



# Corso Universitario Malattia Epatica Maligna

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/malattia-epatica-maligna

# Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 18 & pag. 22 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





# tech 06 | Presentazione

L'aumento del consumo di alcol e tabacco porta sempre più persone a soffrire di cancro al fegato. Di fronte a questa situazione allarmante, gli specialisti hanno più casi clinici di pazienti con questo tipo di patologie. Per questo motivo, affrontano la sfida di utilizzare tecniche moderne per trattare questo tipo di malattia e migliorare il benessere dei loro pazienti. Per questo, è fondamentale che i professionisti siano all'avanguardia tecnologica in Chirurgia Epatobiliopancreatica. Tuttavia, essere al corrente delle ultime tendenze può rappresentare un ostacolo: conciliare la vita lavorativa e quella familiare è già una vera sfida.

Per rispondere a questa esigenza, TECH sviluppa una formazione innovativa in modo che i chirurghi possano approfondire le loro conoscenze mentre combinano questo con altre attività. Sotto la supervisione di un distinto personale docente, questo programma amplierà le opzioni terapeutiche e porrà l'accento sulle attuali tendenze in immunoterapia. Il piano di studi comprenderà i fattori di rischio associati a uno stile di vita malsano, al fine di comprendere l'insorgenza di epatocarcinomi. Inoltre, affronterà scenari clinici e fattori da tenere a mente nella selezione dei trattamenti. A questo proposito, verranno analizzate strategie chirurgiche tra le quali spicca il trapianto di fegato. Gli studenti approfondiranno la metastasi del cancro colorettale e dei tumori neuroendocrini. In questo modo, eseguiranno le procedure terapeutiche appropriate come la chirurgia, la chemioterapia e l'immunoterapia.

Inoltre, la metodologia di questo programma ne rafforza il carattere innovativo. TECH offre un ambiente educativo in modalità 100% online, adattato alle esigenze di professionisti impegnati che desiderano avanzare nella loro carriera. Viene impiegata la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. In questo modo, la combinazione di flessibilità e di un solido approccio pedagogico lo rende altamente accessibile.

Questo **Corso Universitario in Malattia Epatica Maligna** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Patologia Epatica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Approfondisci la diagnosi di tumori epiteliali meno frequenti da parte di TECH, la migliore università digitale al mondo secondo Forbes"



Affronterai gli epatoblastomi in dettaglio e aumenterai le possibilità di recupero dei pazienti affetti da questa patologia tumorale"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Vuoi perfezionare la tua tecnica nella resezione del fegato? Raggiungi tale obiettivo in 6 settimane grazie a questo programma.

Non perdere questa opportunità accademica che ti consente di scegliere i tuoi programmi in modo personalizzato.







# tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Sviluppare una comprensione approfondita della normale anatomia del fegato, compresa la distribuzione vascolare, la segmentazione epatica e le relazioni anatomiche
- Stabilire una solida base nella normale fisiologia epatica per facilitare l'identificazione delle deviazioni patologiche
- Stabilire una comprensione approfondita della fisiopatologia delle malattie epatiche benigne, tra cui steatosi, epatite cronica e altre condizioni
- Migliorare il processo decisionale etico nella selezione e nell'applicazione delle procedure diagnostiche, tenendo conto della sicurezza e del benessere del paziente
- Stimolare l'interesse nella ricerca sulle malattie pancreatiche e promuovere l'aggiornamento costante sugli sviluppi terapeutici e tecnologici



Completa i tuoi obiettivi accademici in modo intensivo e completo con questo programma di TECH"



