

Esperto Universitario

Tromboembolismo Venoso





Esperto Universitario Tromboembolismo Venoso

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 24 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-tromboembolismo-venoso

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

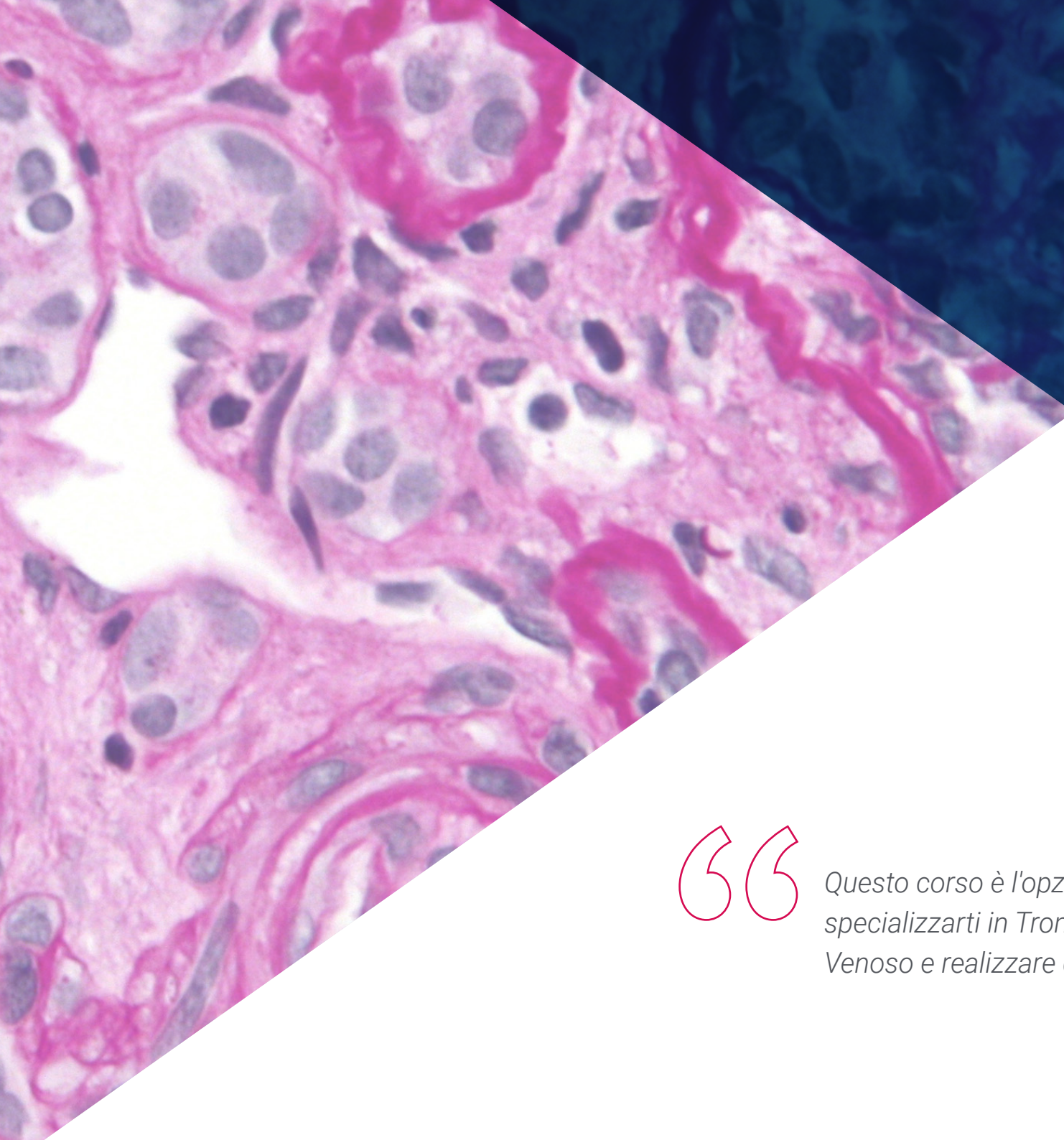
pag. 32

01

Presentazione

Il Tromboembolismo Venoso, noto anche come coaguli di sangue, è una patologia che può essere grave, persino mortale, ma che può essere prevenuta e trattata con una diagnosi corretta.



A microscopic image of tissue, likely a histological section, showing various cellular structures and nuclei. The image is partially obscured by a diagonal split in the background, which transitions from a dark blue textured area to a solid blue area.

“

*Questo corso è l'opzione migliore per
specializzarti in Tromboembolismo
Venoso e realizzare diagnosi accurate"*

Realizzare una diagnosi precoce della trombosi venosa è essenziale per trattare questa malattia e ridurre le conseguenze che può avere sui pazienti. Esistono anche misure preventive, come quelle fisiche o farmacologiche.

