

Esperto Universitario
Medicina Genomica
e Progressi della
Medicina Integrata



Esperto Universitario Medicina Genomica e Progressi della Medicina Integrata

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-medicina-genomica-progressi-medicina-integrata

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 22

05

Metodologia

pag. 26

06

Titolo

pag. 34

01

Presentazione

I progressi della Medicina Genomica hanno permesso agli specialisti di individuare precocemente e con precisione le malattie in base allo studio della mappatura del DNA, dando la possibilità di progettare linee guida altamente efficaci in base alle caratteristiche dell'individuo. Questa specialità medica è servita anche come base per il progresso delle cure integrative per i pazienti cronici, fornendo loro alternative ai trattamenti convenzionali e migliorando la loro qualità di vita. I nuovi sviluppi in entrambe le aree e la loro correlazione sono al centro di questo programma completo, che consentirà agli studenti di aggiornare la loro pratica in relazione alla gerontologia e alle patologie legate allo stress ossidativo seguendo un percorso 100% online.

“

Vuoi conoscere gli ultimi sviluppi della Medicina Genomica e Integrata al 100% online? Questa è l'opportunità perfetta per te. Hai intenzione di lasciartela sfuggire?”

La Medicina Integrata e la Genomica sono diventate una risorsa importante nella lotta contro le malattie croniche e/o genetiche, l'AIDS e le malattie coronariche. Attraverso l'inserimento di geni funzionali nelle cellule del paziente dopo uno studio approfondito del suo DNA e della struttura della sua patologia, è stato possibile correggere alcuni difetti genetici che hanno contribuito a migliorare notevolmente la salute di milioni di persone, fornendo loro una migliore garanzia di vita e contribuendo persino alla loro guarigione. Si tratta quindi di una tecnica che, sebbene ancora in fase sperimentale, lascia presagire un futuro promettente per il trattamento di malattie che ogni anno causano milioni di morti nel mondo.

Affinché gli specialisti di questo settore possano implementare le tecniche più all'avanguardia nella loro pratica, TECH e un team clinico di altissimo livello hanno progettato il programma in Medicina Genomica e Progressi della Medicina Integrata, un'esperienza accademica di 600 ore attraverso la quale è possibile apprendere in dettaglio gli ultimi sviluppi in questo campo in modo 100% online. Lavorerai intensamente con le informazioni più all'avanguardia relative alla genomica nutrizionale, alla biomedicina e alla farmacogenomica, concentrandoti anche sui fattori che influenzano la terapia neurale e la fitoterapia. Potrai inoltre approfondire i progressi della Gerontologia e delle patologie legate allo stress ossidativo, concentrandoti sulle misure più innovative ed efficaci per un invecchiamento attivo e sano.

Per 6 mesi, avrai l'opportunità di perfezionare le tue competenze mediche attraverso un programma all'altezza delle migliori cure mediche, avvalendoti di materiale vario, oltre al programma di studio: video esplicativi dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, questionari di autovalutazione, notizie, riassunti dinamici di ogni unità. Tutto sarà disponibile in un Campus Virtuale all'avanguardia, a cui si potrà accedere da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet. In questo modo, TECH offre un'esperienza accademica su misura che si adatta alle esigenze e alle richieste dei suoi studenti con un successo garantito.

Questo **Esperto Universitario in Medicina Genomica e Progressi nella Medicina Integrata** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina Integrata
- ♦ 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
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



L'iscrizione a questo Esperto Universitario comprende 600 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, in modo da poter trarre il massimo dall'esperienza accademica"

“

Il miglior programma sul mercato accademico attuale per aggiornarti sugli ultimi sviluppi della biomedicina attraverso le sue generalità e i suoi progressi clinici"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

L'Esperto Universitario comprende una sezione specifica incentrata sui progressi della nutrizione Integrata: diete antinfiammatorie e chetogeniche, terapia dietetica per il riequilibrio del microbiota.

Lavorerai sulla base delle informazioni più all'avanguardia in campo medico, in modo da poter attuare le strategie cliniche migliori e più innovative nella tua pratica.



02 Obiettivi

La continua ricerca nel campo della medicina ha contribuito all'avanzamento di specialità come la genomica e la medicina Integrata, con conseguenti cure cliniche più mirate ed efficaci. In considerazione di ciò, TECH ha sviluppato il programma con l'obiettivo di fornire ai medici le informazioni più complete e all'avanguardia sull'argomento, che li aiuteranno ad aggiornare la loro pratica e ad implementare le tecniche e le strategie mediche più innovative per la gestione clinica dei pazienti con malattie croniche.



