

Esperto Universitario
Malattie Nefrourologiche,
Pediatriche e Cancro
Ereditario in Genetica Clinica



Esperto Universitario
Malattie Nefrourologiche,
Pediatriche e Cancro
Ereditario in Genetica Clinica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-malattie-nefrourologiche-pediatriche-cancro-ereditario-genetica-clinica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

La diagnosi, il trattamento e la prevenzione di un gran numero di malattie di origine genetica pone il professionista di fronte alla necessità di acquisire o aggiornare le conoscenze in quest'area, in modo da poter offrire un'assistenza adeguata alle malattie nefrourologiche, pediatriche e oncologiche di origine genetica, la maggior parte delle quali sono poco conosciute. Questo Esperto Universitario è stato realizzato per rispondere a tale necessità in modo qualitativo, aggiornato e flessibile.

“

*Un Esperto Universitario di alta qualità che ti fornirà
le competenze necessarie in Genetica Clinica nelle
Malattie Nefrourologiche, Pediatriche e Tumoriali, unite
alle conoscenze più complete e aggiornate del settore"*

Tra il 5% e il 10% dei tumori sono di carattere ereditario. Oggi giorno si conoscono varie sindromi di tumore a carattere ereditario che colpiscono diverse famiglie. In generale le conseguenze del tumore sono devastanti, per questo motivo, diventa fondamentale fornire conoscenze sulle diverse sindromi di neoplasie ereditarie e conoscere i criteri per identificare le famiglie facilmente suscettibili di essere portatrici di mutazioni nei geni con un alto rischio di predisposizione al tumore ereditario.

Attualmente si conoscono una gran varietà di malattie renali e urologiche ereditarie. Queste malattie colpiscono sia i bambini che gli adulti e, in alcuni casi, vengono diagnosticate sin dall'infanzia, anche se il loro stadio finale non si sviluppa fino alla maturità. I progressi della genetica molecolare hanno modificato notevolmente la classificazione delle malattie renali glomerulari o cistiche ereditarie.

Se dovessimo quantificare l'impatto delle malattie genetiche in tutte le età della vita, vedremmo che: il 50% degli aborti del primo trimestre presenta un'alterazione cromosomica; il 2-3% dei neonati presenta un'anomalia congenita e almeno il 50% di queste hanno un'origine genetica; nei Paesi sviluppati, sono responsabili del 20-30% dei ricoveri ospedalieri pediatrici e del 40-50% della mortalità infantile. La genetica in pediatria svolge un ruolo fondamentale e, per tale ragione, ci siamo proposti in questo modulo di offrire un approccio dettagliato e completo alle malattie più comuni in quest'area, oltre ad approfondire i diversi strumenti esistenti che forniscono un aiuto nella diagnosi come la dismorfologia, la sua gestione, la sua utilità e i suoi limiti. Ci occuperemo inoltre di approfondire i diversi algoritmi esistenti e in via di sviluppo per la selezione delle tecniche diagnostiche in pediatria a livello genetico.

Questo **Esperto Universitario in Malattie Nefrourologiche, Pediatriche e Cancro Ereditario in Genetica Clinica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ♦ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ♦ Sistemi di aggiornamento e riciclaggio permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso



Una specializzazione di notevole interesse scientifico che potrai acquisire in modo efficiente grazie a questo corso di altissimo livello didattico

“

Un specializzazione che combina magistralmente intensità e flessibilità, rendendo i tuoi obiettivi facilmente e comodamente raggiungibili"

