



## Corso Universitario

## Genodermatosi con Potenziale Oncogenico

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/genodermatosi-potenziale-oncogenico

# Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline \\ \hline & & pag. 8 \\ \hline \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & \hline \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo



Presentazione Come è stato reso noto da numerosi studi condotti nel campo della Genetica, le mutazioni che si verificano nel DNA (sia durante la gravidanza che dopo la nascita), sia per fattori ereditari che acquisiti, possono causare malattie che colpiscono gravemente l'organismo. Tra queste vi sono quelle classificate come Genodermatosi con Potenziale Oncogeno. Questo programma è incentrato proprio in questo campo e nei suoi più recenti sviluppi diagnostici e terapeutici. Una qualifica in modalità 100% online grazie alla quale il medico specialista sarà in grado di tenersi aggiornato sui progressi nella gestione di patologie, tra le quali possiamo citare la Neurofibromatosi, la Sclerosi Tuberosa o lo Pseudoxanthoma elasticum, attraverso 150 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi.



## tech 06 | Presentazione

La Genodermatosi è strettamente correlata alla diagnosi di Tumore. Nonostante non tutti i pazienti che soffrono di questa malattia della pelle finiscono per sviluppare patologie tumorali, la verità è che, secondo gli studi, hanno una maggiore predisposizione genetica che aumenta significativamente la percentuale di rischio. Per questo motivo, l'identificazione di varianti come la Neurofibromatosi o la Sclerosi Tuberosa dovrebbe mettere in allerta gli specialisti. Tuttavia, grazie ai progressi che sono stati compiuti e che continuano ad essere fatti costantemente, è stato possibile stabilire linee guida preventive e terapeutiche sempre più efficaci per la gestione di queste malattie.

Proprio in questo contesto si colloca il presente Corso Universitario, una qualificazione completa ed esaustiva basata sui più recenti sviluppi associati alla Genodermatosi con Potenziale Oncogeno. Dopo un'ardua ricerca e analisi, un gruppo di esperti in Oncologia, Dermatologia e Radioterapia ha sviluppato una qualifica innovativa che comprende 150 ore di contenuti teorici, pratici e aggiuntivi basati sull'analisi, i progressi nella gestione clinica, l'istopatologia e il trattamento delle diverse varianti di questa patologia: Sindrome di Ehlers-Danlos, Sindrome di Muir-Torre, Carcinoma Basocellulare Nevoide, Pachionichia Congenita, ecc.

Il tutto compattato in una comoda e accessibile modalità 100% online. Lo specialista potrà accedere al Campus Virtuale da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet, sia esso tablet, PC o telefono cellulare. Inoltre, gli studenti potranno accedervi per 6 settimane, senza limiti e senza orari. In questo modo, potranno lavorare sull'aggiornamento delle proprie conoscenze mediche e sulle proprie capacità di gestione dei pazienti in maniera confortevole, al proprio ritmo e senza stress. Tutto questo li aiuterà a mantenersi aggiornati in termini di diagnosi, prevenzione e terapia, con la garanzia che TECH è la più grande Facoltà di Medicina del mondo.

Questo Corso Universitario in Genodermatosi con Potenziale Oncogenico possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Oncologia, Dermatologia e Radioterapia
- 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 portatile provvisto di connessione a internet



Un Corso Universitario completo e dinamico che ti permetterà di trattare i tuoi pazienti con una visione aggiornata e innovativa"

## Presentazione | 07 tech

66

Lavorerai sul perfezionamento delle tue competenze cliniche per l'analisi e il trattamento di molteplici patologie oncogeniche attraverso il miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Potrai accedere al Campus Virtuale da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet, sia esso un Computer, un Tablet o un telefono cellulare"

Approfondirai le nuove tecniche di sviluppo istopatologico del Pseudoxantoma Elastico e nei trattamenti più innovativi sviluppati fino ad ora.