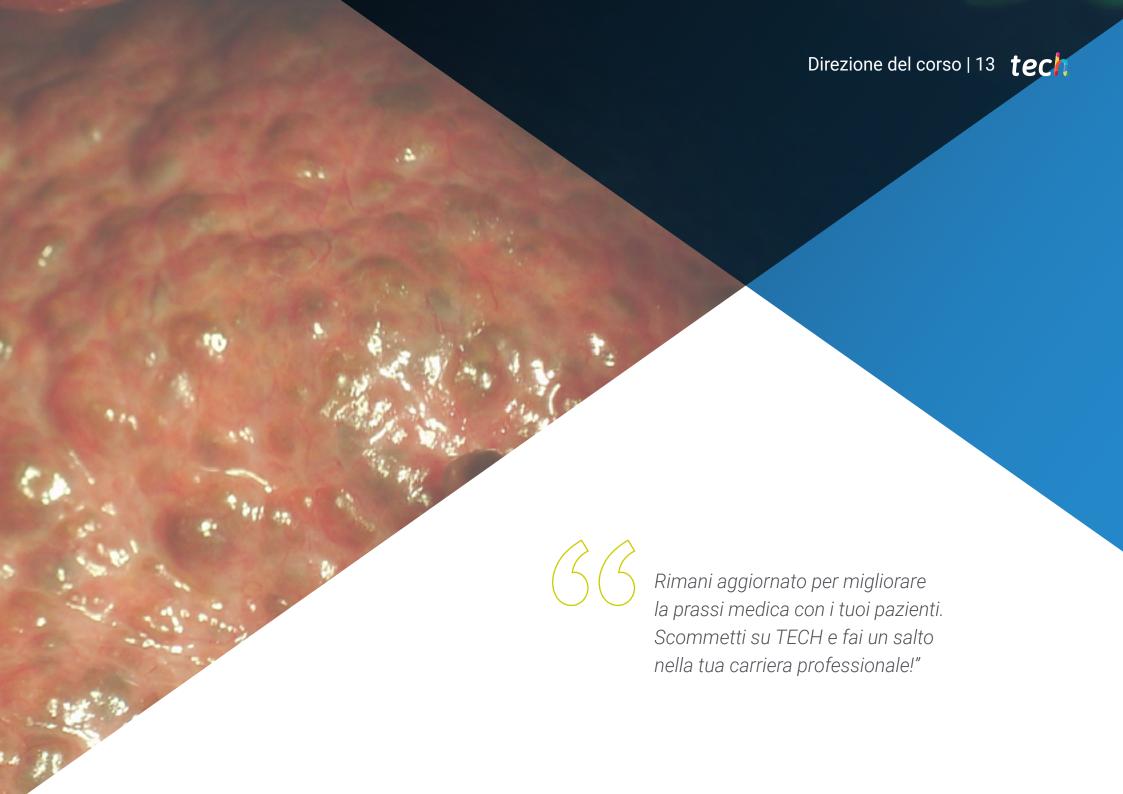


### Obiettivi specifici

- Stabilire una comprensione approfondita dei meccanismi biologici e fisiopatologici coinvolti nelle malattie epatiche maligne, come epatocarcinoma e colangiocarcinoma
- Sviluppare capacità per identificare e classificare diversi tipi di neoplasie epatiche, considerando la loro origine e caratteristiche istologiche
- Acquisire familiarità con tecniche diagnostiche all'avanguardia, come tomografia computerizzata, risonanza magnetica e biomarcatori specifici, per una valutazione accurata
- Analizzare fattori di rischio specifici e caratteristiche pronostiche associate con malattie epatiche maligne per orientare le decisioni terapeutiche
- Promuovere l'interesse per la ricerca oncologica e l'aggiornamento continuo sugli sviluppi terapeutici e sulle tecnologie emergenti
- Migliorare le capacità decisionali etiche nella gestione







### Ospite internazionale

Chirurgia e trapianto di fegato sono i campi di ricerca a cui l'eminente medico e ricercatore francese Eric Vibert ha dedicato il suo percorso professionale. Per quasi tre decenni, questo esperto si è cimentato nell'approccio olistico al cancro primario al fegato. A partire da questi interessi, si è posizionato come un vero e proprio punto di riferimento in questo campo, arrivando a dare contributi significativi.