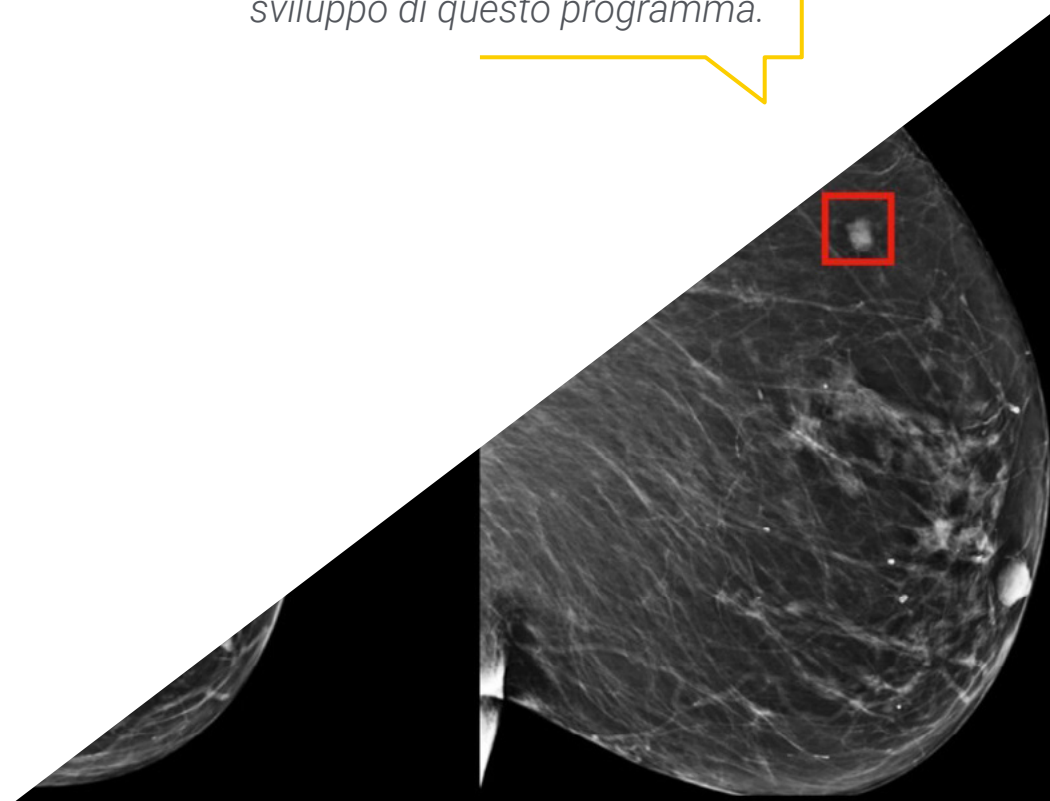
Questo programma è stato sviluppato da esperti professionisti in genetica clinica che hanno contribuito alla cura di pazienti e famiglie affetti da vari disturbi ereditari, sia attraverso la consulenza genetica sia, attraverso programmi di prevenzione e di consulenza prenatale e preconcezionale. Il personale docente presente in questo Esperto Universitario svolge anche un importante lavoro di ricerca nel campo della Genetica.

Il programma dell'Esperto affronta nei vari moduli le conoscenze di base necessarie per la gestione dei pazienti e delle loro malattie nell'ambito della Genetica Clinica. Offre un avvicinamento pratico alle tecniche più utilizzate per la diagnosi di malattie ereditarie, così come l'interpretazione dei risultati delle stesse. Offre inoltre un avvicinamento nei confronti delle malattie con cui ci si imbatte maggiormente nella pratica quotidiana, nell'ambito della Genetica Clinica.

Questo corso comprende un testo teorico sui temi da affrontare ed esempi pratici estratti da casi clinici che ti aiuteranno nella comprensione e nell'approfondimento delle conoscenze.

Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Esperto Universitario.

Ti specializzerai insieme a professionisti che possiedono una vasta esperienza nel settore e hanno contribuito con le loro conoscenze ed esperienze allo sviluppo di questo programma.



