



### Corso Universitario

### Tossicologia per la Patologia Chirurgica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 7 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/tossicologia-patologia-chirurgica

# Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 22 & pag. 26 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

La pratica del patologo deve essere orientata verso il riconoscimento delle recessioni avverse che sono state coinvolte nel processo di morte, lasciando traccia della loro presenza in modo da essere prese in considerazione per un miglioramento dei nuovi farmaci.

Inoltre, i professionisti di questa disciplina mirano a identificare le alterazioni istologiche che si verificano dopo l'intossicazione acuta per uso e abuso di droghe e farmaci.

È importante sapere che, in determinate circostanze, i patologi incaricati di analizzare le autopsie cliniche si trovano di fronte a situazioni specifiche legate all'autopsia della persona e sono motivo per derivare un'autopsia legale.

Questo programma in Tossicologia per la Patologia Chirurgica offre la possibilità di sviluppare competenze, abilità e capacità propizie per lo svolgimento della professione generando un maggiore valore aggiunto al medico.

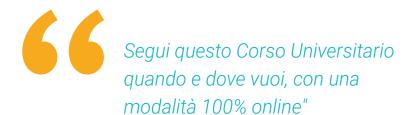
Il programma, progettato da professionisti di prestigio all'interno della specialità di anatomia patologica, è focalizzato sulla praticità e l'esposizione di casi reali basati sugli anni di esperienza che i professionisti hanno avuto lungo la loro carriera lavorativa. Inoltre, ha la collaborazione di un Direttore Ospite Internazionale che ha sviluppato 10 *Master class* con contenuti di primo livello. Un'occasione per conoscere in prima persona i progressi, le tecniche e i trattamenti che sono stati sviluppati negli ultimi tempi.

Questo **Corso Universitario in Tossicologia per la Patologia Chirurgica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le principali caratteristiche del corso sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Tossicologia per la Patologia Chirurgica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità sulla Tossicologia per la Patologia Chirurgica
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Tossicologia per la patologia chirurgica
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Approfondisci i primi segni anatomopatologici della morte per intossicazione con questo Corso Universitario e le 10 Master class fornite da un noto esperto internazionale"



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.

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

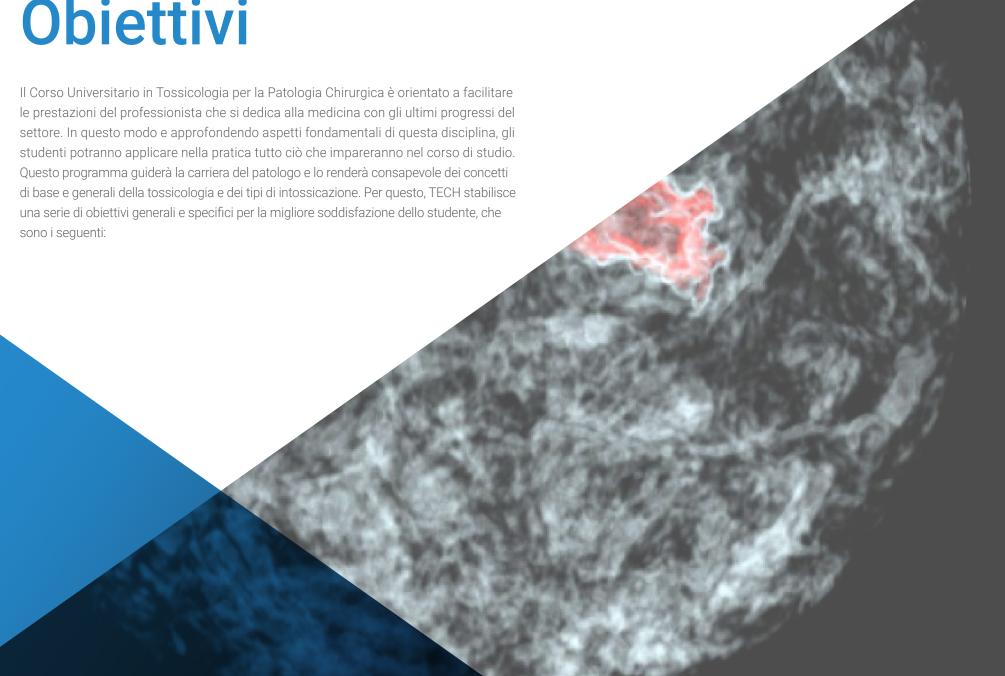
La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