## tech 10 | Obiettivi



## Obiettivi generali

- Approfondire le novità delle Genodermatosi che presentano una maggiore predisposizione allo sviluppo di Tumori della Pelle, come la sindrome dello xeroderma pigmentoso, la sindrome di Li-Fraumeni e la sindrome del nevo displastico
- Mettere in pratica le competenze del Medico, lavorando al miglioramento delle proprie capacità cliniche attraverso la risoluzione di casi reali







## Obiettivi specifici

- Comprendere i meccanismi genetici alla base delle Genodermatosi che predispongono al Tumore della Pelle, comprese le mutazioni nei geni chiave legati alla riparazione del DNA e alla soppressione dei tumori
- Essere aggiornati sulle manifestazioni cliniche caratteristiche delle Genodermatosi che predispongono al Tumore della Pelle, come la presenza di lesioni cutanee multiple, l'aumentata sensibilità alle radiazioni solari e l'aumentato rischio di sviluppare diversi tipi di tumori
- Aggiornarsi sulle strategie per la prevenzione e la diagnosi precoce del Tumore della Pelle nei pazienti con Genodermatosi, tra cui l'uso di creme solari, la regolare sorveglianza dermatologica e l'esecuzione di studi genetici e molecolari



Un programma nato da settimane di ricerca e analisi per preparare il miglior programma compatto in una comoda specializzazione in modalità 100% online"







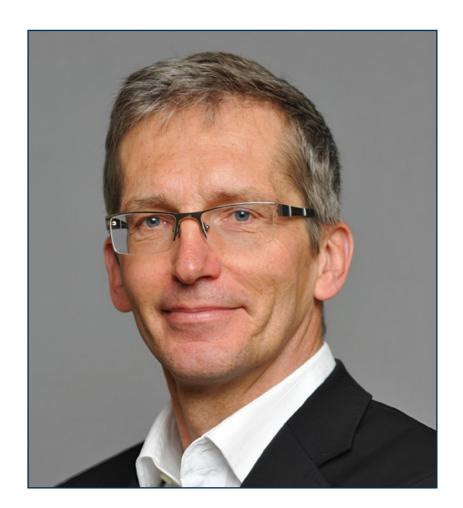
### Direttore ospite internazionale

Reinhard Dummer è vicedirettore clinico del dipartimento di dermatologia dell'ospedale universitario di Zurigo, Svizzera. Riconosciuto come leader mondiale nell'Oncologia Cutanea, dirige l'Unità per il Cancro della Pelle e l'Unità per gli Studi Clinici nel suo dipartimento. Con una formazione iniziale in Ematologia, ha completato la sua residenza in Dermatologia a Würzburg, in Germania, e in Svizzera. È inoltre certificato in Allergologia, Immunologia Clinica, Dermatologia e Dermatopatologia.

Durante il suo percorso, il dott. Dummer si è specializzato in Biologia Molecolare e Immunoterapia dei tumori della pelle, tra cui Linfomi e Melanomi. Ha pubblicato più di mille articoli scientifici, accumulando un altissimo fattore di impatto sulle sue pubblicazioni di ricerca. Inoltre, come pioniere della Medicina Traslazionale, ha partecipato a studi chiave su inibitori come l'Ipilimumab e altri selettivi dell'oncogene BRAF, come il Vemurafenib. Grazie a queste innovazioni, ha compiuto progressi significativi insieme al suo team per affrontare la metastasi cutanea.

Inoltre, questo esperto ha ricevuto riconoscimenti come il primo premio alla traduzione della Società Tedesca del Cancro. Il lauro è un riconoscimento alla capacità del dottor Dummer di applicare rapidamente i risultati della ricerca preclinica, ottenuta da altri specialisti, nella sua pratica clinica abituale. A sua volta, come sostenitore della Medicina Personalizzata, una delle sue premesse di lavoro è stata quella di indagare sull'analisi del materiale genetico individuale per ottimizzare i benefici terapeutici e minimizzare gli effetti collaterali sui pazienti.

Inoltre, lo scienziato è stato presidente del Gruppo del Progetto del Melanoma dell'Istituto Svizzero di Ricerca Applicata al Cancro. Fa parte dell'Accademia Nazionale Tedesca delle Scienze ed è stato membro del Consiglio di Amministrazione della Società Internazionale per la Ricerca sul Melanoma e Presidente della Società Internazionale per i Linfomi Cutanei.