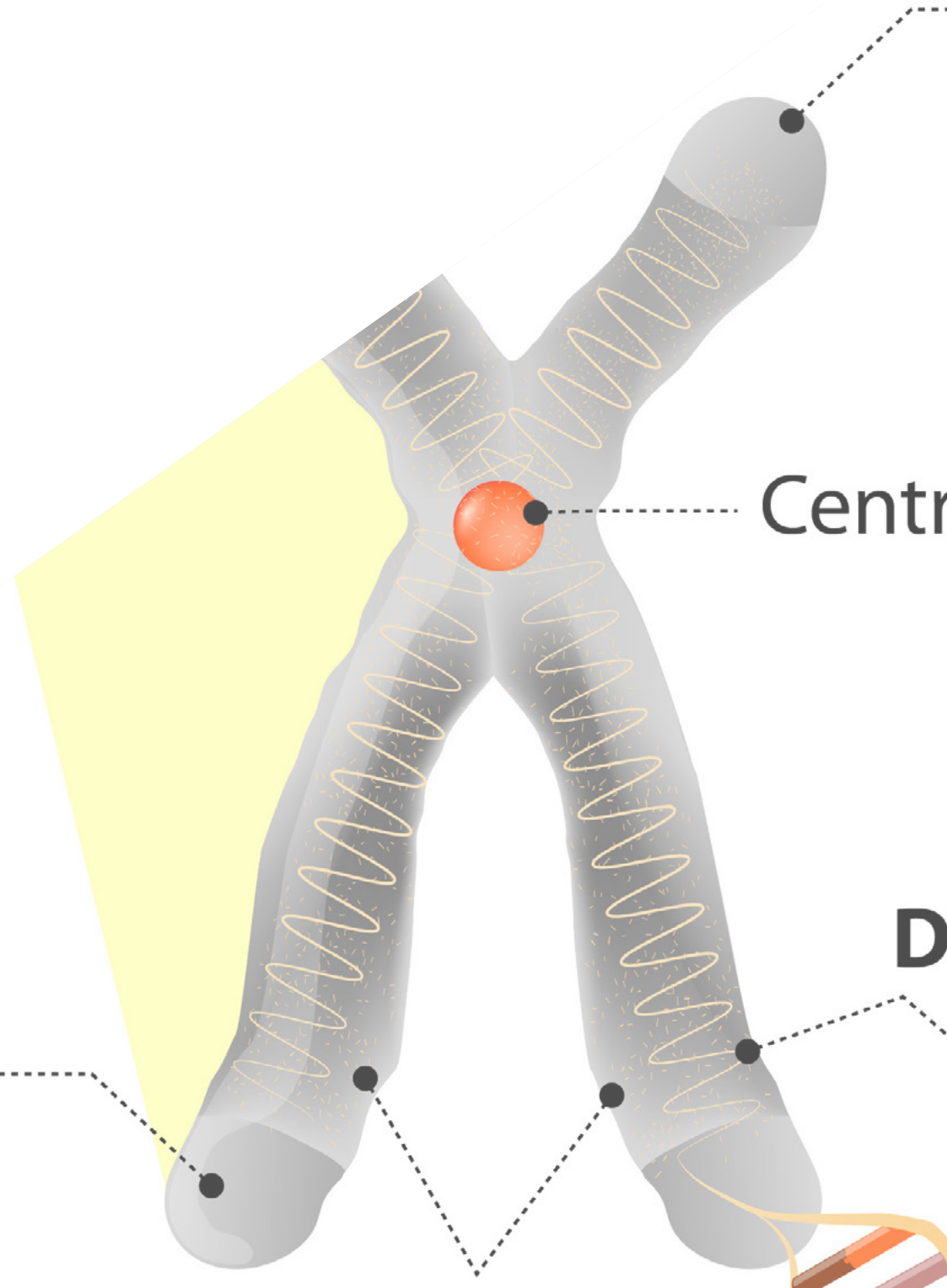
02 Obiettivi

Attualmente non tutti gli ospedali hanno un'unità di Genetica ed è prevedibile che nei prossimi anni tutti i centri sanitari l'avranno. Gli studenti di questo programma acquisiranno le conoscenze necessarie per lavorare come genetisti clinici nel campo della diagnosi e della consulenza in queste unità, o far parte di gruppi multidisciplinari in servizi medici dove vengono trattati pazienti con malattie ereditarie.