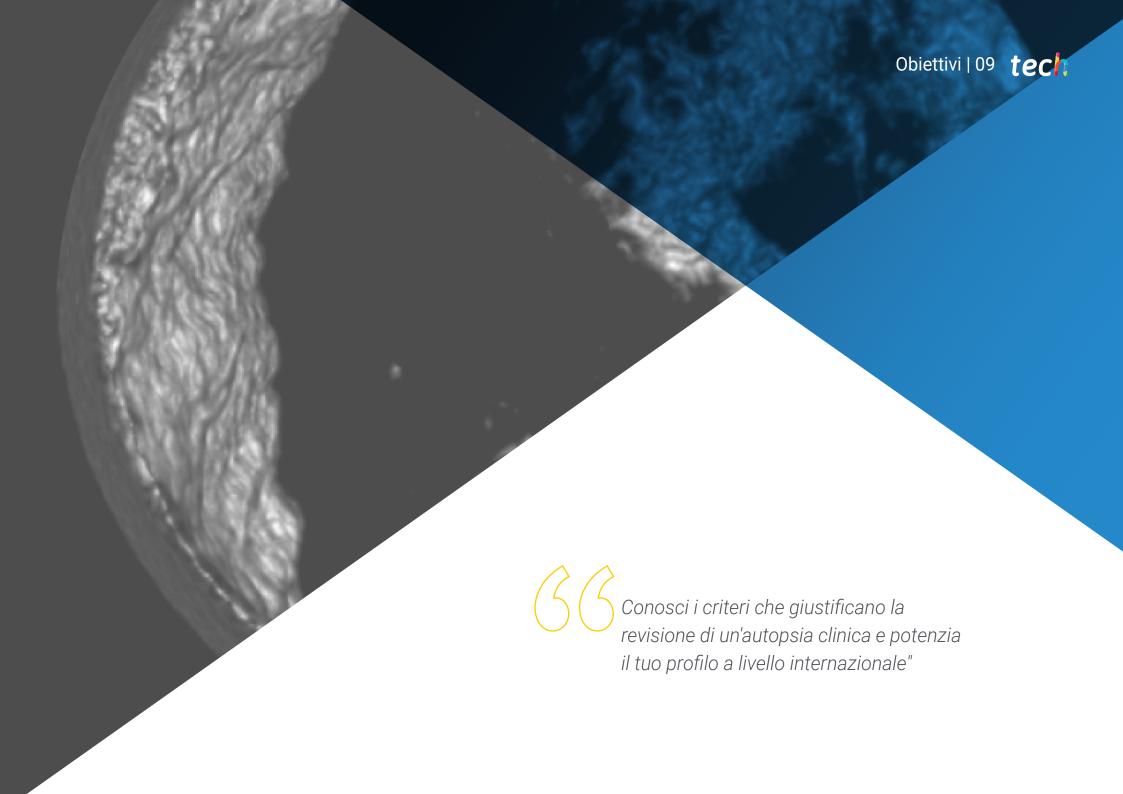
Diventa un professionista che è in grado di determinare i fattori ambientali che favoriscono lo sviluppo del cancro nei tuoi pazienti.

Aumenta le tue prestazioni professionali e migliora la qualità della vita dei tuoi pazienti.









### tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Introdurre il professionista all'uso e gestione della tecnologia medica
- Effettuare un'adeguata interpretazione dei dati ottenuti nei test
- Migliorare il proprio lavoro quotidiano con l'uso degli ultimi progressi disponibili nel trattamento oncologico



Riconosce i geni che intervengono nella comparsa del cancro in diverse zone del corpo seguendo un programma innovativo e aggiornato"







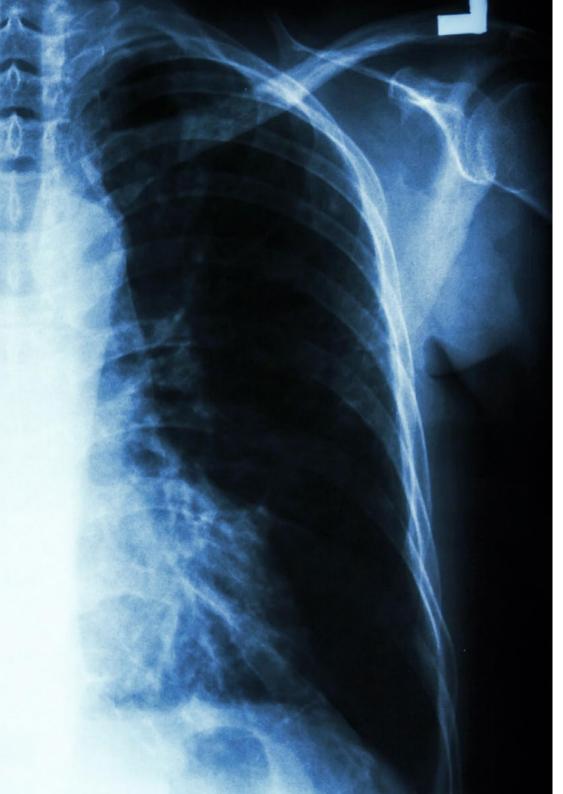
### Obiettivi specifici

#### Modulo 1. Cancro: Informazioni generali e fattori di rischio

- Riconoscere le caratteristiche delle neoplasie maligne, la loro classificazione, secondo la loro istogenesi, così come gli aspetti relativi al loro comportamento biologico
- Aggiornare le conoscenze sui dati epidemiologici del cancro in il mondo
- Conoscere i metodi di screening nelle popolazioni a rischio per la diagnosi precoce delle lesioni cancerose
- Riconoscere i geni di suscettibilità coinvolti nei tumori del seno, del polmone, della tiroide, del colon, della pelle, delle ossa, del pancreas e del neuroblastoma, e con quale meccanismo sono coinvolti nella tumorigenesi

## Modulo 2. Tossicologia per patologia chirurgica: revisione di alcune questioni rilevanti nella pratica quotidiana

- Definire i concetti di base e generali della tossicologia e i tipi di intossicazione
- Rilevare i principali segni anatomopatologici della morte per intossicazione
- Conoscere le alterazioni macroscopiche e istologiche causate da sostanze tossiche nell'organismo
- Far conoscere i criteri che giustificano il passaggio di un'autopsia clinica alla medicina legale







### **Direttore Ospite Internazionale**

Con oltre 4 decenni di carriera professionale nel campo della **Patologia**, il Dott. Ignacio Wistuba è considerato un **punto di riferimento internazionale** in questo complesso settore medico. Questo prestigioso ricercatore dirige quindi il **Dipartimento di Patologia Molecolare Traslazionale** dell'MD Anderson Cancer Center. È anche Direttore del **Khalifa Institute for Cancer Personalisation**, collegato all'Università del Texas.

Parallelamente, dirige il Laboratorio di Patologia Molecolare Toracica, la Banca dei Tessuti Polmonari SPORE e la Banca Istituzionale dei Tessuti. A sua volta, è Direttore della Rete Centrale di Biorepository e Patologia nel Gruppo Oncologico Cooperativo Orientale, in collaborazione con la Rete di Imaging dell'American College of Radiology (ECOG-ACRIN).