DNA

“

Desideri approfondire le ultime scoperte sul deterioramento cognitivo e sull'Alzheimer attraverso la Gerontologia? Allora opta per un programma come questo, che ti fornirà tutto ciò di cui hai bisogno"



Obiettivi generali

- ♦ Fornire allo studente le informazioni più complete e all'avanguardia relative alla Medicina Genomica e Integrata nell'attuale contesto clinico
- ♦ Fornire allo specialista tutti gli strumenti necessari per aggiornare la propria pratica in modo comodo ed esaustivo, ma soprattutto garantito



Attraverso casi di studio reali, lavorerai al perfezionamento della progettazione di diete integrative per il riequilibrio nutrizionale in modo alternativo"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Medicina Genomica

- ♦ Analizzare l'efficacia della Medicina Genomica nella pratica clinica, riconoscere i modelli e valutare le reti metaboliche
- ♦ Interpretare la letteratura sulle tematiche del modulo
- ♦ Descrivere l'importanza di isolare i modelli di significato nell'ambito dei segnali complessi e la complessità dell'analisi di grandi serie di dati
- ♦ Sviluppare soluzioni personalizzate, clinicamente significative e basate sulle scienze omiche, prestando attenzione alle soluzioni basate sullo stile di vita e sul benessere

Modulo 2. Progressi nelle tecniche di Medicina Integrata

- ♦ Analizzare la relazione tra il sistema nervoso periferico e centrale, il tratto digerente e il sistema immunitario
- ♦ Rivedere l'accesso alle terapie di medicina complementare nell'ambito ospedaliero
- ♦ Analizzare la terapia Neuronale e l'Ozonoterapia
- ♦ Conoscere i progressi clinici nella nutrizione Integrata come la dieta Antinfiammatoria e Chetogenica

Modulo 3. Gerontologia e Patologie relative allo stress ossidativo

- ♦ Approcciare i progressi della ricerca in età cronologica e alle misure per un invecchiamento salutare
- ♦ Analizzare i cambiamenti nelle malattie neurologiche di maggior impatto nella popolazione, come l'Alzheimer o il Parkinson

03

Direzione del corso

TECH cerca sempre di progettare le migliori esperienze accademiche, che includono, come non potrebbe essere altrimenti, la partecipazione di un personale docente di altissimo livello. Ne è un esempio questo Esperto Universitario, che sarà diretto e guidato da un team di professionisti esperti in diverse aree della Medicina Genomica e Integrata, con un'ampia e vasta esperienza professionale nel settore. Inoltre, i docenti si distinguono per la loro qualità umana e per il loro potenziale clinico, aspetti che contribuiranno senza dubbio a far sì che lo studente ottenga i migliori risultati dal programma.



“

Avrai il supporto di un personale docente esperto in diverse aree della Medicina Integrata e Genomica, in modo da ottenere diverse visioni della situazione attuale di questa professione"

Direzione



Dott.ssa Menassa, Alejandra

- ◆ Presidentessa della Società Sanitaria Spagnola e Medicina Integrata (SEMSI)
- ◆ Responsabile dell'Unità di Salute Mentale di BCS
- ◆ Psicoanalista e Professoressa della Scuola di Psicoanalisi Grupo Cero
- ◆ Membro della SEMI (Società Spagnola di Medicina Interna)
- ◆ Esperto Universitario in Ozonoterapia conseguito presso la facoltà di Medicina Interna dell'Università de L'Avana
- ◆ Master in Valutazione del danno corporeo e psicosociale conseguito presso l'Istituto Europeo