## Dott. Dummer, Reinhard

- Vicedirettore Clinico del Dipartimento di Dermatologia dell'Ospedale Universitario di Zurigo, Svizzera
- Capo del Centro per i tumori cutanei dell'Ospedale universitario di Zurigo
- Professore di Dermatologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Zurigo, Svizzera
- · Assistente Medico di Oncologia presso l'Ospedale Universitario dell'Università Ruprecht-Karls di Heidelberg
- Dottorato in medicina presso l'Università Julius-Maximilians di Würzburg
- Presidente della Società Internazionale dei Linfomi Cutanei (ISCL)
- Co-fondatore del Consiglio di Amministrazione dell'Associazione Europea di Dermato-Oncologia
- Membro di:
  - Accademia Europea delle Scienze
  - Società Europea di Oncologia Medica
  - Comitato Direttivo della Società per la Ricerca sul Melanoma
  - Società Austriaca di Dermatologia e Venereologia
  - Accademia Nazionale Tedesca delle Scienze
  - Società Tedesca contro il Cancro



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo"

## tech 16 | Direzione del corso

#### Direzione



## Dott.ssa Samper, Pilar

- Responsabile del Servizio di Radioterapia Oncologica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Medico di Radioterapia Oncologica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Primario presso l'Ospedale Centrale della Difesa Gómez Ulla
- Docente presso la Fondazione Universitaria San Pablo CEU del Ciclo: Tecnico superiore in Radioterapia
- Professoressa Associata in Scienze della Salute Dipartimento di Specialità mediche Area: Radiologia e Medicina Fisica dell'Università di Alcalá de Henares
- Professoressa e tutor onorario del Dipartimento di Medicina, Area Oncologica dell'Università Rey Juan Carlos
- Docente presso la Scuola Spagnola di Radioterapia Oncologica
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Alicante
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante
- Membro di SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO



### Dott.ssa Payano Hernandez, Stephanyie

- Oncologa Radiologa presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Oncologa Radiologa presso l'Ospedale Universitario Madrid Sanchinarro
- Primario del Servizio di Radioterapia Oncologica presso Genesis Care
- Primario presso il Servizio di Radioterapia Oncologica dell'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos Móstoles
- Professoressa e tutor onoraria del Dipartimento di Medicina, Area Oncologica dell'Università Rey Juan Carlos
- Docente del Master Privato in Malformazione Arterovenosa presso TECH Università Tecnologica
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Iberoamericana
- Membro di SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM

#### Personale docente

#### Dott.ssa Payano de Morillo, Gloria Damaris

- Medico d'Urgenza presso la Clinica Vistahermosa grupo HLA
- Medico responsabile di dipartimento presso Ilunion Sociosanitario
- Medico responsabile di dipartimento presso la Casa di Cura Peñas Albas
- Revisore di conti in ambito medico e presenze presso l'Assicurazione Sanitaria Nazionale Spagnola
- Specializzazione in Patologia Vitale d'Urgenza presso l'Università Francisco de Victoria
- Corso di specializzazione in Il Professionista e le sue Abilità Sociali presso il Centro di Formazione Tecnica S.L
- Diploma di laurea in Revisione della Qualità dell'Assistenza Sanitaria presso il Servizio di Assicurazione Sanitario Nazionale Spagnolo

