



Progressi nella Diagnosi, Trattamento e Monitoraggio del Tumore ai Testicoli

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 16 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

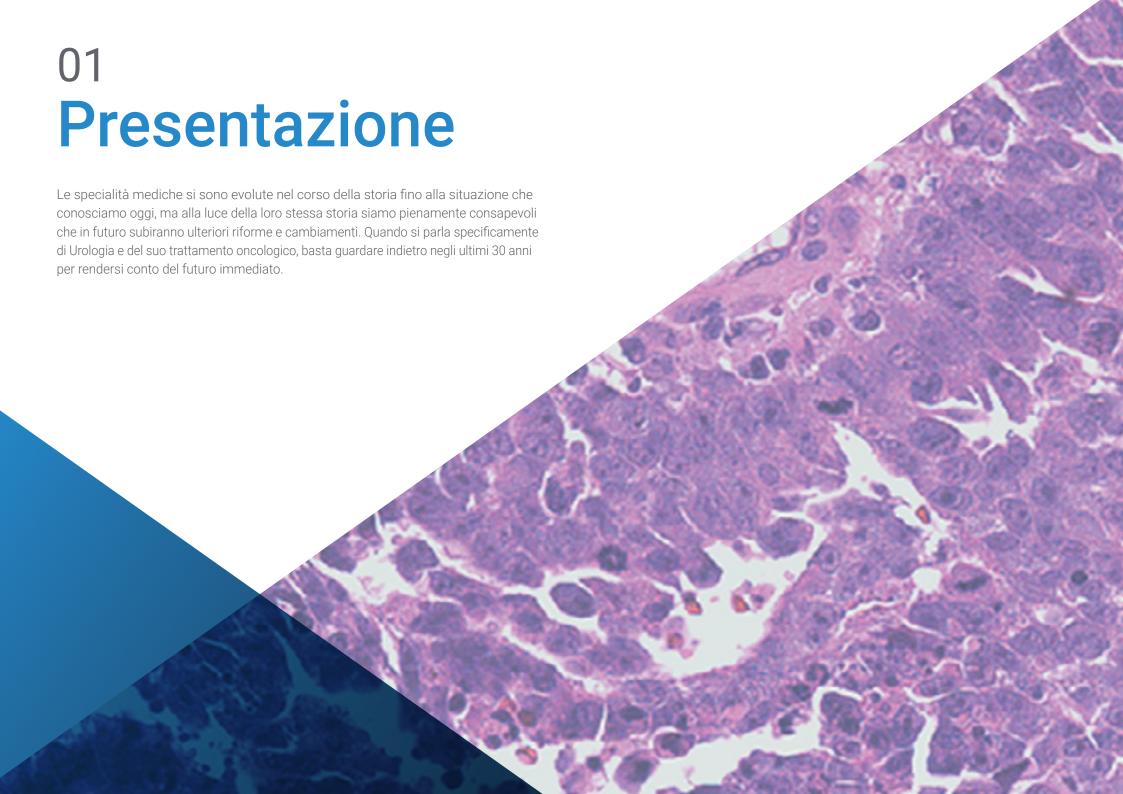
Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-progressi-diagnosi-trattamento-monitoraggio-tumore-testicoli