Dott. Rodríguez Picazo, Pedro

- ◆ Infermiere
- ◆ Direttore di Medintegra
- ◆ Socio di Biomédica Sc.
- ◆ Collaboratore didattico del team internazionale G-SE
- ◆ Responsabile presso l'area sanitaria del Centro di accoglienza e integrazione del Comune di Alicante
- ◆ Direttore degli Studi Specialistici in Yoga Terapeutico presso CEU Cardenal Herrera
- ◆ Membro del consiglio direttivo dell'Associazione Spagnola di Salute e Medicina Integrata
- ◆ Membro dell'Associazione Spagnola di Infermieristica di Comunità
- ◆ Membro dell'International Association of Yoga Therapist
- ◆ Membro dell'Expert Team della Fondazione Europea per la MTC
- ◆ Master in Salute Mentale presso l'Università Cattolica Valencia
- ◆ Master in Nutrizione presso l'Università Università Illes Balears
- ◆ Esperto in Medicina Veterinaria, Università Cattolica di Valencia
- ◆ Specialista in Medicina Naturale (Osteopatia, Kinesiologia e Agopuntura) presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Murcia
- ◆ Diploma in Agopuntura conseguito presso ADEATA e FEDINE

Personale docente

Dott.ssa García Gutiérrez, Rosario

- ♦ Direttrice presso il Dipartimento della Clinica Grupo Cero
- ♦ Medico Specialista in Riabilitazione e Medicina di Famiglia
- ♦ Psicoanalista della Scuola di Psicoanalisi Grupo Cero
- ♦ Membro del SESMI

Dott.ssa Rigau, Josepa

- ♦ Presidentessa e formatrice dell'Associazione Spagnola di Microimmunoterapia
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università Rovira i Virgili di Tarragona
- ♦ Specializzazione e Master in Medicina Biologica e Antiaging conseguiti presso l'Università di Alcalá
- ♦ Master in Farmacogenetica, Farmacogenomica e Medicina Personalizzata conseguito presso l'Università di Barcellona
- ♦ Master in Medicina Ambientale

Dott.ssa Salgado, Carmen

- ♦ Esperta Universitaria in Naturopatia
- ♦ Master in Nutrizione Ortomolecolare
- ♦ Laurea in Medicina Tradizionale Cinese
- ♦ Laurea in Biochimica e Biologia Molecolare

Dott. Serrano Gandía, Juan

- ♦ Laurea in Farmacia
- ♦ Specialista in Biochimica e Biologia Molecolare
- ♦ Docente del Master in Integratori Alimentari presso l'ESI
- ♦ Laurea in Scienze Biologiche
- ♦ Membro del Comitato Scientifico dell'OSMI

Dott.ssa Blázquez, Elisa

- ♦ Nutrizionista
- ♦ Coach nutrizionale
- ♦ Responsabile del dipartimento di Nutrizione e Dietetica presso la Clinica di Medicina Integrata

Dott.ssa Lajo Morales, Teresa

- ♦ Responsabile di Endocrinologia presso l'Ospedale Universitario Moncloa
- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione
- ♦ Docente di Endocrinologia presso l'Università Europea
- ♦ Master in Amministrazione e Direzione dei Servizi Sanitari
- ♦ Master in Terapia Cognitivo-Comportamentale

Dott.ssa Díaz Díez, Camino

- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ♦ Coordinatrice medica di Blue Healthcare
- ♦ Membro della Società Spagnola di Medicina Generale (SEMERGEN)
- ♦ Membro della Società Sanitaria Spagnola e Medicina Integrata (SEMSI)
- ♦ Master in Integrazione e Nutrizione basata in evidenza
- ♦ Master in Medicina Ambientale
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Begara, Mar

- ♦ Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Madrid-Montepincipe-Torrelodones
- ♦ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale La Paz
- ♦ Specialista in Cure Intensive Pediatriche e Neonatali presso l'Ospedale La Paz
- ♦ Specialista in Medicina Bioregolatrice
- ♦ Specialista in Nutrizione Ortomolecolare
- ♦ Master in Terapia Omeopatica
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UAM

Dott.ssa González Iñiguez, Mónica

- ♦ Fondatrice dell'Associazione di Terapie Naturali ed Energetiche Atenea
- ♦ Infermiera
- ♦ Terapista olistica
- ♦ Agopuntura presso il Collegio di Infermieri di Alicante
- ♦ Accompagnatrice in Bioneuroemotion

Dott.ssa Faulin, Ayla

- ♦ Responsabile presso il Dipartimento di Infermieristica della Clinica di Medicina Integrata - CMI
- ♦ Laurea in Infermieristica conseguita presso l'Università di La Rioja
- ♦ Laurea in terapie naturali, con specializzazione in Naturopatia presso il Centro Reale Universitario "Escorial- María Cristina"
- ♦ Esperta in Terapie Manuali e Tecniche di Rilassamento Corpo-Mente