Q arm

Centr

D



..... P arm

romere

NA

“

*Impara in questo corso ad alta intensità,
l'approccio avanzato nei confronti delle
malattie nefrourologiche, pediatriche e il cancro
ereditario nell'ambito della Genetica Clinica"*



Obiettivi generali

- Conoscere l'evoluzione storica delle conoscenze nell'area genetica
- Apprendere l'uso dell'analisi genetica con fini diagnostici
- Avvicinarsi alla cardiogenetica
- Conoscere tutte le sindromi di tumore ereditario conosciute
- Riconoscere le malattie genetiche che colpiscono gli organi sensoriali e saperle gestire
- Dettagliare i fondamenti e i meccanismi molecolari per la diagnosi delle malattie endocrine
- Conoscere le malattie genetiche che colpiscono il sistema nervoso centrale e quello periferico
- Conoscere le malattie genetiche nefrologiche, come la malattia di Fabry o la Sindrome di Alport
- Approcciare le diverse e principali malattie pediatriche
- Riesaminare le malattie ematologiche, metaboliche e di deposito, cerebrali e dei piccoli vasi





Obiettivi specifici

Modulo 1. Tumore ereditario

- ♦ Fornire allo studente gli strumenti necessari per acquisire la conoscenza dei criteri per l'identificazione delle famiglie suscettibili a diverse sindromi di tumore ereditario
- ♦ Identificazione degli individui a rischio
- ♦ Pianificare protocolli con programmi di prevenzione precoce e diverse tecniche di chirurgia di riduzione del rischio e i loro ambiti di applicazione
- ♦ Specializzarsi nel rischio di trasmissione alle future generazioni
- ♦ Sviluppare una diagnosi genetica preimpianto del tumore

Modulo 2. Genetica delle Malattie Nefrourologiche

- ♦ Fornire una formazione globale sulle patologie nefrologiche e urologiche più comuni
- ♦ Approccio globale per l'identificazione e la diagnosi clinica di queste malattie, considerando le precedenti indagini, gli studi analitici e anatomopatologici già eseguiti, così come tutte le altre indagini complementari

Modulo 3. Genetica delle Malattie Pediatriche

- ♦ Comprendere in profondità i concetti di Dismorfologia
- ♦ Approfondire un'esplorazione dismorfologica
- ♦ Comprendere in profondità le malformazioni congenite
- ♦ Studiare le principali sindromi pediatriche
- ♦ Individuare gli errori congeniti del metabolismo

03

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro corso, siamo orgogliosi di offrirti un corpo docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.



“

Un Esperto Universitario sviluppato e diretto da esperti in Genetica Clinica, che ti guideranno attraverso le conoscenze più aggiornate e complete e ti daranno una visione reale e contestuale di quest'area di lavoro”

Direttore Ospite Internazionale

Con un notevole percorso scientifico nel campo della Genetica Molecolare e della Genomica, la dott.ssa Deborah Morris-Rosendahl si è dedicata all'analisi e alla diagnosi di patologie specifiche. Grazie ai suoi eccellenti risultati e al suo prestigio, ha affrontato sfide professionali come la gestione del Laboratorio Genomico Hub South East (NHS) di Londra.

La ricerca di questa esperta di livello internazionale si è concentrata sull'identificazione di nuovi geni che causano malattie, sia per disturbi a singolo gene che per condizioni neuropsichiatriche complesse. Il suo interesse particolare nei processi neuroevolutivi lo ha portato a determinare associazioni genotipo-fenotipo, varie affezioni dello sviluppo corticale, oltre a raffinare le correlazioni genotipo-fenotipo per la Lisencefalia, Microcefalia primaria e Sindromi di Microcefalia.

Inoltre, ha rivolto la sua assistenza verso condizioni cardiache e respiratorie ereditarie, aree in cui il suo laboratorio è incaricato di eseguire test specializzati. D'altra parte, il suo team si è dedicato a progettare metodologie all'avanguardia per fornire diagnostica genomica innovativa, consolidando la sua reputazione come leader in questo campo a livello globale.