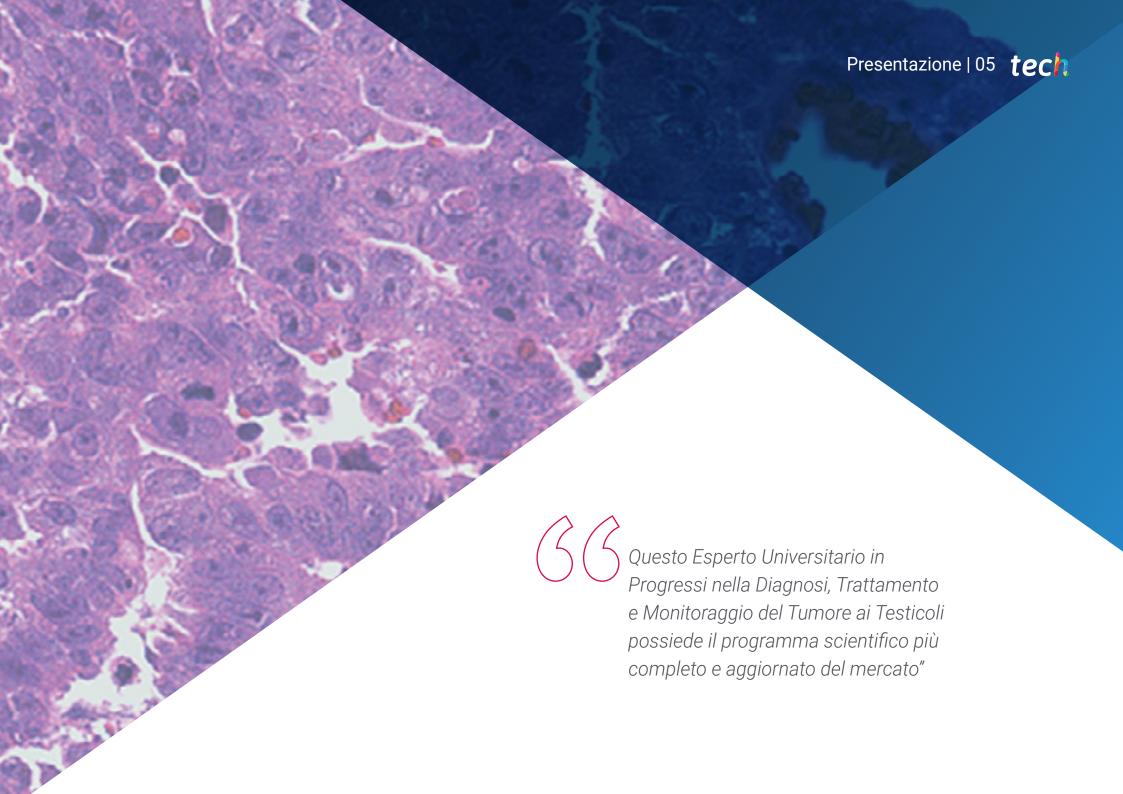
Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

L'evoluzione delle conoscenze scientifiche nel campo dell'oncologia in generale e dell'Oncologia Urologica in particolare, ci permette di offrire trattamenti sistemici che sono allo stesso tempo diretti a specifici obiettivi terapeutici. Questa realtà è ancora più evidente nel campo dell'Uro-Oncologia. Come conseguenza di questa situazione attuale, la specialità di Urologia e quella di Oncologia si sono avvicinate al punto che ci sono molti campi in cui i confini tra le due non sono più definiti, soprattutto perché non esistono più.

La medicina moderna porta i suoi professionisti a una specializzazione sempre maggiore e sempre più esigente, che si traduce nei ben noti comitati oncologici o multidisciplinari. Siamo convinti che le sfide del presente e dell'immediato futuro nel campo dell'Oncologia Urologica richiedano una specializzazione specifica che è solo parzialmente coperta dalle specialità separate, e che un corso con queste caratteristiche copra un bisogno reale e crescente nella medicina moderna.

L'attuale disponibilità di nuove molecole nel trattamento del cancro alla prostata apre uno scenario completamente nuovo per i nostri pazienti. Qualsiasi professionista che voglia trattare correttamente questi pazienti ha urgente bisogno di acquisire nuove conoscenze in modo facile ed efficace, poiché l'avvento di così tante nuove informazioni ci sommergerà inequivocabilmente. Solo i medici adeguatamente specializzati in Oncologia Urologica avranno acquisito la capacità di curare adeguatamente i propri pazienti e potranno continuare su questo treno che è già inarrestabile.

Di fronte a questa realtà, TECH ha creato questo Esperto Universitario che avvicinerà lo specialista ai più recenti progressi compiuti in Diagnosi, Trattamento e Monitoraggio del Tumore ai Testicoli. A tal fine, offrirà ai professionisti i contenuti più aggiornati e le masterclass appositamente studiate per questo programma. Per questa specializzazione, l'istituzione accademica ha invitato un docente di fama internazionale, che offrirà agli studenti le ultime tecniche e i trattamenti utilizzati per trattare i pazienti affetti da questa patologia.