Una delle principali linee di lavoro di questo patologo negli ultimi anni è stata la Medicina Genomica e di Precisione. Le sue molteplici ricerche in questo campo gli hanno permesso di affrontare 'origine e la complessità dei diversi tipi di tumori, la loro incidenza e la loro relazione con caratteristiche specifiche del DNA delle persone. In particolare, ha approfondito questi argomenti in relazione alle Neoplasie Polmonari.

D'altra parte, Wistuba mantiene attive collaborazioni investigative con altri specialisti da diverse parti del mondo. Un esempio è la partecipazione a un'analisi esplorativa sui livelli di citochine nel liquido pleurico associati protocolli immunoterapeutici con l'Università dello Sviluppo in Cile. Inoltre, è membro di team globali che, orchestrati dall'ospedale australiano Royal Prince Alfred, hanno indagato su diversi biomarcatori predittivi del Cancro ai Polmoni.

Allo stesso modo, il patologo ha sostenuto una formazione continua fin dai suoi studi iniziali in prestigiose università cilene. Ne sono prova i suoi seminari di ricerca post-dottorato presso istituzioni rinomate come il Southwestern Medical Center e il Centro Oncologico Simmons di Dallas.



### Dott. Wistuba, Ignacio

- Presidente del Dipartimento di Patologia Molecolare presso MD Anderson Cancer Center, Houston, USA
- Direttore della Divisione di Patologia/Medicina di Laboratorio presso l'MD Anderson Cancer Center
- Patologo Specialista presso il Dipartimento di Oncologia Medica Toracica/Testa e Collo dell'Università del Texas
- Direttore della Banca dei Tessuti UT-Lung SPORE
- Patologo del Tumore ai Polmoni del Comitato per il cancro del polmone del Southwestern Oncology Group (SWOG)
- Ricercatore Principale di diversi studi condotti dall'Istituto per la Prevenzione e la Ricerca sul Cancro del Texas
- Sperimentatore principale del programma di formazione sulla genomica traslazionale e la medicina di precisione del cancro dell'NIH/NCI
- Post-dottorato presso il Hamon Center for Therapeutic Oncology Research Center

- Post-dottorato presso il Centro Medico Southwestern e il Centro Oncologico Simmons
- Patologo presso l'Università Cattolica del Cile
- Laureato in Medicina presso l'Università Australe del Cile
- Membro di: Accademia di Patologi degli Stati Uniti e Canada, Società per l'immunoterapia del cancro, Società Americana di Oncologia Clinica, Società Americana di Patologia Investigativa, Associazione Americana per la Ricerca sul cancro, Associazione di Patologia Molecolare e Società di Patologia Polmonare



#### Direzione



#### Dott. Rey Nodar, Severino

- Responsabile del Dipartimento di Anatomia Patologica dell'Ospedale Universitario UCV
- Presidente della Fondazione Spagnola per la Formazione e la Ricerca in Scienze Biomediche e Patologia Oncologica
- Caporedattore di riviste internazionali sul cancro e i tumori
- · Autore di numerose pubblicazioni scientifiche sull'Oncopatologia
- Chief Editor of Journal of Cancer and Tumor International
- Dottorato di ricerca presso l'Università Internazionale Bircham

#### Personale docente

#### Dott. Rubio Fornés, Abel

- Specialista in Matematica, Statistica e Gestione dei Processi Aziendali
- Direttore e partner di Chromemotion
- Programmatore indipendente presso varie istituzioni
- Assistente statistico in Biostatistica presso The Queen's Research Institute
- Dottorato di ricerca in Matematica e Statistica presso l'Università di Valencia
- Laurea in Matematica conseguita presso l'Università di Valencia
- Master in Pianificazione e Gestione dei Processi Aziendali presso l'Università di Valencia

#### Dott.ssa Abreu Marrero, Aliette Rosa

- Specialista in Imaging e Radiologia
- Specialista in Imaging nell'Ospedale Privato di Maputo, Lenmed
- Professoressa di Radiologia presso l'Università di Scienze Mediche di Camaguey
- Pubblicazione: Rapporto di un caso atipico di schizencefalia a labbra aperte