Nel corso di questo Esperto Universitario, gli studenti si concentreranno sul Tromboembolismo Venoso grazie a un programma progettato da specialisti del settore, in modo che possano ottenere una preparazione completa e specifica su questo campo.

L'obiettivo di questa specializzazione è stabilire le basi della conoscenza in questo campo, a partire dallo studio della malattia tromboembolica venosa, fornendo le chiavi per la diagnosi, il trattamento e la prevenzione. Inoltre, i professionisti impareranno a conoscere situazioni particolari che possono incontrare nella loro pratica quotidiana, come la trombosi in campo oncologico o ginecologico.

Dopo aver trattato tali aspetti più generali, questo Esperto Universitario entrerà a pieno titolo nel campo della fisiopatologia e dell'epidemiologia della malattia tromboembolica venosa, si approfondiranno i principali studi in questo campo che permettono di offrire trattamenti più efficaci e accurati ai pazienti affetti da questa patologia.

Pertanto, al termine e al superamento dell'Esperto Universitario, gli studenti avranno acquisito le conoscenze teoriche necessarie per effettuare un trattamento efficace della trombosi venosa nelle principali aree di azione del professionista.

Questo **Esperto Universitario in Tromboembolismo Venoso** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Tromboembolismo Venoso
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Ultime novità sul Tromboembolismo Venoso
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative per il Tromboembolismo Venoso
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Non perdere l'occasione di realizzare questo Esperto Universitario in Tromboembolismo Venoso insieme a TECH. E' l'opportunità perfetta per avanzare nella tua carriera"

“

Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Tromboembolismo Venoso, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti Tromboembolismo Venoso, 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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo del Tromboembolismo Venoso, e con un'ampia esperienza didattica.

Questa specializzazione dispone del miglior materiale didattico che permetterà di studiare in un modo contestuale e faciliterà il tuo apprendimento.

Questo Esperto Universitario 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, ampliando le tue conoscenze in questo ambito.



02 Obiettivi

L'Esperto Universitario in Tromboembolismo Venoso è pensato per agevolare le attività professionali del docente offrendogli le ultime novità e i trattamenti più avanzati del settore.



“

Questa è la migliore opzione per conoscere gli ultimi progressi in materia di Tromboembolismo Venoso”



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la conoscenza della malattia tromboembolica venosa come malattia complessa
- ♦ Prepararsi nel campo dei dati omici e dei metodi bioinformatici applicati alla medicina di precisione
- ♦ Tenersi aggiornati con gli ultimi aggiornamenti su questa malattia



*Un'ampia panoramica
dell'approccio multidisciplinare
necessario per affrontare le
malattie autoimmuni, con le linee
guida e le conoscenze essenziali
in questa disciplina scientifica"*





Obiettivi specifici

Modulo 1. Fisiopatologia ed epidemiologia del Tromboembolismo Venoso

- ♦ Dimostrare l'enorme complessità biologica e clinica alla base del tromboembolismo venoso
- ♦ Spiegare i meccanismi patologici attraverso i quali si sviluppa un trombo nelle vene e le conseguenze a breve e lungo termine che può avere
- ♦ Analizzare la relazione tra trombi e recidive e variabili determinanti come età, sesso e razza
- ♦ Evidenziare l'importanza delle circostanze associate all'evento tromboembolico e come queste circostanze determinino in larga misura il rischio di recidiva
- ♦ Descrivere i fattori di rischio ambientali associati alla malattia e le basi genetiche oggi conosciute
- ♦ Esaminare l'impatto globale sull'onere della malattia e l'impatto economico della trombosi, delle sue sequele e delle complicanze del suo trattamento
- ♦ Introdurre il concetto di biomarcatori o fenotipi intermedi con il rischio di malattia, che possono essere studiati nella diagnosi delle cause, nella stima del rischio di recidiva e che possono essere utilizzati come punto di partenza per scoprire i geni coinvolti nella variabilità del fenotipo e quindi nella malattia tromboembolica venosa
- ♦ Comprendere il concetto di profilo di rischio individuale

Modulo 2. Diagnosi, trattamenti e profilassi del Tromboembolismo Venoso

- ♦ Imparare a diagnosticare la malattia tromboembolica venosa (TEV)
- ♦ Conoscere i principali trattamenti di questa malattia
- ♦ Conoscere le misure di prevenzione della trombosi venosa