Inoltre, la Dott.ssa Morris-Rosendahl ha iniziato la sua formazione scientifica presso l'Università di Città del Capo, dove ha conseguito una qualifica onoraria in zoologia. Per continuare i suoi studi si unì all'Istituto di ricerca sui mammiferi dell'Università di Pretoria. Con l'avvento della tecnologia del DNA ricombinante, rivolse immediatamente i suoi sforzi alla Genetica Umana, completando il suo dottorato in questo ramo presso l'Istituto Sudafricano di Ricerca Medica e l'Università di Witwatersrand.

Tuttavia, ha sviluppato indagini post-dottorato in Sudafrica, Stati Uniti e Germania. In quest'ultimo paese, divenne Direttore del Laboratorio di Diagnosi di Genetica Molecolare presso l'Istituto di Genetica Umana, Centro Medico dell'Università di Friburgo. Recentemente, ha collaborato con diversi team multidisciplinari nel Regno Unito.



Dott.ssa Deborah Morris-Rosendahl

- Direttrice scientifica del laboratorio genomico Hub South East (NHS) di Londra, Regno Unito
- Ricercatrice principale di Asmarley nel gruppo di genetica molecolare e genomica del British Heart and Pulmon Institute
- Direttrice Scientifica dell'Unità Innovazione Genomica del Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust, Regno Unito
- Responsabile del laboratorio di genetica clinica e genomica del gruppo clinico degli ospedali Royal Brompton e Harefield, Regno Unito
- Direttrice del laboratorio diagnostico di genetica molecolare presso l'Istituto di genetica umana, Centro medico dell'Università di Friburgo, Germania
- Ricercatrice presso l'Istituto di ricerca sui mammiferi dell'Università di Pretoria
- Seminario post-dottorato presso la Baylor School of Medicine di Houston, Texas, Stati Uniti
- Seminario post-dottorato premiato con la borsa di ricerca Alexander von Humboldt
- Dottorato in genetica umana presso l'Istituto sudafricano di ricerca medica e l'Università di Witwatersrand
- Laurea in Zoologia presso l'Università di Città del Capo



*Grazie a TECH potrai
apprendere al fianco dei migliori
professionisti del mondo*

Direzione



Dr. Swafiri Swafiri, Tahsin

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Generale (Università dell'Estremadura- Badajoz)
- ♦ Medico Specializzato in Biochimica Clinica e patologie molecolari (Ospedale Universitario di Puerta de Hierro Majadahonda)
- ♦ Master in Malattie Rare (Università di Valencia)
- ♦ Medico strutturato in Genetica Clinica presso gli Ospedali Universitari di Infanta Elena, Rey Juan Carlos I, Fondazione Jiménez Díaz e General de Villalba
- ♦ Professore associato di Genetica della Facoltà di Medicina presso l'Università Francisco de Vitoria (Pozuelo de Alarcón-Madrid)
- ♦ Istituto di Ricerca Sanitaria, Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz

Personale docente

Dott.ssa Blanco Kelly, Fiona

- Medico curante del Dipartimento di genetica dell'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz Istituto di Ricerca Sanitaria-FJD
- Medico curante (Primario di Area) del Servizio di Genetica dell'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid (2004)
- Primario dell'Area di Biochimica Clinica dal 2009
- Dottorato in Medicina nel 2012
- Master in Malattie Rare, Università di Valencia (Spagna) 2017
- Corso post-dottorato: Esperta Universitaria in Genetica Clinica presso l'Università di Alcalá de Henares, Madrid (Spagna) nel 2009
- Ricercatore Onorario Associato presso l'Institute of Ophthalmology (IoO) dell'University College London (UCL), Londra, Regno Unito (01/2016-31/12/2020)
- Segretaria della Commissione di Formazione e Divulgazione presso l'Associazione Spagnola di Genetica Umana