#### Dott.ssa Soto García, Sara

- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario Torrevieja
- Specialista presso l'Ospedale Universitario di Vinalopó
- Membro di: Società Spagnola di Anatomia Patologica

#### Dott.ssa Buendía Alcaraz. Ana

- Specialista in Medicina Patologica presso l'Ospedale Generale Universitario Santa Lucía de Murcia
- Specialista del Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale Generale Universitario Los Arcos del Mar Menor a Murcia
- Laurea in Medicina presso l'Università di Murcia
- Master in Biologia Molecolare presso l'Università Cattolica San Antonio di Murcia (UCAM)

#### Dott. Ballester Lozano, Gabriel

- Specialista in Biologia Molecolare presso il Servizio di Anatomia Patologica del Gruppo Ribera Salud
- · Biologo molecolare dell'Ospedale Universitario Vinalopó
- Biologo Molecolare presso l'Ospedale Universitario di Torrevieja
- Laurea in Scienze Marine e Orientamento alle Risorse Viventi presso l'Università di Alicante
- Master in Analisi e Gestione degli Ecosistemi Mediterranei presso l'Università di Alicante
- Master in Educazione Secondaria Obbligatoria e Post-Obbligatoria presso l'Università di Alicante

#### Dott. Aldecoa Ansorregui, Iban

- Membro dell'Unità di Patologia e Neuropatologia dell'Ospedale Clinico di Barcellona
- Neuropatologo e neurologo presso l'Istituto di Ricerca in Biomedicina August Pi i Sunyer
- Patologo presso l'Ospedale Materno-Pediatricp Sant Joan de Déu di Barcellona
- Osservatore medico presso l'Unità di Neuropatologia Chirurgica del Johns Hopkins Hospital. Baltimore, Maryland Area
- Doctor of Philosophy PhD, Medicine and Translational Research
- Doctor of Medicine, UPV/EHU

#### Dott. Machado, Isidro

- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Istituto Valenciano di Oncologia (IVO)
- Specialista nel Dipartimento di Patologia dell'Ospedale Quirónsalud di Valencia
- Dottorato in Medicina presso l'Istituto Superiore di Scienze Mediche Villa Clara
- Specialista in Patologia delle Parti Molli e Sarcomi

#### Dott. Archila Sanz, Iván

- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Hospital Clínic di Barcellona
- Autore di numerose pubblicazioni specialistiche internazionali
- Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

#### Dott. Fernández Vega, Iván

- Direttore della Banca del Cervello del Principato delle Asturie presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- Specialista in Patologia Generale e Neuropatologia presso l'Ospedale Universitario di Araba
- Coordinatore della Banca del cervello dell'Ospedale Universitario Araba
- Ricercatore presso l'Istituto Universitario di Oncologia IUOPA
- Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Oviedo
- Specialità in Istopatologia presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie

#### Dott.ssa Sua Villegas, Luz Fernanda

- Diretttice di vari laboratori di patologia dell'Ospedale Universitario Fondazione Valle del Lili
- Direttrice dei Laboratori di Patologia Polmonare e Mediastinica, Patologia dei Trapianti Polmonare, di Valutazione in Camera Rapida (ROSE) presso l'Ospedale Universitario Fundación Valle del Lili
- Direttrice medica del Servizio Speciale di Ematologia ed Emostasi dell'Ospedale Universitario Fundación Valle del Lili
- Dottorato in Scienze Biomediche con specialità in Genomica dei Tumori Solidi presso l'Università del Valle
- Specialista in Anatomia Patologica e Patologia Clinica presso l'Università del Valle
- Laurea specialistica in Genetica Medica presso l'Università di Valencia
- Membro di: Associazione colombiana di patologia (ASOCOLPAT), Associazione colombiana di mastologia (ACM), Associazione toracica americana (ATS), Associazione toracica latino-americana (ALAT) e Associazione internazionale per lo studio del cancro al polmone (IASLC)

