



# **Esperto Universitario**

Indagine sugli incidenti in Medicina Forense

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione-universitario/specializzazione-indagine-incidenti-medicina-forense

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \hline 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Struttura e contenuti & Metodologia & Titolo \\ \hline \hline pag. 12 & pag. 16 & pag. 24 \\ \hline \end{array}$ 





# tech 06 | Presentazione

Questo Esperto Universitario in Indagine sugli Incidenti in Medicina Forense permetterà di combinare l'applicazione scientifica con la parte pratica, adattandosi allo stesso tempo alle nuove tecnologie con l'implementazione dell'educazione online.

Il Corso Universitario risponde alle esigenze dei professionisti che necessitano di conoscenze adeguate per poter effettuare valutazioni forensi e perizie così come la capacità e la scioltezza per ratificare la relazione e comprendere le fasi del procedimento legale quando necessario. Allo stesso tempo, tutti gli studenti hanno l'opportunità di imparare come valutare non solo i danni fisici, ma anche come quantificare la negligenza, valutare la disabilità e determinare gli handicap.

Gli studi legali e i clienti privati richiedono oggi una perizia forense per la maggior parte dei loro procedimenti. Proprio per questo motivo, oltre alla mancanza di professionisti esistenti, che riteniamo opportuno implementare un programma corretto, aggiornato e soprattutto utile per la pratica quotidiana di questa attività.

Aggiorna le tue conoscenze grazie al programma di questo Esperto Universitario in Indagine sugli incidenti in Medicina Forense"

L' Esperto Universitario in Indagine sugli incidenti in Medicina Forense possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le principali caratteristiche del corso sono:

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in Indagine sugli incidenti in Medicina Forense
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità diagnostiche e terapeutiche sulla valutazione, la diagnosi e l'intervento in Indagine sugli incidenti in Medicina Forense
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- Speciale enfasi sulla medicina basata su evidenze e metodologie di ricerca in ricerca di incidenti in Medicina Forense
- Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Potrai accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet

# Presentazione | 07 tech



Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Indagine sugli incidenti in Medicina Forense, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Global University"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'Indagine i incidenti in Medicina forense 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 lo specialista 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 appartenenti al settore della Medicina Forense.

Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Esperto Universitario.

Approfitta dell'opportunità e scopri le ultime novità in Indagine sugli incidenti in Medicina Forense e migliora l'assistenza ai tuoi pazienti.







# tech 10 | Obiettivi



# Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze dei professionisti con una preparazione specialistica e di forte interesse nel campo della medicina legale e forense
- Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio olistico al perito come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza peritale
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o formazione specifica
- Incoraggiare lo sviluppo professionale attraverso l'aggiornamento continuo e la ricerca



Cogli l'opportunità e mantieniti aggiornato sulle ultime novità in Indagine sugli Incidenti in Medicina Forense"



# Obiettivi | 11 tech



## Obiettivi specifici

- Definire le diverse tecniche investigative utilizzate nella medicina forense
- \* Definire il processo di conduzione degli esami criminologici
- \* Aggiornare le conoscenze generali di questo ambito della medicina
- \* Conoscere a fondo i concetti medici di tanatologia di scienze forensi
- Condurre uno studio approfondito delle fasi e dei fenomeni sui cadaveri
- \* Comprendere le fasi di un incidente e le lesioni che ne derivano
- Essere in grado di oggettivare le lesioni
- Evitare le perdite per frode in questo tipo di pratica, a grandi aziende o a terzi
- \* Aggiornare la conoscenza dell'antropologia in tutti i suoi aspetti
- Identificare le fasi delle prove e la scena del crimine
- Descrivere i profili delle persone che possono aver compiuto intenzionalmente un autolesionismo, un incidente o un omicidio simulando un incidente stradale
- Spiegare come affrontare il disordine da stress post-traumatico
- Definire la natura dei reati contro la libertà sessuale e l'indennità sessuale
- \* Definire gli aspetti rilevanti per l'identificazione di possibili aggressioni
- Definire gli aspetti rilevanti per l'identificazione di possibili aggressori
- \* Spiegare il meccanismo delle più comuni lesioni da traffico veicolare
- Definire i meccanismi della morte