Inoltre, il Dottor Vibert guida un consorzio chiamato BOPA che comprende l'Università Parigi-Saclay, la Mines Telécom School e il Centro Epatobiliare dell'Ospedale Paul-Brousse (AP-HP). Questo progetto mira a migliorare la sicurezza nelle sale operatorie. Per questo le sue innovazioni si basano su tecnologie digitali, in gestazione o già esistenti, che consentono di aumentare la portata della visione, della parola e del tatto del personale medico di fronte a qualsiasi tipo di operazione. Questi contributi, inizialmente implementati in sale chirurgiche simulate, hanno permesso di convalidare molteplici procedure dirompenti.

Inoltre, questo pioniere scientifico sostiene il suo impegno nel collegare professionisti di diversi settori per reinventare le pratiche in chirurgia. Per questo nei suoi team confluiscono ingegneri e informatici, medici, anestesisti, infermieri e molti altri specialisti. Una strategia di lavoro che integra continuamente le sue responsabilità e la leadership del Dipartimento di Chirurgia e Trapianto Epatico dell'Ospedale Paul-Brousse di Villejuif, Francia.

Per quanto riguarda il suo impatto accademico, il Dottor Vibert ha più di 130 comunicazioni in congressi internazionali e 30 conferenze plenarie. Ha anche un impressionante H-Indaco di 43, figurando come autore di 212 pubblicazioni su riviste di primo impatto. A sua volta, è autore del libro Droit à l'Erreur, Devoir de Transparence, che affronta la trasparenza e la gestione dell'errore in Medicina ed è creatore dei Week-End dell'Innovation Chirurgicale, con i quali ha lasciato un'impronta medico-chirurgica senza tempo.



# Dott. Vibert, Eric

- Responsabile di Chirurgia e Trapianto di Fegato presso l'Ospedale Paul-Brousse di Villejuif, Parigi, Francia
- Responsabile del gruppo di innovazione chirurgica del l'Università Parigi Sud
- Specialista in chirurgia del cancro del fegato e delle vie biliari
- Capo del gruppo di innovazione chirurgica di GH Paris Sur
- Direttore della ricerca, ingegneria biomedica/medica presso l'Università Parigi Sud
- Creatore e Organizzatore dei Week-End dell'Innovation Chirurgicale
- Dottorato in Medicina presso la Facoltà di Medicina di St. Antoine dell'Università di Parigi VI



### tech 16 | Direzione del corso

#### Direzione



### Dott.ssa Al Shwely Abduljabar, Farah

- Responsabile dell'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara
- Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Alcalá
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- Fellowship Astellas di Chirurgia Epatobiliopancreatica e trapianto di fegato e pancreas
- Master Universitario in Epatologia e Ricerca Clinica presso l'Università di Barcellona
- Master Universitario in Perizia Medica e Valutazione delle Lesioni Corporee presso l'Università de Barcellona
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- Revisore del Central European Journal Of Medicine
- Membro dell'Associazione Spagnola di Chirurghi
- Revisore di: Journal Of Liver and Clinical Research, EC Orthopaedics, Austin Pancreatic Disorders e Annals of Clinical Cytology and Pathology

#### Personale docente

#### Dott.ssa López Marcano, Aylhin

- Medico dell'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara
- Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Alcalá
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Laurea presso la Scuola di Medicina Luis Razetti
- Laurea in Medicina presso l'Università Centrale di Caracas