Questo Esperto Universitario in Progressi nella Diagnosi, Trattamento e Monitoraggio del Tumore ai Testicoli possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti nelle diverse specializzazioni
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità sulla diagnosi, il trattamento e il monitoraggio del tumore ai testicoli
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in situazioni cliniche
- Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e le metodologie di ricerca in Urologia Oncologica
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Non perdere l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze sui progressi nella diagnosi e nel trattamento del tumore ai testicoli per migliorare la cura dei pazienti"



Avrai l'eccellente opportunità di accedere a masterclass tenute da un docente ospite internazionale nel campo dell'Oncologia Urologica"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti della Oncologia Urologica, che fornisce 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 in Oncologia Urologica.

Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo Esperto Universitario in Diagnosi, Trattamento e Monitoraggio del Tumore ai Testicoli.

Questo programma permette di esercitarsi con simulazioni che forniscono un apprendimento programmato per prepararsi con situazioni reali.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Fornire agli studenti una visione globale dell'intera Oncologia Urologica che vada oltre la propria specialità
- Fornire agli studenti gli strumenti necessari per essere in grado di guidare gruppi multidisciplinari di urologi oncologici
- Fornire una conoscenza sufficiente sulle basi molecolari dell'oncogenesi per essere in grado di incorporare nuove molecole mirate a bersagli specifici che sono già disponibili, e per poter collaborare a progetti di ricerca e sperimentazioni cliniche di nuove molecole che saranno disponibili nel breve e medio termine
- Aggiornare le conoscenze esistenti su ciascun tumore urologico
- Far conoscere le attuali linee di ricerca in ogni tumore urologico
- Diffondere i risultati più recenti (anche se solo parzialmente pubblicati al momento) degli studi clinici di nuove molecole che saranno presentate nell'immediato futuro
- Acquisire conoscenze aggiornate sulle nuove tecniche diagnostiche e terapeutiche per ogni tumore urologico



Obiettivi specifici

Modulo 1. Aggiornamento sui principi oncologici, le sequele funzionali e i trattamenti di supporto per i pazienti affetti da patologia tumorale urologica

- Descrivere la biologia molecolare del tumore in Uro-Oncologia e, nello specifico, dei diversi tumori urologici
- Spiegare i fattori prognostici relativi allo sviluppo del tumore urologico
- Spiegare l'uso dei diversi marcatori tumorali e la loro rilevanza diagnostica in Oncologia Urologica Approfondire gli aspetti relativi al futuro dei marcatori tumorali in urologia
- Descrivere le diverse sindromi paraneoplastiche legate alla patologia oncologica urologica
- Descrivere i principi di base della genetica dei tumori in Uro-Oncologia
- Descrivere le principali emergenze oncologiche in Urologia e le loro possibili forme di gestione
- Elencare i principi oncologici in Urologia come la eziologia, la suscettibilità, l'epidemiologia, ecc.
- Descrivere i principi di chirurgia oncologica in Urologia
- Spiegare la relazione e importanza degli studi clinici nel paziente oncologico urologico
- Descrivere il trattamento di supporto al paziente oncologico in urologia
- Identificare le sequele funzionali genito-urinarie dei trattamenti oncologici in Urologia: chirurgia andrologica e ricostruttiva
- Descrivere l'applicazione della Medicina Nucleare e l'Immagine Molecolare nella patologia tumorale oncologica
- Conoscere il ruolo delle diverse opzioni terapeutiche a seconda dello stadio del tumore
- Conoscere i metodi più appropriati per la stadiazione dei tumori