#### Dott.ssa Sansano Botella, Magdalena

- Specialista presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale Universitario del Vinalopó
- · Laurea in Criminologia all'Università di Alicante
- Tecnico specialista in Anatomia Patologica presso l'Università di Alicante

#### Dott.ssa Serrano Jiménez, María

- Specialista presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale del Vinalopó
- Tutor presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale del Vinalopó
- Laurea in Medicina e Chirurgia

#### Dott.ssa Cuatrecasas, Miriam

- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Clinico di Barcellona
- Specialista e consulente in Patologie Gastrointestinali
- Coordinatrice del gruppo di lavoro sulle patologie digestive presso la SEAP
- Coordinatrice della Rete delle Banche di Tumori della Catalogna e della Banca di Tumori dell'Ospedale Clinico-IDIBAPS
- Ricercatrice dell'IDIBAPS
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Specializzazione in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Santa Creu i Sant Pau

#### Dott.ssa Camarasa Lillo, Natalia

- Medico Specialista in Anatomia Patologica
- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Generale Universitario di Castellón
- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset
- · Autrice di numerose pubblicazioni specialistiche internazionali

#### Dott.ssa Rojas, Nohelia

- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset di Valencia
- Specialista in Anatomia Patologica presso gli Ospedali Universitari del Vinalopó e Torrevieja
- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario di Donostia- San Sebastian
- Dottorato di ricerca in Patologia tumorale
- Laurea in Anatomia Patologica presso l'Università di Carabobo
- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario La Fe di Valencia
- Master in Anatomia Patologica per Patologi

#### Dott.ssa Barbella, Rosa

- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Generale Universitario di Albacete
- Specialista in Patologia Mammaria
- Tutor di Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Castilla-La Mancia
- · Dottorato in Medicina presso l'Università di Castiglia-La Mancia

#### Dott. Ortiz Reina, Sebastián

- Specialista in Anatomia Patologica presso il Laboratorio di Analisi Cliniche e Anatomia Patologica di Cartagine
- Docente associato in Scienze della Salute per l'insegnamento: Anatomia Patologica presso l'Università Complutense di Madrid
- Docente Universitario dell'insegnamento: Istologia e Biologia cellulare presso la Scuola Universitaria di Infermieristica dell'Università di Murcia
- Professore Universitario per i tirocinanti del corso di Laurea in Medicina dell'Università Cattolica di Murcia
- Tutor degli studenti specializzandi in Anatomia Patologica del Complesso Ospedaliero Universitario di Cartagena
- Specialista universitario in Microscopia Elettronica presso l'Università Complutense di Madrid
- Specialista Universitario in Patologia Dermatologica presso l'Università di Alcalá de Henares

#### Dott.ssa Labiano Miravalles, Tania

- Patologa presso il Complesso Universitario della Navarra
- Laurea in Medicina presso l'Università della Navarra
- Esperta in Citologia



#### Dott.ssa Ribalta Farrés, Teresa

- Patologa e Neuropatologa presso l'Ospedale Clinico di Barcellona e IDIBAPS
- Specialista in Neuropatologia
- Responsabile del Dipartimento di Patologia e Direttrice della Biobanca presso l'Ospedale Sant Joan de Déu
- Responsabile della Sezione di Patologia Pediatrica presso l'Ospedale Clinico di Barcellona
- Docente di Anatomia Patologica presso l'Università di Barcellona
- Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona

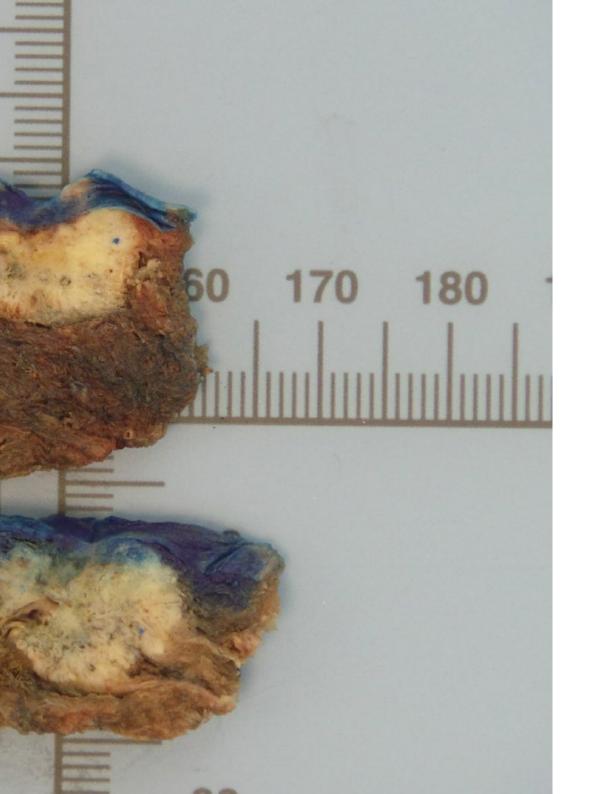
#### Dott.ssa Villar, Karen

- Responsabile del servizio ambulatoriale ad alta risoluzione mediante puntura ecoguidata dell'Ospedale Universitario di Henares
- Coordinatrice del gruppo di lavoro SEAP sulla patologia interventistica
- Laurea in Medicina presso l'Università Centrale del Venezuela
- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario di La Princesa di Madrid
- Certificato USFNA Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration Certificate Recognition

#### Dott.ssa García Yllán, Verónica

- Medico Sanitario Specialista in Anatomia Patologica presso il Servizio Murciano di Salute
- Specialista in Anatomia Patologica
- Master in Medicina ed Educazione
- Laurea in Medicina e Chirurgia







Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi sviluppi del settore per applicarli alla tua pratica quotidiana"