Dott.ssa Cuevas, Manuela

- ♦ Master in Biopatologia de la Donna e ginecologia preventiva presso la UAB
- ♦ Studi Post-laurea in Omeopatia
- ♦ Titolo Internazionale di Medicina Antroposofica
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UAB

Dott.ssa Maroto, María José

- ♦ Collaboratrice esterna di CMI - Clinica di Medicina Integrata, per l'area di Medicina Estetica Integrata
- ♦ Diploma in Omeopatia presso il Centro Spagnolo di Omeopatia, Boiron
- ♦ Diploma in Dermocosmesi presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Oviedo

Dott. Cruz, Héctor

- ♦ Medico Neurologo e Omeopata
- ♦ Specialista in Neurologia presso l'Ospedale Clinico Lozano Blesa di Saragozza
- ♦ Laurea Magistrale in Medicina Naturista presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Omeopatia presso l'Accademia Medico-omeopatica di Barcellona
- ♦ Studi Post-Laurea in Medicina Naturale
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Saragozza

Dott. García, Daniel

- ♦ Dottorato in Scienze della Salute
- ♦ Infermiere
- ♦ Fisioterapista
- ♦ Master in Neuro controllo motore
- ♦ Tecniche Mind body come meditazione Chi Kung e Tai Chi

Dott.ssa Sánchez, Sonia

- ♦ Esperta in Psicologia Clinica
- ♦ Formazione presso EMDR (*Eye Movement Desensitization and Reprocessing*) *European Association*
- ♦ Formazione in terapia della Gestalt
- ♦ Corso Universitario in Educazione Sociale
- ♦ Laurea in Psicologia

Dott.ssa Rojas, Pilar

- ♦ Medico Specialista in Reumatologia e Medicina di Famiglia
- ♦ Psicoanalista della Scuola di Psicoanalisi Grupo Cero
- ♦ Direttrice presso il Dipartimento della Clinica Grupo Cero
- ♦ Membro del SESMI

Dott.ssa Serra, Mireia

- ♦ Dottoressa in Psicologia Aspetti clinici presso la URL
- ♦ Laurea in Filosofia e Lettere conseguita presso l'UAB
- ♦ Musicoterapeuta presso la URL

Dott.ssa Matute, Ruth

- ♦ Biochimica
- ♦ Biologa Molecolare

Dott.ssa De la Flor, Irina

- ♦ Coach professionista
- ♦ Direzione del progetto di ricerca sullo sviluppo della coscienza presso l'Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Giurisprudenza e Studi Aziendali

Dott.ssa Vargas Sánchez, María José

- ♦ Medico specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Certificazione ACTP per i coach ottenuta tramite ICF presso EEC (Scuola Europea di *Coaching*), di cui è membro collaboratore
- ♦ Mentore/*coach* in Coerenza Cardiaca presso l'Istituto HeartMath
- ♦ Vicepresidentessa della Federazione Spagnola di Reiki (Maestra e Terapeuta Professionista di Reiki)
- ♦ Laurea in Infermieristica

Dott.ssa Romero, Carolina

- ♦ Direttrice presso il Centro di Terapie della Mente e del Corpo delle Isole Canarie
- ♦ Responsabile del dipartimento della Mente e del Corpo nel programma di Salute Integrata presso l'Ospedale San Roque
- ♦ Arteterapeuta, istruttrice delle pratiche Samatha - Vipassana e Yoga terapia
- ♦ Formazione in Yoga tibetano, Yoga dei sogni e Bardo
- ♦ Membro della Società Spagnola della Sanità e della Medicina Integrata (SEMSI)
- ♦ Studi Post-Laurea in Neuropsicologia e Educazione
- ♦ Studi Post-Laurea in Intervento Familiare e Mediazione

Dott. Díaz, Gualberto

- ♦ Esperto di Medicina Integrata con particolare interesse per l'omeopatia e per il supporto oncologico
- ♦ Specialista MIR in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ♦ Corso Universitario in Pediatria per medici di famiglia
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Aldana Martínez, Natalia Sofía

- ♦ Medico chirurgo
- ♦ Specialista in terapie alternative - Medicina tradizionale cinese
- ♦ Ricercatrice nel campo MTCl
- ♦ Docente di ricerca nel campo MTCl, agopuntura e omeopatia
- ♦ Membro della Rete di Medicina Tradizionale, Complementare e Integrata Americana
- ♦ Editrice generale presso BVS MTCl Américas
- ♦ Master in Medicina Alternativa con enfasi in Omeopatia.