- Acquisire una conoscenza approfondita dei diversi marker tumorali e delle loro applicazioni
- · Acquisire una conoscenza approfondita dell'istologia e dei gruppi di rischio
- Conoscere le opzioni terapeutiche disponibili a seconda dello stadio e acquisire i criteri appropriati per proporre il miglior trattamento
- Conoscere in profondità l'istologia dei tumori e delle lesioni premaligne
- Acquisire conoscenze aggiornate delle opzioni di trattamento previe al tumore superficiale
- Conoscere le opzioni di trattamento chirurgico e adiuvante secondo lo stadio del tumore
- Conoscere le indicazioni e le applicazioni del trattamento del linfonodo sentinella
- Conoscere gli attuali metodi di stadiazione
- Acquisire una conoscenza approfondita dei meccanismi d'azione delle molecole attualmente disponibili e delle loro indicazioni
- Conoscere il ruolo dell'immunoterapia
- Approfondire i marker tumorali esistenti e la loro attuale applicabilità
- Acquisire la conoscenza dei nuovi strumenti diagnostici disponibili e la loro applicabilità clinica
- Acquisire criteri e garanzie adeguate alla sorveglianza attiva
- Acquisire la conoscenza delle opzioni terapeutiche con intento curativo
- Acquisire la conoscenza e i criteri per la Terapia focale e le sue diverse fonti di energia
- Saper gestire il paziente metastatico in tutte le sue implicazioni

Modulo 2. Progressi nella diagnosi, nel trattamento e nel follow-up del tumore ai testicoli

- Conoscere a fondo l'esame fisico per diagnosticare il tumore ai testicoli
- Identificare le modalità di realizzazione di un'ecografia Doopler
- Acquisire le conoscenze per eseguire un'orchiectomia, conoscendo la chirurgia conservativa e la biopsia controlaterale
- Conoscere i trattamenti per lo stadio I, sia per il seminoma che per il non seminoma
- Analizzare in modo approfondito la massa tumorale residua
- Identificare i diversi tipi di trattamento per i tumori germinali metastatici



Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in materia e applicali alla tua pratica quotidiana"



Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Kai Tsao è il Direttore Medico presso il Centro di Trattamento Ruttenberg dell'Istituto dei Tumori Tisch dell'Ospedale Mount Sinai. La sua missione in questa posizione è quella di guidare il centro di trattamento multidisciplinare per fornire la più alta qualità di assistenza centrata sul paziente per coloro che sono affetti da cancro e disturbi del sangue.

È professore associato di Medicina, Ematologia e Oncologia Medica presso la Facoltà di Medicina Icahn dell'Ospedale Mount Sinai e lavora presso il Centro Tumori Tisch dell'Ospedale Mount Sinai e il Centro di Terapia Infusionale Mount Sinai Queens.

Il Dottor Tsao è abilitato alla Medicina Interna, all'Ematologia e all'Oncologia Medica. Lavora attivamente nella ricerca sullo sviluppo di nuove terapie per il trattamento dei tumori genitourinari. Ha ricevuto diversi premi di merito dalla Società Americana di Oncologia Clinica. L'obiettivo principale è quello di definire il fenotipo clinico e molecolare dei tumori della prostata, del rene e della vescica, nonché le nuove terapie per questi stati patologici. È ricercatore principale in diversi studi clinici in corso e autore di oltre 40 pubblicazioni con revisione paritaria.



Dott. Tsao, Kai

- Direttore Medico presso il Centro di Trattamento Ruttenberg dell'Istituto dei Tumori Tisch dell'Ospedale Mount Sinai
- Ricercatore principale in diversi studi clinici
- Partecipa alla ricerca sullo sviluppo di nuove terapie per il trattamento dei tumori genitourinari
- Docente presso la Facoltà di Medicina Icahn di Mount Sinai
- Autore di oltre 40 pubblicazioni scientifiche
- Vincitore di diversi premi di merito da parte della Società Americana di Oncologia Clinica
- Membro di: Società Americana di Oncologia Clinica, Associazione Americana di Ricerca Oncologica e Società Americana di Ematologia







tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Aggiornamento in Principi Oncologici, Sequele Funzionali e Trattamenti di Supporto per Pazienti con Patologia Tumorale Urologica

- 1.1. Biologia molecolare del cancro
- 1.2. Fattori prognostici, marcatori tumorali e sindromi paraneoplastiche nella patologia oncologica urologica
- 1.3. Genetica tumorale
- 1.4. Emergenze oncologiche in urologia
- 1.5. Principi oncologici: eziologia, suscettibilità ed epidemiologia
- 1.6. Principi di chirurgia oncologica in urologia
- 1.7. La sperimentazione clinica nel paziente oncologico urologico
- 1.8. Trattamenti di supporto al paziente oncologico in urologia
- 1.9. Sequele funzionali genitourinarie dei trattamenti oncologici in urologia
 - 1.9.1. Chirurgia andrologica
 - 1.9.2. Chirurgia ricostruttiva
- 1.10. Medicina nucleare e immagine molecolare nella patologia tumorale oncologica
 - 1.10.1. Evidenza scientifica in Uro-Oncologia
 - 1.10.2. Nuovi traccianti