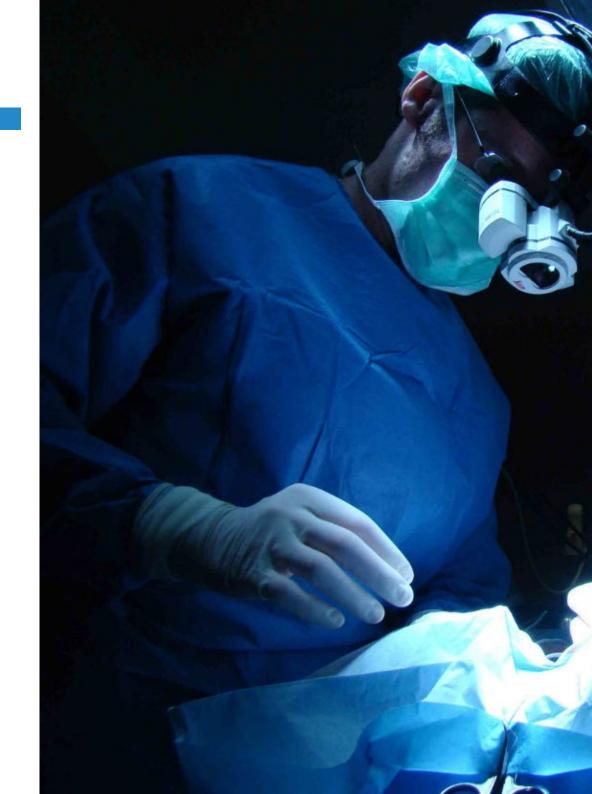




### tech 24 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Cancro: Informazioni generali e fattori di rischio

- 1.1. Aspetti generali delle neoplasie maligne
  - 1.1.1. Nomenclatura
  - 1.1.2. Caratteristiche
  - 1.1.3. Vie di diffusione delle metastasi
  - 1.1.4. Fattori prognostici
- 1.2. Epidemiologia del cancro
  - 1.2.1. Incidenza
  - 1.2.2. Prevalenza
  - 1.2.3. Distribuzione geografica
  - 1.2.4. Fattori di rischio
  - 1.2.5. Prevenzione
  - 1.2.6. Diagnosi precoce
- 1.3. Agenti mutageni
  - 1.3.1. Ambientali
  - 1.3.2. Lavorativo
  - 1.3.3. Sostanze tossiche negli alimenti
- 1.4. Agenti biologici e cancro
  - 1.4.1 Virus ARN
  - 1.4.2. Virus DNA
    - 1.4.2.1. H. pylori
- 1.5. La predisposizione genetica
  - 1.5.1. Geni associati al cancro
  - 1.5.2. Geni di suscettibilità
    - 1.5.2.1. Tumori al seno
    - 1.5.2.2. Tumori ai polmoni
    - 1.5.2.3. Tumori alla tiroide
    - 1.5.2.4. Tumori al colon
    - 1.5.2.5. Tumori alla pelle
    - 1.5.2.6. Tumori alle ossa
    - 1.5.2.7. Tumori al pancreas
    - 1.5.2.8. Neuroblastoma





### Struttura e contenuti | 25 tech

- Aspetti clinici delle neoplasie maligne
  - 1.6.1. Introduzione
- Stadiazione della malattia neoplastica
  - 1.7.1. Aggiornamento

#### Modulo 2. Tossicologia per patologia chirurgicia: revisione di alcune questioni rilevanti nella pratica quotidiana

- 2.1. Concetti generali di tossicologia
  - 2.1.1. Definizione
- 2.2. Quando sospettare di un danno organico dovuto a effetti tossici
  - 2.1.1. Introduzione
  - 2.1.2. Sintomi
- 2.3. Modelli di tossicità istologica delle reazioni avverse a droghe e farmaci con un'enfasi su quelli usati in oncologia
  - 2.3.1. Modelli di tossicità delle reazioni avverse ai farmaci
  - 2.3.2. Farmaci con enfasi su quelli usati in oncologia
- Inversione di un'autopsia clinica in un'autopsia forense quando esiste un sospetto di criminalità
  - 2.4.1. Introduzione
  - 2.4.2. Autopsia con sospetto di criminalità



Un'esperienza didattica unica, fondamentale e decisiva per il fondamentale e decisiva per incentivare il tuo sviluppo professionale"





### tech 28 | 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 | 31 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 guesti elementi in modo concentrico.

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

### tech 32 | Metodologia

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

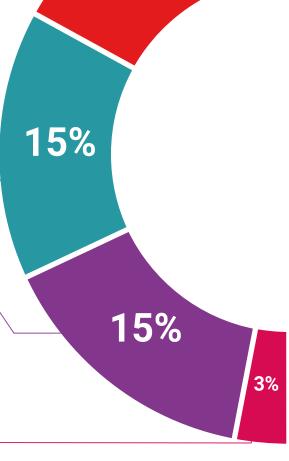
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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

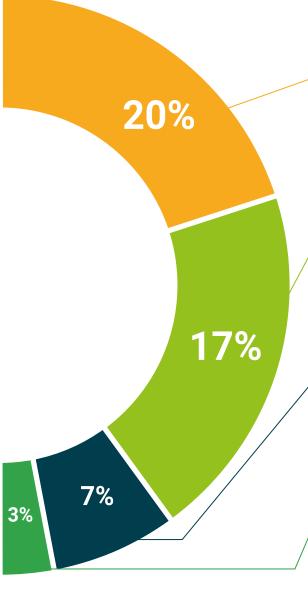


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### 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 36 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Tossicologia per la Patologia Chirurgica** 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 Tossicologia per la Patologia Chirurgica

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 7 ECTS



con successo e ottenuto il titolo di:

#### Corso Universitario in Tossicologia per la Patologia Chirurgica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 210 ore di durata equivalente a 7 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



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

tech global university Corso Universitario Tossicologia per la

» Modalità: online

- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University

Patologia Chirurgica

- » Accreditamento: 7 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