Modulo 3. Situazioni speciali I: trombosi in ambito oncologico

- ♦ Comprendere le caratteristiche specifiche dei pazienti con trombosi in ambito oncologico
- ♦ Riconoscere le misure preventive per i pazienti oncologici in base alle loro caratteristiche, siano essi pazienti ricoverati, pazienti chirurgici o pazienti sottoposti a terapia sistemica in regime ambulatoriale
- ♦ Identificare i modelli preventivi del rischio di trombosi
- ♦ Conoscere i trattamenti più efficaci per la trombosi associata al cancro

Modulo 4. Situazioni speciali II: trombosi nelle donne

- ♦ Comprendere la fisiopatologia dell'emostasi nelle diverse fasi della maturazione nella donna
- ♦ Imparare a mettere in relazione i metodi contraccettivi e ormonali con la trombosi venosa
- ♦ Conoscere le strategie di prevenzione nelle donne non gravide in età fertile
- ♦ Comprendere la relazione tra la trombosi venosa e la gestione del periodo post-partum, il parto cesareo o le tecniche di riproduzione assistita
- ♦ Riconoscere i farmaci utilizzati durante la gravidanza, il puerperio e l'allattamento.

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i principali esperti in Tromboembolismo Venoso, che forniscono agli studenti le competenze necessarie ad affrontare un percorso di studio eccellente. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.



“

*I principali professionisti del settore
ti insegneranno gli ultimi progressi
sul Tromboembolismo Venoso”*

Direttore ospite internazionale

La Dottoressa Anahita Dua è un eminente chirurgo vascolare con una solida reputazione internazionale nel campo della medicina vascolare. Ha lavorato presso l'Ospedale Generale del Massachusetts, dove ha ricoperto diversi ruoli di leadership, tra cui la direzione del laboratorio vascolare e la co-direzione del Centro per le malattie arteriose periferiche e del programma di valutazione e conservazione degli arti (LEAPP). Inoltre, è stata Direttrice Associata del Centro di Cura delle Ferite e Direttrice del Centro di Linfedema, nonché Direttrice della Ricerca Clinica per la Divisione di Chirurgia Vascolare.

Inoltre, si è specializzato in tecniche avanzate di chirurgia vascolare, sia endovascolari che tradizionali, per il trattamento di varie malattie, tra cui la malattia arteriosa periferica, l'ischemia critica degli arti, e le malattie aortiche e carotidee. Ha anche incluso il trattamento di problemi complessi, come la sindrome dello stretto toracico e l'insufficienza venosa.

Vale la pena sottolineare il suo approccio di ricerca, incentrato su anticoagulazione e biomarcatori predittivi in pazienti sottoposti a rivascolarizzazione, e nello sviluppo di strumenti tecnologici per migliorare la mobilità e la guarigione delle ferite nei pazienti con Malattia Vascolare Periferica. Ha incluso anche la ricerca basata sui risultati chirurgici, utilizzando grandi database medici per valutare la qualità e il rapporto costo-efficacia dei trattamenti. Ha contribuito in modo significativo al campo attraverso oltre 140 pubblicazioni peer-reviewed e l'edizione di cinque libri di testo sulla chirurgia vascolare.

Oltre al suo lavoro clinico e di ricerca, la Dottoressa Anahita Dua è stata fondatrice del Healthcare for Action PAC, un'organizzazione la cui missione è affrontare le minacce alla democrazia e promuovere politiche che giovano alla salute pubblica, rispecchiando il loro impegno per il benessere sociale e la giustizia.



Dott.ssa Dua Anahita

- Co-direttrice del Centro di Malattie Arteriose Periferiche, Ospedale Generale del Massachusetts, USA
- Co-direttrice del programma di valutazione e conservazione degli arti (LEAPP) presso l'Ospedale Generale del Massachusetts
- Direttrice associata del centro di cura delle ferite presso l'Ospedale Generale del Massachusetts
- Direttrice del laboratorio vascolare all'Ospedale Generale del Massachusetts
- Direttrice del Centro di linfedema all'Ospedale Generale del Massachusetts
- Direttrice della ricerca clinica per la divisione di chirurgia vascolare all'Ospedale Generale del Massachusetts
- Chirurgo vascolare all'Ospedale Generale del Massachusetts
- Fondatrice di Healthcare for Action PAC
- Specialista in Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Universitario di Stanford
- Specialista in Chirurgia Generale presso il Medical College of Wisconsin
- Master in Business Administration/ Gestione della salute/ Assistenza sanitaria presso la Western Governors University
- Master in Scienze Traumatologiche presso la Queen Mary's University, Londra
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Aberdeen
- Membro di:
Society for Vascular Surgery
South Asian-American Vascular Society
American College of Surgeons
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Aberdeen
- Membro di:
Society for Vascular Surgery
South Asian-American Vascular Society
American College of Surgeons