Modulo 2. Progressi nella diagnosi, nel trattamento e nel follow-up del tumore ai testicoli

- 2.1. Epidemiologia e stadiazione
- 2.2. Diagnosi e stadiazione clinica
 - 2.2.1. Esame fisico
 - 2.2.2. Ecografia Doppler
 - 2.2.3. Marcatori tumorali
 - 2.2.4. TAC e RMN
 - 2.2.5. FDG-TAC-PET
 - 2.2.6. TNM
- 2.3. Stadiazione
 - 2.3.1. Gruppi di rischio(IGCCCG)
 - 2.3.2. Fattori di rischio/prognosi
- 2.4. Orchiectomia
 - 2.4.1. Indicazioni
 - 2.4.2 Ruolo della chirurgia differita
 - 2.4.3. Chirurgia conservativa
 - 2.4.4. Biopsia controlaterale
- 2.5. Anatomia patologica
 - 2.5.1. Ruolo del patologo e diagnosi di neoplasie testicolari
 - 2.5.2. Classificazione OMS 2016 di neoplasie germinali
 - 2.5.3. Algoritmi diagnostici di neoplasie non germinali
 - 2.5.4. Stadiazione



Struttura e contenuti | 19 tech

- 2.6. Trattamento stadio I: seminoma
 - 2.6.1. Controllo
 - 2.6.2. Radioterapia
 - 2.6.3. Chemioterapia adiuvante
 - 2.6.4. Linfadenectomia retroperitoneale
 - 2.6.5. Trattamento adattato al rischio
- 2.7. Trattamento stadio I: No seminoma
 - 2.7.1. Controllo
 - 2.7.2. Chemioterapia adiuvante
 - 2.7.3. Linfadenectomia retroperitoneale
 - 2.7.4. Trattamento adattato al rischio
- 2.8. Trattamento di tumori germinali metastatici
- 2.9. Massa tumorale residua
- 2.10. Trattamento sistemico della recidiva tumorale
- 2.11. Monitoraggio
- 2.12. Tumori stromali testicolari: diagnosi, trattamento e monitoraggio



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







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 | 25 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

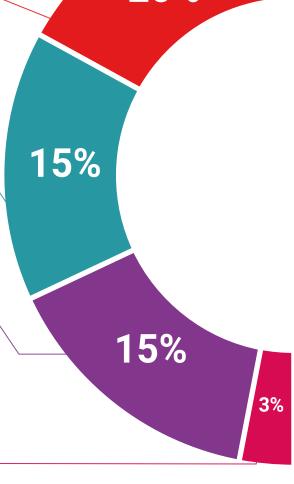
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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

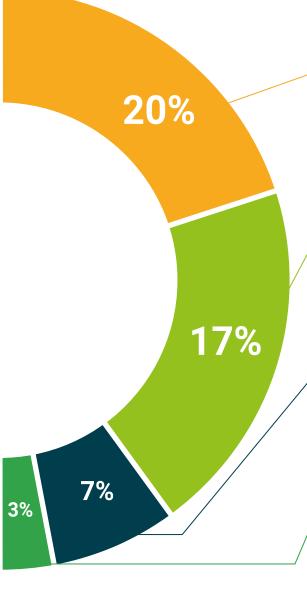


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Progressi nella Diagnosi, Trattamento e Monitoraggio del Tumore ai Testicoli 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 conqiunti 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 University 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 Progressi nella Diagnosi, Trattamento e Monitoraggio del Tumore ai Testicoli

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 16 ECTS



Trattamento e Monitoraggio del Tumore ai Testicoli

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 400 horas di durata equivalente a 16 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 **Esperto Universitario** Progressi nella Diagnosi,

Trattamento e Monitoraggio del Tumore ai Testicoli

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 16 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