Dott.ssa Cortón, Marta

- Ricercatrice del Miguel Servet, responsabile del Gruppo di Patologie dello Sviluppo Oculare presso l'IIS-Fundación Jiménez Díaz
- Dottorato in Biomedicina presso l'UAM e accreditato in Genetica Umana dall'AEGH
- Specializzata nella progettazione, valutazione e implementazione di strategie omiche, volte principalmente a migliorare l'analisi genetica di diverse patologie oftalmologiche, soprattutto distrofie retiniche ereditarie
- Team per la selezione di giovani ricercatori per il SSN

Dott.ssa Almoguera Castillo, Berta

- Dottoressa in Genetica e Biologia Cellulare Investigatrice Juan Rodés (JR17/00020; ISCIII) nel Servizio di Genetica della Fondazione Jiménez Díaz Madrid
- 2011. Dottoressa in Genetica e Biologia Cellulare Università Autonoma di Madrid Titolo della Tesi: "Utilità della farmacogenetica per predire l'efficacia e la sicurezza del Risperidone nel trattamento della schizofrenia" Direttori: Dott.ssa Carmen Ayuso y Dr. Rafael Dal-Ré
- 2009. Formazione Sanitaria Specializzata (FSE) in Biochimica Clinica Ospedale Universitario Puerta de Hierro, Madrid
- 2007. Diploma di Studi Avanzati con il titolo "Caratterizzazione molecolare delle Malattie mitocondriali con espressione fenotipica predominante nel muscolo cardiaco" diretto dalla Belén Bornstein Sánchez Università Complutense di Madrid
- 2018-Attualità: Investigatrice Juan Rodés (JR17/00020; ISCIII) nel Servizio di Genetica della Fondazione Jiménez Díaz Madrid
- 2015-2018: Ricercatrice (Research Scientist) presso il Center for Applied Genomics, The Children's Hospital of Philadelphia (USA)

Dott.ssa Fernández San José, Patricia

- Primario di Area del Servizio di Genetica dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal di Madrid
- Farmacista specializzata in Biochimica Clinica
- Specializzata in diagnosi delle malattie di origine genetico in particolare le cardiopatie familiari, l'eritro-patologia e le sindromi autoinfiammatorie
- Collaboratrice dell'unità U728 del CIBERER e della Red RareGenomics, e ha una linea di ricerca propria in Malattie Autoinfiammatorie con l'Istituto Ramón y Cajal delle Ricerche Sanitarie (IRYCIS)

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questa specializzazione sono stati sviluppati da vari esperti del settore con un chiaro obiettivo: permettere allo studente di raggiungere tutte le competenze necessarie per diventare un vero esperto in materia.



“

*Un programma completo e ben
strutturato che ti condurrà verso i più alti
standard di qualità e di successo”*

Modulo 1. Tumore ereditario

- 1.1. Sindromi del Cancro ereditario al seno e alle ovaie
 - 1.1.1. Geni di alta predisposizione
 - 1.1.2. Geni a rischio intermedio
- 1.2. Sindrome del cancro coloretale non poliposico (Sindrome di Lynch)
- 1.3. Studi immunoistochimici delle proteine riparatrici del DNA
- 1.4. Studio dell'instabilità dei microsatelliti
- 1.5. Geni MLH1 e PMS2
- 1.6. Geni MSH2 e MSH6
- 1.7. Sindrome Lynch Like
- 1.8. Sindrome della Poliposi Adenomatosa Familiare
- 1.9. Gene APC
- 1.10. Gene MUTYH
- 1.11. Altre poliposi
 - 1.11.1. Sindrome di Cowden
 - 1.11.2. Sindrome di Li Fraumeni
 - 1.11.3. Neoplasie endocrine multiple
 - 1.11.4. Neurofibromatosi
 - 1.11.5. Complesso Sclerosi Tuberosa
 - 1.11.6. Melanoma Familiare
 - 1.11.7. Malattia di Von Hippel Lindau





Modulo 2. Genetica delle Malattie Nefrourologiche

- 2.1. Malattie renali policistiche
- 2.2. Tubulopatie ereditarie
- 2.3. Glomerulopatie ereditarie
- 2.4. Sindrome emolitica uremica atipica
- 2.5. Malformazioni congenite renali e del sistema uroteliale
- 2.6. Sindromi malformative associate alla malformazione renouretale
- 2.7. Disgenesie gonadiche
- 2.8. Tumore ereditario ai reni