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo

Direzione



Dott. Soria, José Manuel

- ♦ Gruppo di Genomica delle Malattie Complesse
- ♦ dell'Istituto di Ricerca dell'Ospedale di Sant Pau (IIB Sant Pau)
- ♦ Ospedale La Santa Creu I Sant Pau Barcellona

Personale docente

Dott.ssa Marzo, Cristina

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina, Università di Saragozza
- ♦ Master Privato in Trattamento anticoagulante, conseguito con il massimo dei voti Università Cattolica San Antonio Murcia
- ♦ Master in Coagulopatie Congenite e Acquisite Università di Alcalá
- ♦ Medico strutturato presso il dipartimento di Ematologia e Emoterapia Unità di Emostasia Ospedale Universitario Arnau de Vilanova di Lleida

Dott.ssa Llamas, Pilar

- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cordoba Conseguita con il massimo dei voti nel 1989
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Ematologia ed Emoterapia degli Ospedali Pubblici Quironsalud di Madrid, della Fundación Jiménez Díaz, degli Ospedali Universitari Rey Juan Carlos, Infanta Elena e Hospital General de Villalba

Dott. Souto, Juan Carlos

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares (Madrid) conseguita nel 1987
- ♦ Specialista in Ematologia ed Emoterapia
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UAB
- ♦ Membro dello staff di Ematologia Attualmente dirige la sezione di Diagnostica e Ricerca Traslazionale sulle Malattie dell'Emostasi
- ♦ Svolge la sua attività sanitaria nel reparto di trattamento antitrombotico e di malattie tromboemboliche ed emorragiche Membro eletto nel 2017 del Consell Directiu del Cos Facultatiu dell'Ospedale
- ♦ Autore di 160 articoli scientifici su riviste indicizzate, di cui 35 come autore principale
- ♦ Autore di 290 comunicazioni scientifiche a congressi nazionali e internazionali
- ♦ Membro del team di ricerca in 21 progetti di ricerca competitivi, in 7 dei quali come ricercatore principale
- ♦ Responsabile dei progetti scientifici GAIT 1 e 2 (Genetic Analysis of Idiopathic Thrombophilia) sviluppati dal 1995 e tuttora in corso; ACOA (Alternative Control of Oral Anticoagulation) dal 2000 al 2005; RETROVE (Rischio di sviluppo della Malattia Tromboembolica Venosa) intrapreso nel 2012; MIRTO (Modelling the Individual Risk of Thrombosis in Oncology), dal 2015
- ♦ Senior Data Analyst (CNAG-CRG)

Dott.ssa Pina Pascual, Elena

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specialista in Ematologia ed Emoterapia con specializzazione svolta presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge
- ♦ Dal 2005 è medico strutturato del Servizio di Trombosi ed Emostasia dell'Ospedale Universitario di Bellvitge
- ♦ Coordinatrice dell'Unità Funzionale di malattia tromboembolica venosa dell'Ospedale di Bellvitge dal dicembre 2007 Membro della commissione trombosi associata al cancro dell'Institut Català d'Oncologia (ICO)

Dott. Muñoz Martín, Andrés J.

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina con Premio straordinario presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Diploma in Biostatistica nelle Scienze della Salute, Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Medico Strutturato presso il Servizio di Oncologia Unità dei Tumori dell'apparato digerente. Responsabile del programma di ricerca sui tumori epato-bilio-pancreatici e sul cancro e la trombosi Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid
- ♦ Professore collaboratore, Dipartimento di Medicina della Facoltà di Medicina, Università Complutense di Madrid
- ♦ Vicepresidente del Comitato Etico e di Ricerca Clinica (CEIC) dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Coordinatore della Sezione Cancro e Trombosi della Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM)

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti del settore, con un'ampia esperienza e un prestigio riconosciuto nella professione, avvalorata dal volume di casi rivisti, studiati e diagnosticati, e con ampia padronanza delle nuove tecnologie applicate alla medicina.



“

*Questo Esperto Universitario in
Tromboembolismo Venoso possiede
il programma scientifico più
completo e aggiornato del mercato.*