Dott.ssa González, Belén

- ♦ Medico di famiglia e nutrizionista

Dott.ssa Fernandez, Valle

- ♦ Laurea in Medicina
- ♦ Master in Medicina Integrata e Umanitaria
- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità presso l'Unità Sanitaria del Sud-est dell'Ospedale Universitario Gregorio Marañón

Dott.ssa González Martín, María del Carmen

- ♦ Specialista in Malattie Infettive Cliniche
- ♦ Vicepresidentessa dell'Associazione di Medici Estetici di Granada
- ♦ Fondatrice e direttrice SENMO (Società Spagnola di Nutrizione e Medicina Ortomolecolare)
- ♦ Membro della commissione di Esperti in Ozonoterapia della Società Internazionale di Ozonoterapia ISCO3
- ♦ Membro della Società Spagnola della Sanità e della Medicina Integrata (SEMSI)
- ♦ Master in Medicina Ortomolecolare
- ♦ Master in Nutrizione Cellulare Attiva conseguito presso l'Associazione Francese di Medicina Ortomolecolare (AFMO)
- ♦ Master in Medicina Anti-Aging e Longevità
- ♦ Esperta Universitaria in Ozonoterapia

Dott. Vinyes, David

- ♦ Medico Neurologo
- ♦ Direttore del Master semi-presenziale in Terapia Neurale Medica e Odontologia
- ♦ Direttore Medico presso l'Istituto di Terapia Neurale e Medicina Regolatoria
- ♦ Direttore dal 2003 del Master in Terapia Neurale e Odontologia Neuro-Focale presso il Campus Sant Joan de Déu dell'Università di Barcellona
- ♦ Master in Neuroscienze conseguito presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Master in Antropologia della Medicina conseguito presso l'Università di Tarragona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa Pellicer, Cristina

- ♦ Medico e istruttrice di chirurgia toracica
- ♦ Master in Oncologia Clinica conseguito presso l'Università dei Paesi Baschi
- ♦ Master in PNI Clinica conseguito presso l'Università di Salamanca e PNI in Europa

Dott. Crespo de la Rosa, Juan Carlos

- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di Siviglia
- ♦ Docente presso il Dipartimento di Farmacologia, Pediatria e Radiologia dell'Università di Siviglia
- ♦ Master Universitario in Agopuntura presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master Universitario in Medicina Biologica presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master Universitario in Omeopatia presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master Universitario in Medicina Antiage presso l'Università di Siviglia e l'Università di Alcalá di Henares
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Siviglia

Dott.ssa Álvaro Morales, María del Pilar

- ♦ Specialista in Pediatria
- ♦ Formazione in Kinesiologia
- ♦ Master in Omeopatia conseguito presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria

Dott.ssa Rodríguez, Mónica

- ♦ Pediatra strutturata presso l'Ospedale Quirón di Marbella
- ♦ Reparto di Pediatria

Dott.ssa García, Olga

- ♦ Medico presso la Clinica Anderson di Oncologia a Madrid
- ♦ Medico specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ♦ Formazione in Omeopatia e agopuntura

Dott.ssa Lafaja, Juani

- ♦ Medico
- ♦ Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- ♦ Master in Sessuologia
- ♦ Esperta in Nutrizione Cellulare Attiva
- ♦ Studi di Medicina Ambientale
- ♦ Esperta in Sindrome Premestruale/Disturbo disforico premenstruale e disfunzione sessuale per causa organica

Dott.ssa Enríquez, Alexandra

- ♦ Medico strutturato presso il dipartimento di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario Quirónsalud di Madrid
- ♦ Ginecologa/ostetrica
- ♦ Specialista in visione Integrata della gravidanza e del parto

Dott. Vázquez, Carlos

- ♦ Medico Chirurgo
- ♦ Master in Medicina Alternativa con enfasi in Medicina Tradizionale Cinese e Agopuntura
- ♦ Ricercatore e professore di etnomedicina, fitoterapia e alimentazione presso la facoltà di Medicina tradizionale, complementare e Integrata