Modulo 3. Genetica delle Malattie Pediatriche

- 3.1. Dismorfologia e sindromologia
- 3.2. Disabilità Intellettive
 - 3.2.1. Sindrome di X Fragile
- 3.3. Epilessia ed encefalopatie epilettiche
- 3.4. Genetica del neurosviluppo
 - 3.4.1. Ritardi nella maturazione
 - 3.4.2. Disturbo dello spettro autistico
 - 3.4.3. Ritardo generale dello sviluppo
- 3.5. Disturbi da accumulo lisosomiale
- 3.6. Malattie metabolopatie congenite
- 3.7. Rasopatie
 - 3.7.1. Sindrome di Noonan
- 3.8. Osteogenesi imperfetta
- 3.9. Leucodistrofie
- 3.10. Fibrosi cistica

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

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 Gervas, 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.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il 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

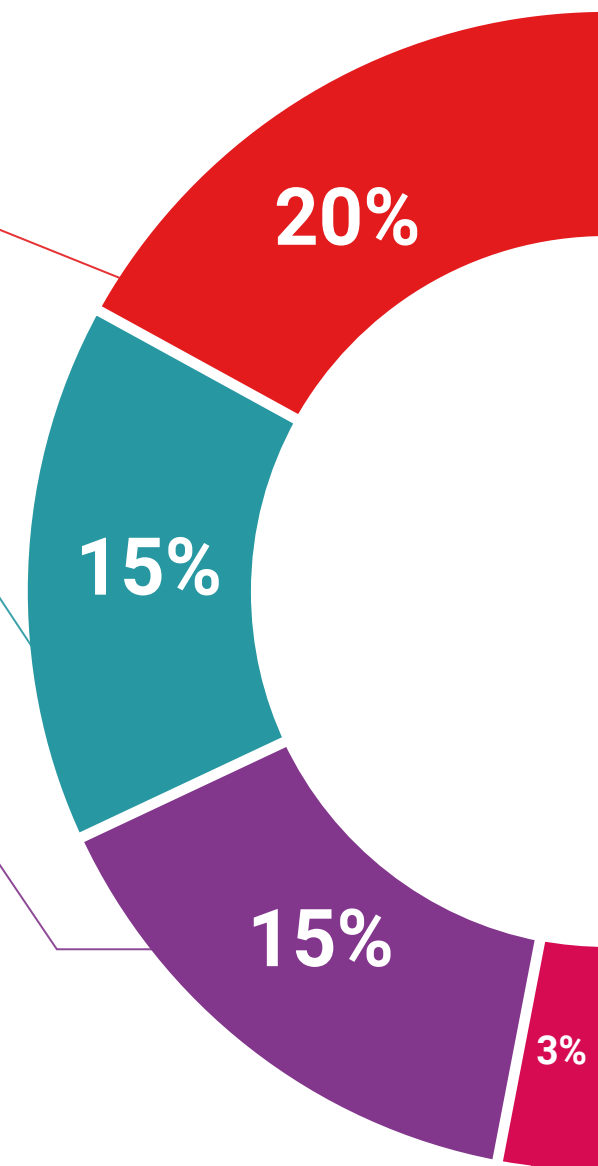
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