Modulo 1. Introduzione alla Emostasi

- 1.1. Introduzione. Storia e aspetti evolutivi
 - 1.1.1. Storia
 - 1.1.2. Aspetti evolutivi
- 1.2. Endotelio e piastrine nella fisiologia dell'emostasi
 - 1.2.1. Ruolo dell'endotelio nell'emostasi
 - 1.2.2. Piastrine. Recettori della membrana piastrinica
 - 1.2.3. Formazione di tappi piastrinici. Adesione e aggregazione piastrinica
 - 1.2.4. Microparticelle
 - 1.2.5. Coinvolgimento di altri elementi cellulari nella fisiologia dell'emostasi
- 1.3. Componente plasmatica della coagulazione. Il coagulo di fibrina
 - 1.3.1. La cascata della coagulazione
 - 1.3.2. I fattori di coagulazione
 - 1.3.3. Il sistema di coagulazione
 - 1.3.4. Complessi multicomponente
- 1.4. Meccanismi di regolazione della coagulazione
 - 1.4.1. Inibitori dei fattori attivati
 - 1.4.2. Regolatori di cofattori
- 1.5. Fibrinolisi
 - 1.5.1. Il sistema fibrinolitico
 - 1.5.2. Attivazione della fibrinolisi
 - 1.5.3. Regolazione della fibrinolisi
 - 1.5.4. Recettori cellulari per la fibrinolisi
- 1.6. Il laboratorio di coagulazione. Fase preanalitica
 - 1.6.1. Pazienti e raccolta dei campioni
 - 1.6.2. Trasporto e trattamento dei campioni
- 1.7. Studio delle piastrine
 - 1.7.1. Metodi di misurazione della funzione piastrinica
 - 1.7.2. Tempo di otturazione (PFA-100)
 - 1.7.3. Citometria a flusso

- 1.8. Esplorazione della fase plasmatica della coagulazione
 - 1.8.1. Tecniche di coagulazione classiche
 - 1.8.2. Quantificazione dei fattori di coagulazione
 - 1.8.3. Studio di inibitori specifici e non specifici
 - 1.8.4. Test di laboratorio della fibrinolisi
 - 1.8.5. Lo studio sulla trombofilia
 - 1.8.6. Test di laboratorio per il monitoraggio dei farmaci anticoagulanti
- 1.9. Tecniche di analisi dell'emostasi globale
 - 1.9.1. Definizione e classificazione
 - 1.9.2. Test di generazione della trombina
 - 1.9.3. Tecniche viscoelastometriche
- 1.10. Casi clinici ed esercitazioni
 - 1.10.1. Casi clinici
 - 1.10.2. Esercizi

Modulo 2. Fisiopatologia ed epidemiologia del Tromboembolismo Venoso

- 2.1. Introduzione generale alla complessità e all'impatto clinico del TEV
 - 2.1.1. Introduzione generale alla complessità
 - 2.1.2. Impatto clinico del TEV
- 2.2. Generazione di trombi patologici
 - 2.2.1. L'equilibrio dell'emostasi
 - 2.2.2. L'alterazione dell'equilibrio (classica triade di Virchow) e le sue conseguenze
 - 2.2.3. Funzione venosa normale e patologica
 - 2.2.4. Ruolo dei foglietti venosi nel trombo patologico
 - 2.2.5. Ruolo dell'endotelio vascolare
 - 2.2.6. Ruolo delle piastrine e dei polifosfati
 - 2.2.7. Ruolo delle trappole extracellulari dei neutrofili (NETs)
 - 2.2.8. Ruolo delle microparticelle circolanti
 - 2.2.9. Processi infiammatori locali
 - 2.2.10. Trombosi paraneoplastica (in relazione al Modulo 4)
 - 2.2.11. Meccanismo e sito di formazione del trombo

- 2.3. Classificazione e caratteristiche del TEV in base ai siti anatomici
 - 2.3.1. Localizzazione negli arti inferiori
 - 2.3.2. Localizzazione negli arti superiori
 - 2.3.3. Tromboembolia polmonare
 - 2.3.4. Localizzazioni atipiche
 - 2.3.4.1. Viscerali
 - 2.3.4.2. Intracraniche
- 2.4. Classificazione delle trombosi in base alle circostanze associate
 - 2.4.1. TEV spontaneo o secondario
 - 2.4.2. Fattori di rischio ambientali (Tabella a)
 - 2.4.3. Ruolo di etnia, età e sesso
 - 2.4.4. Ruolo dei dispositivi intravascolari (cateteri endovenosi)
- 2.5. Sequele di TEV
 - 2.5.1. Sindrome post-trombotica e trombosi residua. Relazione con la recidiva
 - 2.5.2. Ipertensione polmonare cronica
 - 2.5.3. Mortalità a breve e lungo termine
 - 2.5.4. Qualità della vita
- 2.6. Impatto del TEV sull'insieme delle malattie mondiali
 - 2.6.1. Contributo all'onere complessivo della malattia
 - 2.6.2. Impatto sull'economia
- 2.7. Epidemiologia del TEV
 - 2.7.1. Variabili d'influenza (età, etnia, comorbidità, farmaci, fattori stagionali, ecc.)
- 2.8. Rischio ed epidemiologia della recidiva trombotica
 - 2.8.1. Differenze tra sessi
 - 2.8.2. Differenze in base alle circostanze associate al primo episodio
- 2.9. Trombofilia
 - 2.9.1. Concetto classico
 - 2.9.2. Biomarcatori biologici della trombofilia
 - 2.9.2.1. Genetici
 - 2.9.2.2. Plasmatici
 - 2.9.2.3. Cellulari