- Definire i diversi tipi di personalità dei soggetti
- Descrivere i componenti della personalità antisociale
- Spiegare come affrontare il disordine da stress post-traumatico
- Descrivere il processo di raccolta dei campioni medicina
- Illustrare i principi di conservazione e trasporto dei campioni.
- Descrivere i diversi fenomeni cadaverici.
- Identificare se le lesioni sono vitali, perimortali o post-vitali
- \* Spiegare il processo di esame di un cadavere da parte del medico legale
- Definire il processo di valutazione delle prove peritali
- Descrivere il codice etico del Perito Forense
- \* Spiegare le caratteristiche e la struttura della prova peritale
- Definire la procedura di ricostruzione dell'incidente
- Spiegare lo studio delle impronte
- Classificare i tipi di macchie di sangue e il corretto processo di campionamento del sangue
- Spiegare i principi della genetica forense
- Definire il concetto di catena di custodia
- \* Analizzare possibili frodi in caso di incidenti e sinistri





# tech 14 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Aggiornamento

- 1.1. La perizia medica nei vari settori del diritto
  - 1.1.1. Definizione di perizia
  - 1.1.2. Parti della perizia
  - 1.1.3. Applicazione giuridica della perizia
- 1.2. I sistemi medici forensi in America e in Europa
  - 1.2.1. Principali differenze tra i sistemi
  - 1.2.2. Aggiornamenti giuridici tra paesi
- 1.3. Indagine e metodo peritale
  - 1.3.1. Tecniche di indagine
  - 1.3.2. Limiti di indagine
  - 1.3.3. Aspetti giuridici dell'indagine
- 1.4. L'etica e la perizia
  - 1.4.1. Etica professionale
  - 1.4.2. Obiettività della perizia
  - 1.4.3. Soggettività della perizia
  - 1.4.4. Giuramento ai sensi della Legge sulla Procedura Civile
- 1.5. Responsabilità Professionale del Perito Medico
  - 1.5.1. Assicurazione di responsabilità civile
  - 1.5.2. Concetto di responsabilità del perito
  - 1.5.3. Aspetti della Legge di Procedura Civile

### Modulo 2. Tanatologia forense

- 2.1. Informazioni generali
  - 2.1.1. Concetto e contenuto
  - 2.1.2. Concetti di morte
  - 2.1.3. Gradi di morte
- 2.2. Valore Giuridico
- 2.3. Progressione della morte
  - 2.3.1. Indicatori di agonia
  - 2.3.2. Precedenza nelle morti multiple
- 2.4. Come diagnosticare la morte?
  - 2.4.1. Concetto e metodologia

- 2.5. La morte dimostrata
  - 2.5.1. Morte cerebrale
  - 2.5.2. Morte per arresto cardiorespiratorio
- 2.6. Fenomeni cadaverici
  - 2.6.1. Concetto
  - 2.6.2. Classificazione
- 2.7. Raffreddamento
  - 2.7.1. Meccanismo di produzione
- 2.8. Disidratazione, lividità e ipostasi
  - 2.8.1. Meccanismo di produzione
- 2.9. Rigidità e Spasmo
  - 2.9.1. Meccanismo di produzione
- 2.10. Autolisi e putrefazione
  - 2.10.1. Cronologia della putrefazione
- 2.11. Fenomeni conservativi e trasformativi del cadavere Saponificazione
  - 2.11.1. Concetto e classificazione
- 2.12. Fenomeni conservativi e trasformativi del cadavere Mummificazione
  - 2.12.1. Concetto
  - 2.12.2. Fasi del processo
- 2.13. Fenomeni conservativi e trasformativi del cadavere Corificazione
  - 2.13.1. Concetto
  - 2.13.2. Fasi del processo
- 2.14. Altri fenomeni cadaverici
  - 2.14.1. Concetto
  - 2.14.2. Fasi
- 2.15. Durata della morte
  - 2.15.1. Concetto e importanza
  - 2.15.2. Routine e mezzi per datare la morte
- 2.16. Autopsia giudiziaria penale e autopsia giudiziaria civile
  - 2.16.1. Definizione e metodologia
  - 2.16.2. Forme di azione
- 2.17. Tempi di autopsia
  - 2.17.1. Ispezione del cadavere esterna
  - 2.17.2. Ispezione del cadavere interna