Dott. Sabater Tobella, Juan

- ♦ Presidente di Eugenomic
- ♦ Direttore del primo centro in Spagna dedicato alla ricerca e alla diagnosi delle malattie metaboliche: Istituto di Biochimica Clinica - Barcellona
- ♦ Docente di Biochimica presso la Facoltà di Medicina dell'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Accademico Ordinario dell'Accademia Reale di Medicina della Catalogna
- ♦ Accademico della Reale Accademia di Medicina dell'Istituto di Spagna
- ♦ Presidente onorario della Reale Accademia di Medicina della Catalogna
- ♦ European Specialist in Laboratory Medicine (EC4)
- ♦ Membro del Pharmacogenomics Research Network

Dott.ssa Aldana Martínez, Sonia Cristina

- ♦ Geologa
- ♦ Dottorato in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente conseguito presso l'Università di Cagliari
- ♦ Master in Scienze della Terra: Geologia applicata e ambientale, conseguito presso l'Università di Salamanca
- ♦ Laurea in Geologia conseguita presso l'Università Industriale di Santander

04

Struttura e contenuti

L'ideazione e la strutturazione dei contenuti di questo Esperto Universitario è stata curata dal team didattico che, seguendo le linee guida di TECH in materia di qualità, novità e completezza, ha creato un curriculum di altissimo livello, perfetto per gli specialisti che vogliono aggiornarsi sugli ultimi sviluppi della Medicina Genomica e Integrata in modo 100% online. Inoltre, hanno incluso decine di ore di materiale aggiuntivo, con il quale non solo avranno l'opportunità di contestualizzare le informazioni del piano di studi, ma potranno anche ampliare ogni sezione in modo personalizzato, in base alle loro esigenze e necessità.





“

L'utilizzo della metodologia Relearning nello sviluppo dei contenuti di questo programma, ti permetterà di aggiornarti in modo naturale e progressivo, senza rendertene conto!"

Modulo 1. Medicina Genomica

- 1.1. Introduzione alla Medicina Genomica
 - 1.1.1. Medicina Genomica avanzata
- 1.2. Polimorfismi. Epigenetica
- 1.3. Farmacogenomica
- 1.4. Genomica Nutrizionale
 - 1.4.1. Nutrigenomica
 - 1.4.2. Nutrigenetica. Intolleranza al glutine, al lattosio e al fruttosio
 - 1.4.3. Alimenti funzionali
 - 1.4.4. Dietoterapia personalizzata
- 1.5. Biomedicina. Informazioni generali sulla Biochimica

Modulo 2. Progressi nelle tecniche di Medicina Integrata

- 2.1. Fattori delle Piastrine
- 2.2. Terapia Neurale
- 2.3. Microimmunoterapia
- 2.4. Micologia e immunomodulazione
- 2.5. Ozonoterapia. Evidenze cliniche
 - 2.5.1. Basi biochimiche e meccanismo d'azione dell'ozono
- 2.6. Integratori ortomolecolari, fitoterapia e interazioni
 - 2.6.1. Fitoterapia
- 2.7. Progressi in Nutrizione Integrata
 - 2.7.1. Dieta Antinfiammatoria
 - 2.7.2. Dieta chetogenica
 - 2.7.3. Digiuno
 - 2.7.4. Dietoterapia per il riequilibrio del microbiota



Modulo 3. Gerontologia e Patologie relative allo stress ossidativo

- 3.1. Progressi nella ricerca sull'età cronologica
- 3.2. Misure per un invecchiamento attivo e salutare
- 3.3. Neurologia
 - 3.3.1. Alzheimer e deterioramento cognitivo
 - 3.3.1.1. Parkinson
 - 3.3.1.2. Disfunzione sensoriale
 - 3.3.2. Biomeccanica
 - 3.3.2.1. Muscoli come organi metabolici

“*Iscriviti subito al programma e non perdere l'opportunità di far parte di una comunità accademica internazionale come quella che TECH è riuscita a creare con i suoi programmi*”



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:



Materiali 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

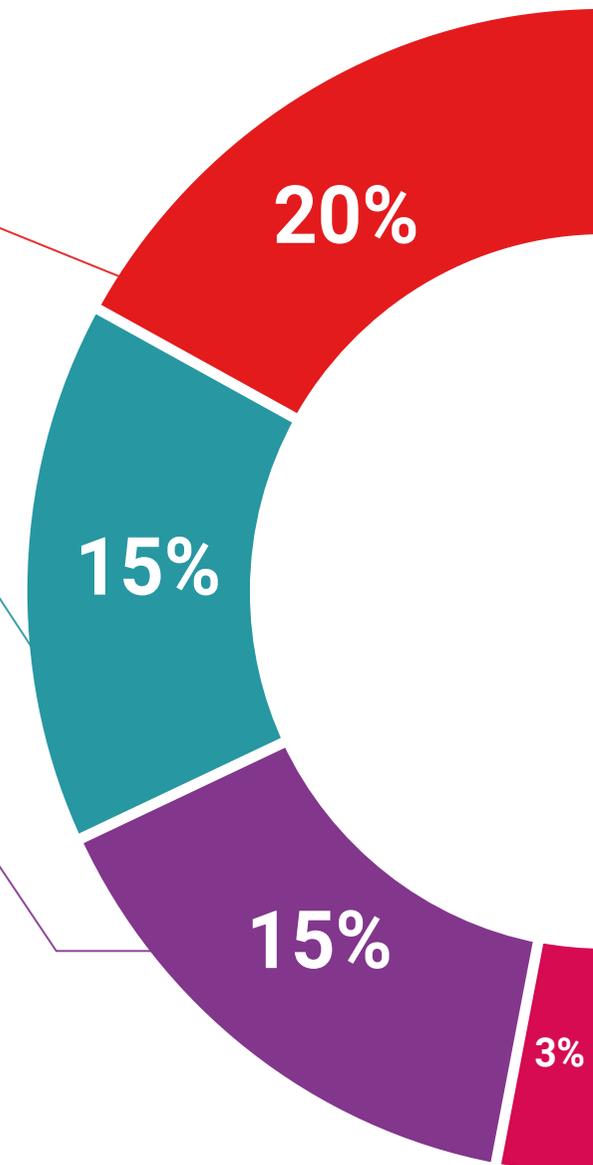
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

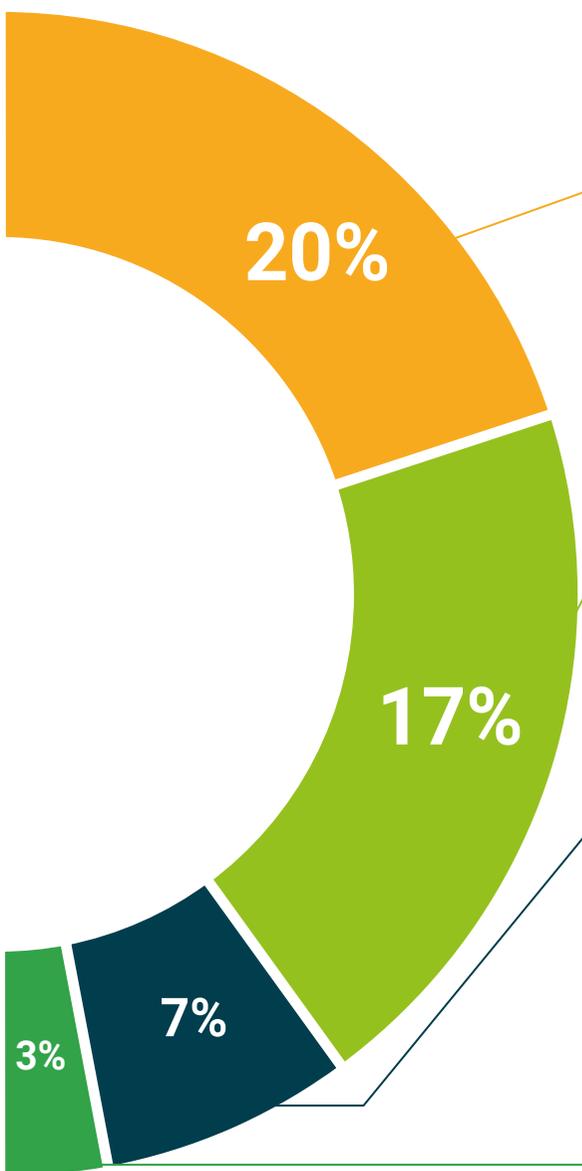
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Medicina Genomica e Progressi della Medicina Integrata ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Medicina Genomica e Progressi della Medicina** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Medicina Genomica e Progressi della Medicina Integrata**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



*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.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Medicina Genomica
e Progressi della
Medicina Integrata

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

Esperto Universitario

Medicina Genomica
e Progressi della
Medicina Integrata