- 2.9.3. Studio di laboratorio della trombofilia
 - 2.9.3.1. Discussione sulla sua utilità
 - 2.9.3.2. Anomalie classiche
 - 2.9.3.3. Altri biomarcatori o fenotipi intermedi (Tabella b)
- 2.10. La trombofilia come concetto di patologia complessa e cronica
 - 2.10.1. Alta complessità (vedi sezione 2.1)
 - 2.10.2. Importanza della base genetica. Concetto di ereditabilità
 - 2.10.3. Fattori di rischio genetici noti (Tabella c). Relazione con i Moduli 7 e 8
 - 2.10.4. Ereditarietà da scoprire
- 2.11. Profilo di rischio individuale
 - 2.11.1. Concetto
 - 2.11.2. Componenti permanenti (genetiche)
 - 2.11.3. Cambiamento delle circostanze
 - 2.11.4. Nuovi e potenti modelli matematici per valutare congiuntamente tutte le variabili di rischio (si veda il Modulo 9)

Modulo 3. Diagnosi, trattamenti e profilassi del Tromboembolismo Venoso

- 3.1. Diagnosi di TEV
 - 3.1.1. Presentazione clinica e scale di probabilità diagnostica
 - 3.1.2. Test complementari (D-dimero, test di imaging)
 - 3.1.3. Stratificazione del rischio prognostico nei pazienti con PD
- 3.2. Trattamento del TEV
 - 3.2.1. Farmaci antitrombotici
 - 3.2.2. Trattamento della fase iniziale (fase acuta e fino a 3-6 mesi)
 - 3.2.3. Durata del trattamento e trattamento a lungo termine (> 6 mesi)
 - 3.2.4. Complicanze della terapia antitrombotica
- 3.3. Profilassi del TEV
 - 3.3.1. Profilassi del paziente medico
 - 3.3.2. Profilassi del paziente chirurgico
 - 3.3.3. Casi clinici

Modulo 4. Situazioni speciali I: trombosi in ambito oncologico

- 4.1. Epidemiologia e fattori di rischio
 - 4.1.1. Epidemiologia
 - 4.1.2. Fattori di rischio associati al paziente
 - 4.1.3. Fattori di rischio associati ai tumori
 - 4.1.4. Fattori di rischio associati al Trattamento
- 4.2. Tromboprofilassi del paziente ricoverato in oncologia medica
 - 4.2.1. Introduzione
 - 4.2.2. Tromboprofilassi del paziente ricoverato in oncologia medica
- 4.3. Tromboprofilassi del paziente chirurgico
 - 4.3.1. Introduzione
 - 4.3.2. Tromboprofilassi del paziente chirurgico
- 4.4. Tromboprofilassi del paziente oncologico sottoposto a terapia sistemica in regime ambulatoriale
 - 4.4.1. Introduzione
 - 4.4.2. Tromboprofilassi del paziente oncologico sottoposto a terapia sistemica in regime ambulatoriale
- 4.5. Modelli predittivi del rischio di trombosi
 - 4.5.1. Punteggio Khorana
 - 4.5.2. Altri modelli di rischio predittivo
 - 4.5.3. Altre potenziali applicazioni dei modelli di rischio predittivi
- 4.6. Gestione iniziale della trombosi associata al cancro
 - 4.6.1. Introduzione
 - 4.6.2. Gestione iniziale della trombosi associata al cancro
- 4.7. Gestione a lungo termine della trombosi associata al cancro
 - 4.7.1. Introduzione
 - 4.7.2. Gestione a lungo termine della trombosi associata al cancro
- 4.8. Modelli predittivi di emorragia e recidive. Interazioni degli anticoagulanti orali ad azione diretta
 - 4.8.1. Modelli predittivi di emorragia e recidive
 - 4.8.2. Interazioni degli anticoagulanti orali ad azione diretta

- 4.9. Terapia antitumorale e rischio di trombosi

- 4.9.1. Chemioterapia
- 4.9.2. Terapia ormonale
- 4.9.3. Farmaci biologici
- 4.9.4. Immunoterapia
- 4.9.5. Trattamento di supporto