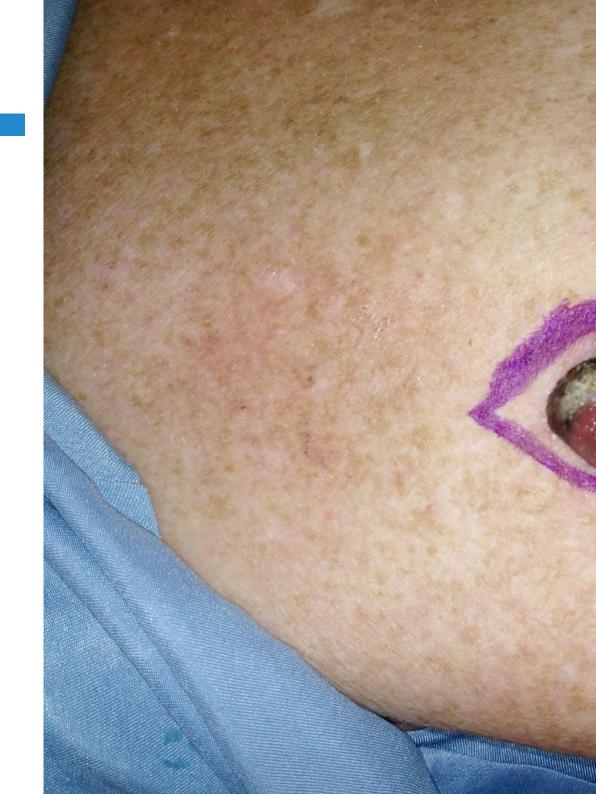


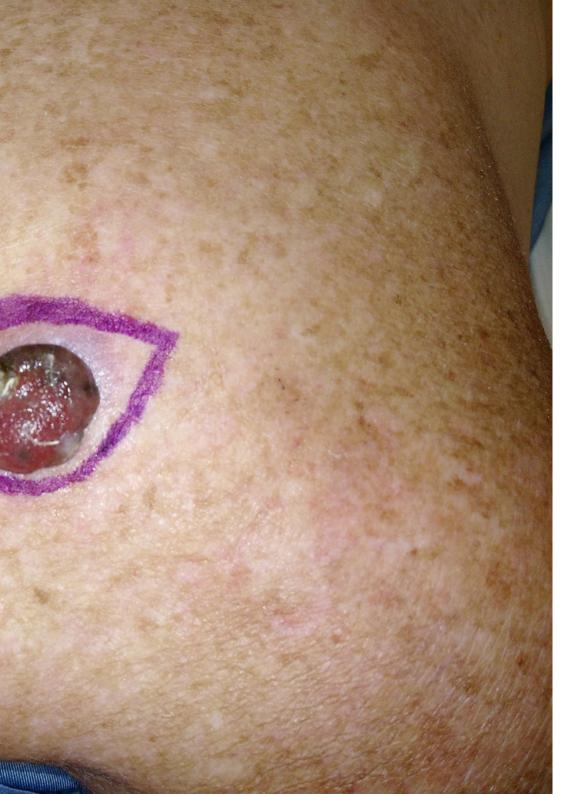


## tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Genodermatosi che predispongono al Tumore della Pelle

- 1.1. Neurofibromatosi
  - 1.1.1. Analisi della Neurofibromatosi
  - 1.1.2. Aspetti clinici della Neurofibromatosi
  - 1.1.3. Istopatologia della Neurofibromatosi
  - 1.1.4. Trattamento della Neurofibromatosi
- 1.2. Sclerosi Tuberosa
  - 1.2.1. Valutazione della Sclerosi Tuberosa
  - 1.2.2. Aspetti clinici della Sclerosi Tuberosa
  - 1.2.3. Istopatologia della Sclerosi Tuberosa
  - 1.2.4. Trattamento della Sclerosi Tuberosa
- 1.3. Pseudoxanthoma elasticum
  - 1.3.1. Analisi del pseudoxanthoma elasticum
  - 1.3.2. Aspetti clinici del pseudoxanthoma elasticum
  - 1.3.3. Istopatologia del pseudoxanthoma elasticum
  - 1.3.4. Trattamento del pseudoxanthoma elasticum
- 1.4. Sindrome di Ehlers-Danlos
  - 1.4.1. Valutazione della Sindrome di Ehlers-Danlos
  - 1.4.2. Aspetti clinici della Sindrome di Ehlers-Danlos
  - 1.4.3. Istopatologia nella Sindrome di Ehlers-Danlos
  - 1.4.4. Trattamento nella Sindrome di Ehlers-Danlos
- 1.5. Sindrome di Muir-Torre
  - 1.5.1. Analisi della Sindrome di Muir-Torre
  - 1.5.2. Aspetti clinici della Sindrome di Muir-Torre
  - 1.5.3. Istopatologia nella Sindrome di Muir-Torre
  - 154 Trattamento nella Sindrome di Muir-Torre
- 1.6. Sindrome di Gorlin o Carcinoma Basocellulare Nevoidale
  - 1.6.1. Valutazione della Sindrome di Gorlin o Carcinoma Basocellulare Nevoidale
  - 1.6.2. Aspetti clinici della Sindrome di Gorlin o Carcinoma Basocellulare Nevoidale
  - 1.6.3. Istopatologia nella Sindrome di Gorlin o Carcinoma Basocellulare Nevoidale
  - 1.6.4. Trattamento nella Sindrome di Gorlin o Carcinoma Basocellulare Nevoidale





## Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.7. Sindrome di Cowden (amartomi multipli)
  - 1.7.1. Analisi della Sindrome di Cowden (amartomi multipli)
  - 1.7.2. Aspetti clinici della Sindrome di Cowden (amartomi multipli)
  - 1.7.3. Istopatologia nella Sindrome di Cowden (amartomi multipli)
  - 1.7.4. Trattamento nella Sindrome di Cowden (amartomi multipli)
- 1.8. Sindrome di Gardner
  - 1.8.1. Valutazione della Sindrome di Gardner
  - 1.8.2. Aspetti clinici nella Sindrome di Gardner
  - 1.8.3. Istopatologia nella Sindrome di Gardner
  - 1.8.4. Trattamento nella Sindrome di Gardner
- 1.9. Facomatosi pigmentovascolare associata a nevo ipocromico
  - 1.9.1. Valutazione della Facomatosi pigmentovascolare associata a nevo ipocromico
  - 1.9.2. Aspetti clinici della Facomatosi pigmentovascolare associata a nevo ipocromico
  - 1.9.3. Istopatologia nella Facomatosi pigmentovascolare associata a nevo ipocromico
  - 1.9.4. Trattamento nella Facomatosi pigmentovascolare associata a nevo ipocromico
- 1.10. Pachionichia congenita in diversi membri di una famiglia
  - 1.10.1. Analisi della Pachionichia congenita
  - 1.10.2. Aspetti clinici della Pachionichia congenita
  - 1.10.3. Istopatologia della Pachionichia congenita
  - 1.10.4. Trattamento della Pachionichia congenita



Un programma che prevede un aggiornamento assicurato nello studio congenito familiare, in modo da poter implementare nella tua prassi le ultime strategie nella diagnosi preventiva"



## 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 guesti 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

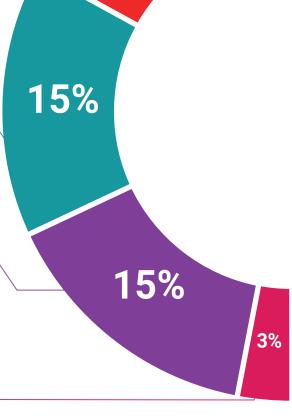
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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

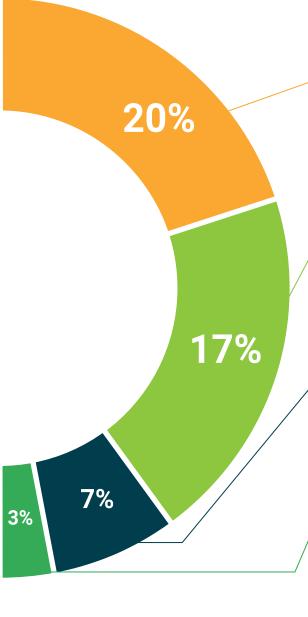


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### 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 **Corso Universitario in Genodermatosi con Potenziale Oncogenico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: Corso Universitario in Genodermatosi con Potenziale Oncogenico N° Ore Ufficiali: **150 o.** 



<sup>\*</sup>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.

tecnologica Corso Universitario Genodermatosi con Potenziale Oncogenico

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

Orario: a tua scelta

Esami: online

