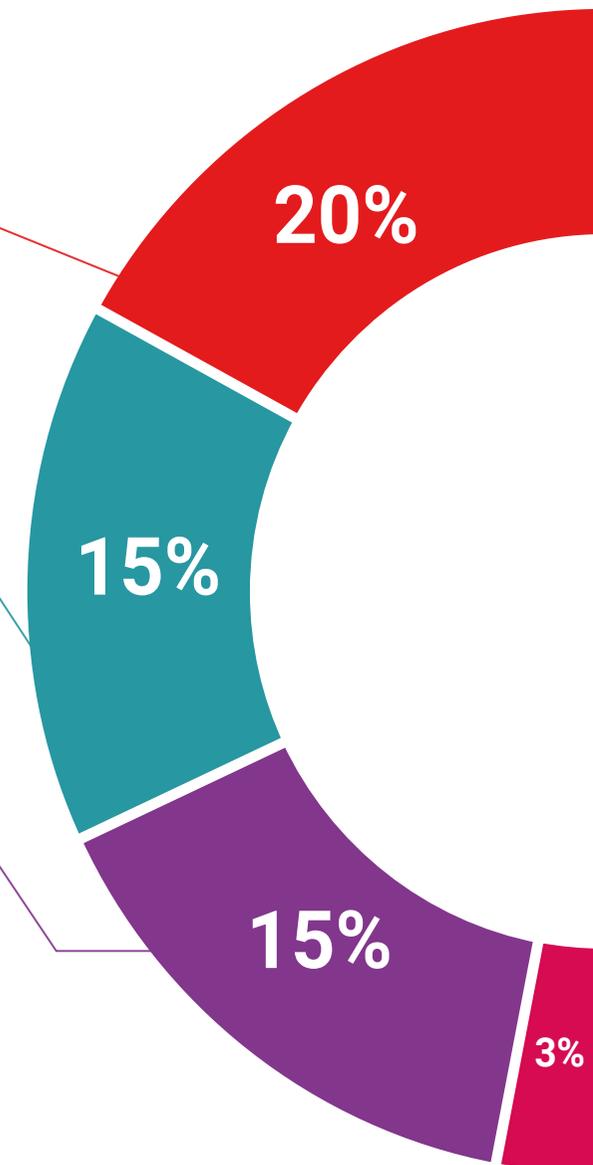
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

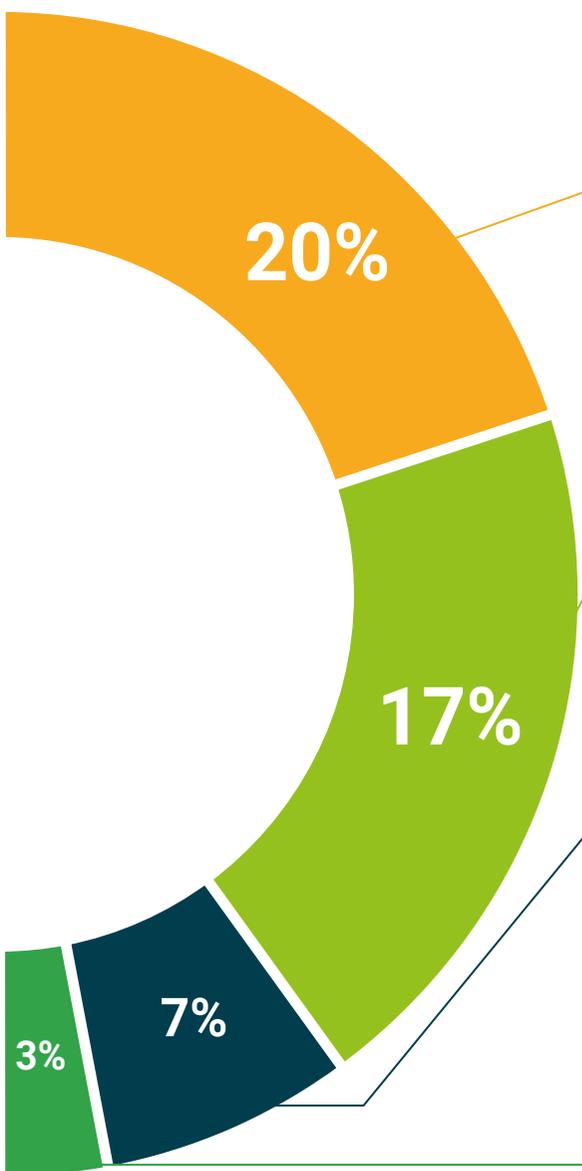
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



07 Titolo

Il Master Privato in Epatologia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

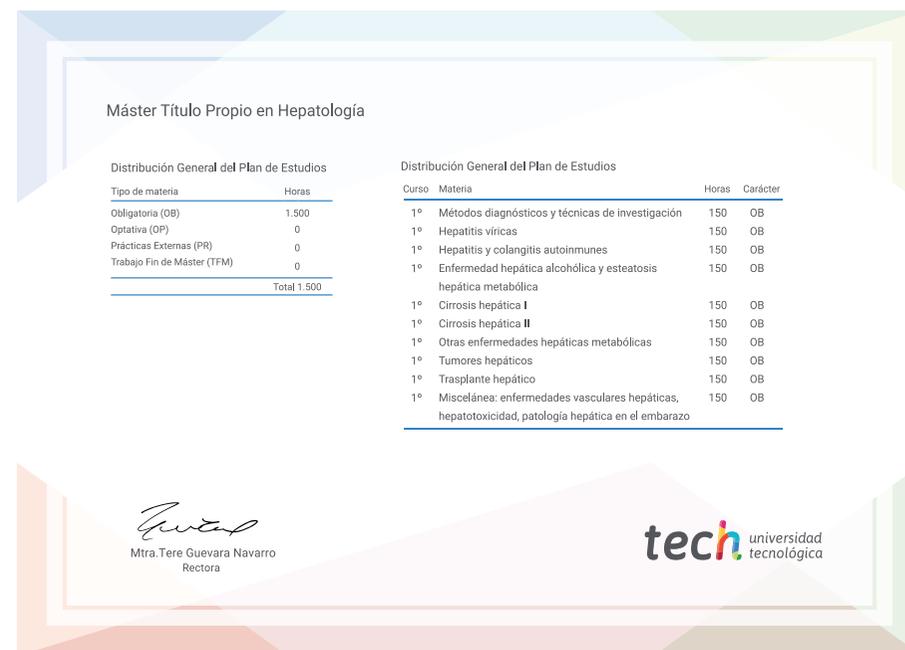
Questo **Master Privato in Epatologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno la corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Master Privato e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Master in Epatologia**

N° Ore Ufficiali: **1.500**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech universidad
tecnológica

Master Privato

Epatologia

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnológica

60 crediti CFU

Ore teoriche: 1.500

Master Privato

Epatología