Modulo 5. Situazioni speciali II: trombosi nelle donne

- 5.1. Fisiopatologia dell'emostasi nelle diverse fasi della maturazione nella donna
 - 5.1.1. Introduzione
 - 5.1.2. Fattori di rischio fisiologici
 - 5.1.3. Fattori di rischio acquisiti
- 5.2. Trombofilia nella donna
 - 5.2.1. Trombofilia ereditaria
 - 5.2.2. Trombofilia acquisita
 - 5.2.3. Indicazioni per gli studi
- 5.3. Contraccezione e terapia ormonale e malattia tromboembolica venosa
 - 5.3.1. Introduzione
 - 5.3.2. Contraccezione nelle donne con fattori di rischio trombotico
 - 5.3.3. Contraccezione nelle donne dopo un evento trombotico
- 5.4. Strategie per la prevenzione della malattia tromboembolica venosa nelle donne non gravide in età fertile
 - 5.4.1. Donne non gravide senza anamnesi di trombosi
 - 5.4.2. Donne non gravide con anamnesi di trombosi
- 5.5. Malattia tromboembolica venosa durante la gravidanza e il puerperio
 - 5.5.1. Incidenza e epidemiologia
 - 5.5.2. Fattori di rischio. Scale di valutazione di rischio
 - 5.5.3. Presentazione clinica
 - 5.5.4. Strategia diagnostica
 - 5.5.5. Trattamento
 - 5.5.6. Profilassi
 - 5.5.7. Gestione del paziente con valvola cardiaca



- 5.6. Malattia tromboembolica venosa e cesarea
 - 5.6.1. Incidenza e epidemiologia
 - 5.6.2. Fattori di rischio. Scale di valutazione di rischio
 - 5.6.3. Trattamento e profilassi
- 5.7. Tecniche di riproduzione assistita e malattia tromboembolica venosa
 - 5.7.1. Incidenza e fattori di rischio
 - 5.7.2. Presentazione clinica
 - 5.7.3. Trattamento
 - 5.7.4. Profilassi
- 5.8. Farmaci anticoagulanti utilizzati durante la gravidanza, il puerperio e l'allattamento
 - 5.8.1. Eparina non frazionata
 - 5.8.2. Eparina a basso peso molecolare
 - 5.8.3. Antagonisti della vitamina K
 - 5.8.4. Gestione del trattamento anticoagulante peripartum
 - 5.8.5. Complicazioni della terapia anticoagulante
- 5.9. Sindrome ostetrica da antifosfolipidi
 - 5.9.1. Incidenza e epidemiologia
 - 5.9.2. Diagnosi di laboratorio di APS ostetrica
 - 5.9.3. Trattamento del PBS ostetrico
 - 5.9.4. Gestione della donna in età fertile con anticorpi antifosfolipidi isolati
- 5.10. Climaterio, menopausa e trombosi
 - 5.10.1. Incidenza e epidemiologia
 - 5.10.2. Rischio cardiovascolare
 - 5.10.3. Terapia ormonale sostitutiva



*Questa specializzazione ti
permetterà di avanzare nella tua
carriera in modo agevole"*

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

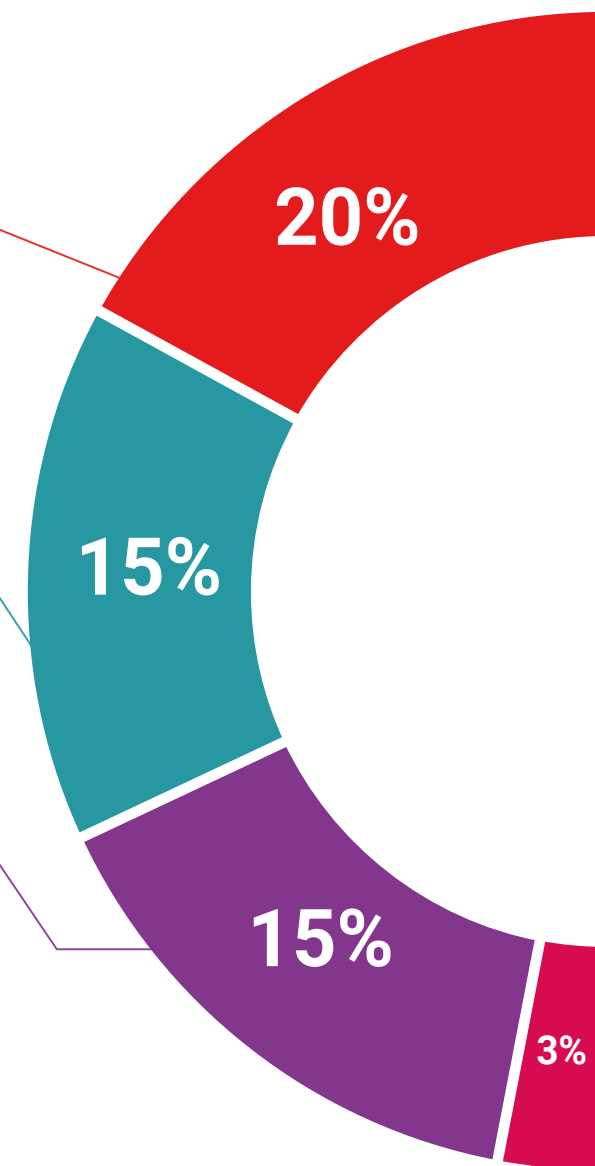
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