# Struttura e contenuti | 15 tech

- 2.18. Tecniche ausiliarie per la necrodiagnosi forense
  - 2.18.1. Classificazione e concetto
- 2.19. Lesioni vitali, perimortali e post-vitali
  - 2.19.1. Origine
  - 2.19.2. Routine
  - 2.19.3. Mezzi diagnostici
- 2.20. Ritrovamento del corpo
  - 2.20.1. Sollevamento del cadavere
  - 2.20.2. Ispezione del luogo

### Modulo 3 Indagine sugli incidenti

- 3.1. Sinistri stradali
  - 3.1.1. Concetto
  - 3.1.2. Fasi
  - 3.1.3. Classificazione dei veicoli
  - 3.1.4. Classificazione dei sinistri
- 3.2. Elementi coinvolti
  - 3.2.1. Concetto
  - 3.2.2. I percorsi o le strade
  - 3.2.3. Persone
  - 3.2.4. Ambiente
  - 3.2.5. Intensità
- 3.3. Ricostruzione degli incidenti
  - 3.3.1. Analisi dell'incidente
  - 3.3.2. Procedura di ricostruzione
  - 3.3.3. Objettivi
  - 3.3.4. Fondamenti fisici
  - 3.3.5. Scorrimento semplice
  - 3.3.6. Calcolo della velocità dallo scorrimento
  - 3.3.7. Fondamenti di fisica applicabili ai sinistri automobilistici
  - 3.3.8. Elasticità dell'urto
  - 3.3.9. Valutazione della velocità
  - 3.3.10. Sequenze cinematiche
  - 3.3.11. Rappresentazioni grafiche
  - 3.3.12. Velocità d'impatto. Metodi di stima

- 3.4. Frodi sui sinistri
  - 3.4.1. Concetto
  - 3.4.2. Analisi delle frodi
  - 3.4.3. Tipi di frode
  - 3.4.4. Ruolo della medicina legale in caso di sinistro
- 3.5. Sistema per la valutazione dei danni
  - 3.5.1. Criteri generali
  - 3.5.2. Indennità
  - 3.5.3. Consequenze
  - 3.5.4. Lesioni temporanee



Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"





# tech 18 | 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:

- v 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 | 21 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 22 | 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

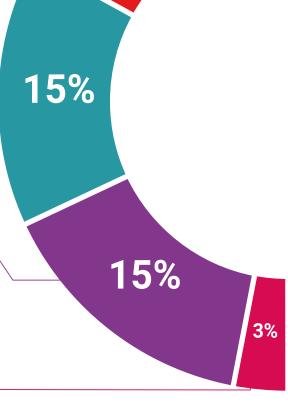
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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

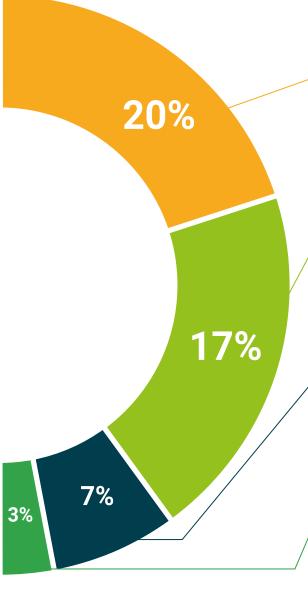


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

### 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 26 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Indagine** sugli incidenti in Medicina Forense 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: Esperto Universitario in Indagine sugli incidenti in Medicina Forense

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



### Esperto Universitario in Indagine sugli incidenti in Medicina Forense

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 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



<sup>\*</sup>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.



# **Esperto Universitario** Indagine sugli incidenti in Medicina Forense

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta» Esami: online