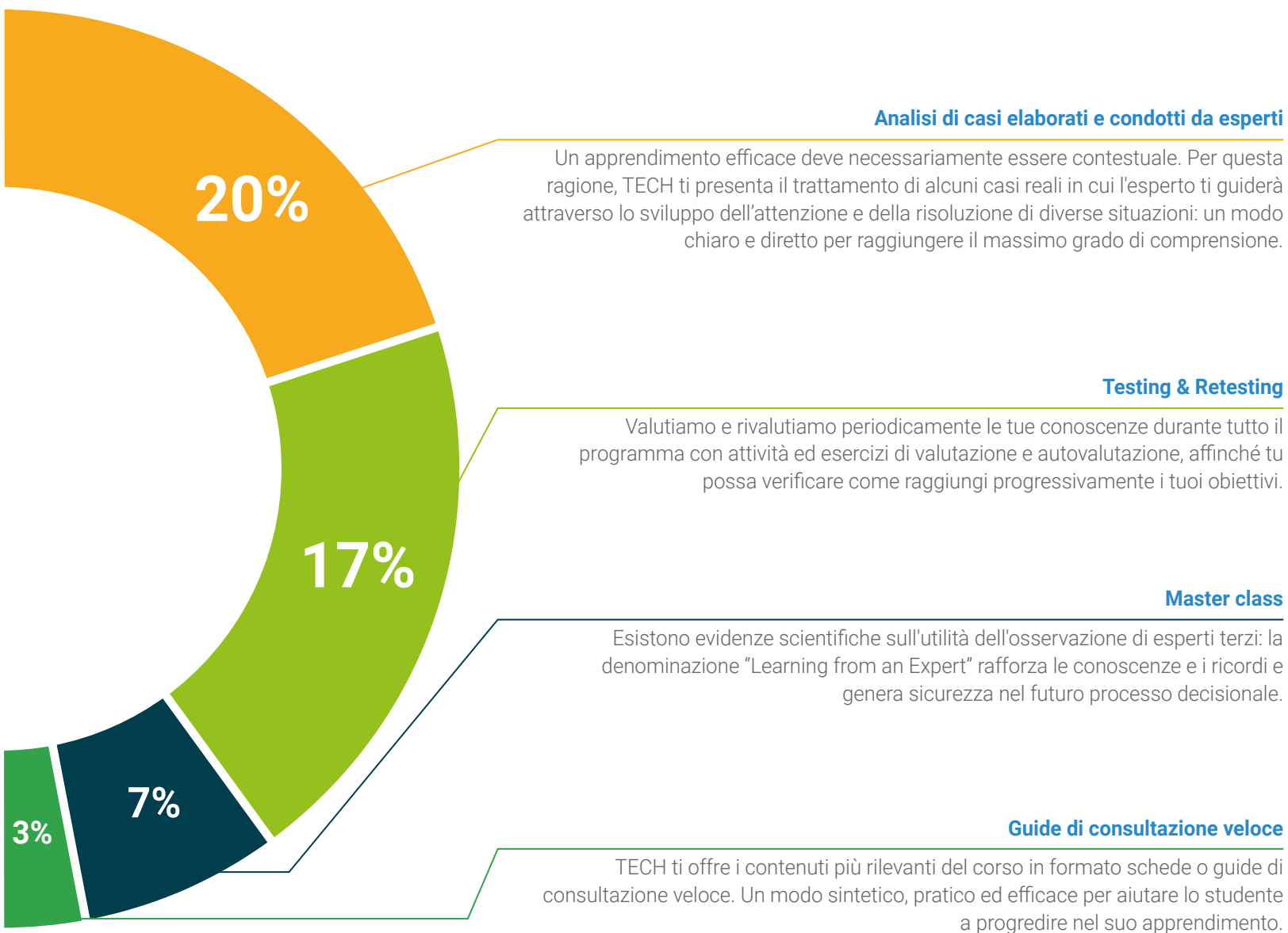
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture 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.





06 Titolo

Il Esperto Universitario in Malattie Nefrourologiche, Pediatriche e Cancro Ereditario in Genetica Clinica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

*Completa con successo questa specializzazione
e ricevi la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiosi formalità”*

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Malattie Nefrourologiche, Pediatriche e Cancro Ereditario in Genetica Clinica** 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 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 Malattie Nefrourologiche, Pediatriche e Cancro Ereditario in Genetica Clinica**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**





Esperto Universitario
Malattie Nefrourologiche,
Pediatrie e Cancro
Ereditario in Genetica Clinica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario
Malattie Nefrourologiche,
Pediatriche e Cancro
Ereditario in Genetica Clinica