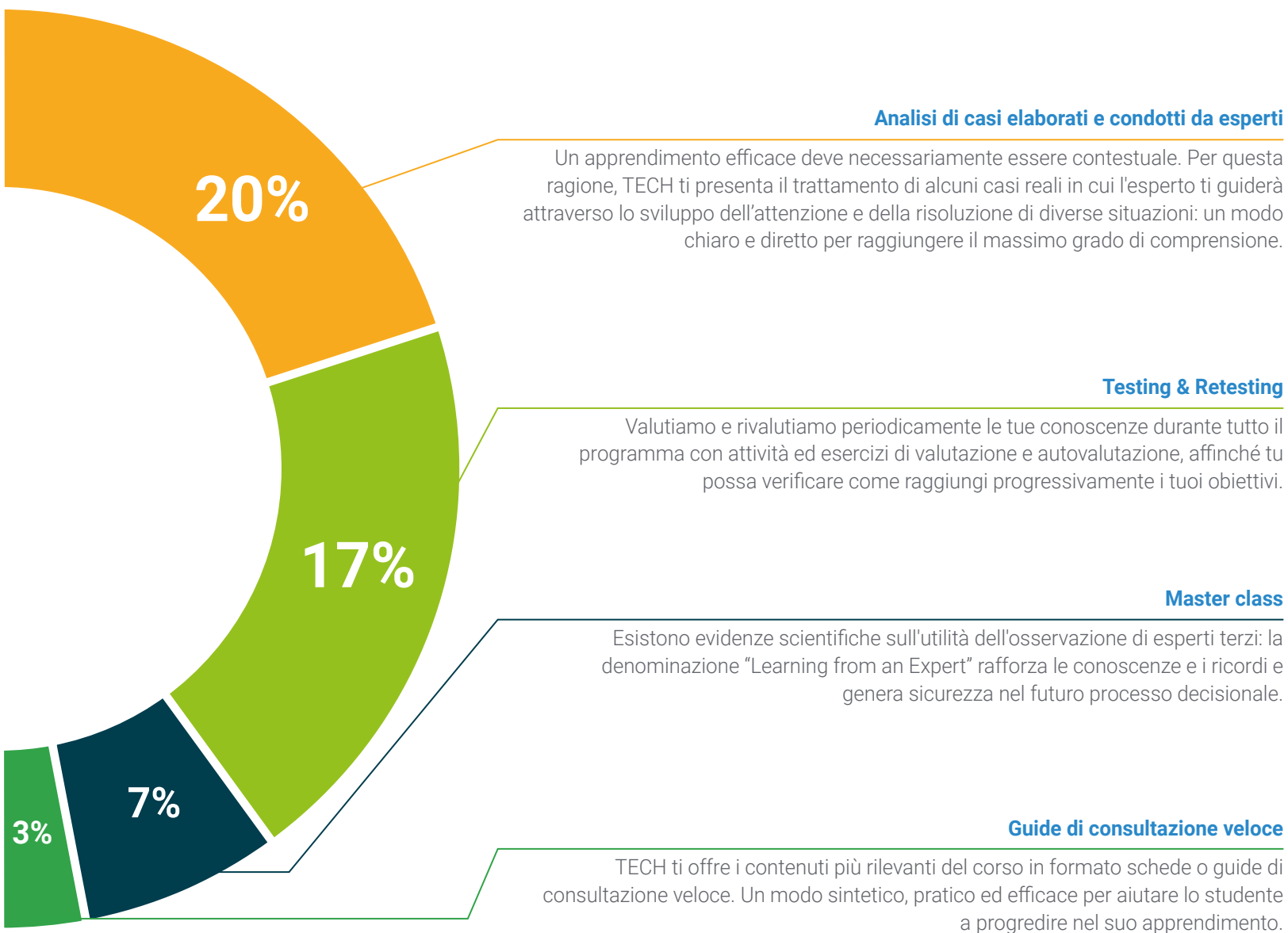
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Il Esperto Universitario in Tromboembolismo Venoso garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Tromboembolismo Venoso** 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 Tromboembolismo Venoso**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **24 ECTS**



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 lingu



Esperto Universitario
Tromboembolismo Venoso

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 24 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Tromboembolismo Venoso