### tech 20 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Malattia epatica maligna

- 1.1. Malattia epatica maligna
  - 1.1.1. Principali malattie
  - 1.1.2. Fattori di rischio
  - 1.1.3. Stile di vita
- 1.2. Epatocarcinoma
  - 1.2.1. Fattori di rischio
  - 1.2.2. Sintomi
  - 1.2.3. Diagnosi
- 1.3. Colangiocarcinoma intraepatico
  - 1.3.1. Fattori di rischio
  - 1.3.2. Sintomi
  - 1.3.3. Diagnosi
- 1.4. Altri tumori epiteliali meno comuni
  - 1.4.1. Cistoadenocarcinoma epatico
  - 1.4.2. Carcinoma fibrolamellare
  - 1.4.3. Epatoblastoma
- 1.5 Tumori mesenchimali
  - 1.5.1. Sarcoma embrionale indifferenziato
  - 1.5.2. Emangioendotelioma epidermoide
  - 1.5.3. Angiosarcoma. Linfoma
- 1.6. Metastasi epatiche del cancro colorettale
  - 1.6.1. Fattori di rischio
  - 1.6.2. Sintomi
  - 1.6.3. Diagnosi
- 1.7. Scenari clinici e fattori da considerare nella scelta del trattamento
  - 1.7.1. Cause
  - 1.7.2. Controllo dei fattori di rischio
  - 1.7.3. Possibili trattamenti





### Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.8. Strategie chirurgiche di patologia epatica maligna
  - 1.8.1. Resezione epatica
  - 1.8.2. Trapianto di fegato
  - 1.8.3. Altri
- 1.9. Metastasi epatiche di cancro colorettale e di tumori neuroendocrini
  - 1.9.1. Fattori di rischio
  - 1.9.2. Sintomi
  - 1.9.3. Trattamento
- 1.10. Metastasi epatiche di cancro colorettale di tumori neuroendocrini
  - 1.10.1. Fattori di rischio
  - 1.10.2. Sintomi
  - 1.10.3. Trattamento



Iscriviti ora a questo programma! TECH metterà a tua disposizione le tecniche diagnostiche più innovative per determinare le Malattie Epatiche Maligne"



# tech 24 | Metodologia

### 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 Gérvas, 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.





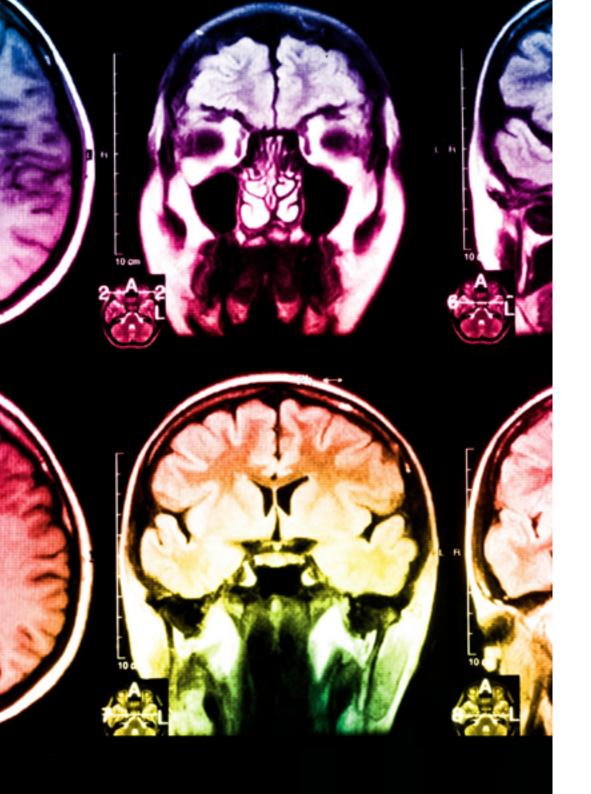
### Metodologia Relearning

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.





### Metodologia | 27 tech

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.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiale di studio

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

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



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

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

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





#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

### **Testing & Retesting**



Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

#### **Master class**



Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### Guide di consultazione veloce



TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







### tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Malattia Epatica Maligna** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra *(bollettino ufficiale)*. Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Malattia Epatica Maligna

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



#### Corso Universitario in Malattia Epatica Maligna

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university

# Corso Universitario Malattia Epatica Maligna

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

