

Corso Universitario

Supporto Vitale Avanzato
nel Paziente Critico



Corso Universitario

Supporto Vitale Avanzato nel Paziente Critico

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/supporto-vitale-avanzato-paziente-critic

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

L'approccio alla Rianimazione Polmonare in pazienti o situazioni specifiche richiede procedure diverse da quelle previste. Esempi sono l'Arresto Cardiaco nelle donne in gravidanza, lo Shock Anafilattico o i casi che si verificano in luoghi di spazio limitato. In questo senso, i medici possono anticipare tali situazioni, deducendo i casi specifici che hanno maggiori probabilità di accadere. Possono così elaborare manuali che servano da guida in queste circostanze eccezionali. Per questo, è fondamentale che questi esperti abbiano una conoscenza approfondita degli strumenti più moderni nel Supporto Vitale Avanzato. In questo contesto, TECH ha sviluppato un programma online al 100% che affronterà la Rianimazione Cardiopolmonare in singolari tessiture.



“

*Analizzerai l'importanza dell'umanizzazione
nel Supporto Vitale e ti distinguerai per valori
come l'empatia"*

Dopo la Rianimazione Cardiopolmonare, possono sorgere vari problemi che mettono in pericolo la salute dei pazienti. Ad esempio, lesioni ai vasi sanguigni che portano a emorragie interne. Di fronte a questo, gli specialisti sanitari devono stabilizzare completamente questi utenti e ottenere una corretta funzione cerebrale. Tuttavia, ciò rappresenta una sfida a causa di fattori come la diagnosi rapida, poiché i sintomi possono variare notevolmente e sovrapporsi ad altri problemi medici. In questo senso, gli esperti devono condurre una ricerca continua per migliorare sia la comprensione, sia il trattamento di questa complessa condizione.

Per sostenerli in questo lavoro, TECH ha implementato un programma avanzato che analizzerà in dettaglio la Sindrome Post-Arresto Cardiaco (ROSC). Realizzato da un personale docente di primo livello, il programma approfondirà la gestione complessiva di questa condizione. In questo modo, saranno affrontate le raccomandazioni del Consiglio Europeo di Rianimazione sul Supporto Vitale Avanzato, considerato il massimo organismo in materia.

Inoltre, i materiali didattici metteranno a disposizione degli studenti gli strumenti diagnostici più precisi per conoscere lo stato dei pazienti, tra i quali spicca l'ecocardiografia. La formazione incoraggerà gli studenti a dimostrare umanizzazione nell'assistenza sanitaria, potenziando valori come l'empatia.

Va notato che il programma è insegnato al 100% online, fornendo flessibilità per i professionisti attivi che cercano di migliorare le loro abilità senza interrompere le loro responsabilità lavorative. Inoltre, la metodologia *Relearning*, che consiste nella ripetizione di concetti chiave per la fissazione delle conoscenze, faciliterà un apprendimento solido e duraturo. Questa combinazione di modalità online e metodologia innovativa garantirà agli studenti di acquisire le competenze necessarie in modo efficace e in grado di applicarle con fiducia in situazioni critiche della pratica medica. Inoltre, potranno accedere al Campus Virtuale per accedere a una libreria ricca di risorse multimediali, come infografiche o riassunti interattivi.

Questo **Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato nel Paziente Critico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Supporto Vitale Avanzato Cardiaco
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Il presente Corso Universitario approfondisce le sfide presenti e future nel monitoraggio di pazienti critici"

“

Affronterai in dettaglio le raccomandazioni ERC 2021 e le applicherai efficacemente nella tua prassi professionale”

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore, che includono in questa specializzazione le proprie esperienze professionali, e rinomati specialisti appartenenti a società di rilievo e università di prestigio.

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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Stai cercando di ottenere il massimo dall'ecografia ai polmoni? Padroneggia questa tecnica in sole 6 settimane grazie. a questa formazione.

Grazie al sistema Relearning utilizzato da TECH, ridurrai le lunghe ore di studio e memorizzazione.



02 Obiettivi

Questo programma consentirà agli studenti di acquisire le nozioni più avanzate nelle tecniche di Arresto Cardiorespiratorio e Rianimazione Cardiopolmonare. In questo senso, gli studenti comprenderanno le basi fisiopatologiche che condizionano entrambe le procedure. Inoltre, applicheranno nella loro prassi lavorativa i livelli di prove scientifiche per gli interventi con pazienti affetti da arresto cardiaco. In questo modo, gli studenti avranno a disposizione gli strumenti più avanzati per garantire la sopravvivenza degli utenti.



“

Il programma offrirà un sistema video interattivo che ti renderà più semplice lo studio. Impara in modo dinamico!"



Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare il concetto di arresto cardiorespiratorio (ACR) e il concetto di rianimazione cardiopolmonare (RCP)
- ♦ Analizzare il concetto di supporto vitale: di base e avanzato
- ♦ Determinare le basi fisiopatologiche che condizionano l'ACR
- ♦ Stabilire i livelli di evidenza scientifica in relazione alle azioni per il paziente in ACR

“

L'obiettivo principale di TECH è aiutare gli studenti a raggiungere l'eccellenza accademica e professionale"





Obiettivi specifici

- ♦ Analizzare e sviluppare gli aspetti legati alla RCP di base e avanzata
- ♦ Esaminare le principali cause di ACR
- ♦ Studiare il controllo delle vie aeree, il controllo della ventilazione e il controllo della circolazione
- ♦ Analizzare l'impatto della farmacologia applicata alla ACR
- ♦ Studiare le aritmie peri-arresto
- ♦ Analizzare le cause potenzialmente reversibili
- ♦ Specificare l'impatto della tecnicizzazione sulle tecniche di Supporto Vitale

03

Direzione del corso

Il personale docente di questo Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato nel Paziente Critico è composto da un gruppo selezionato di esperti, accuratamente selezionati da TECH. Questi professionisti possiedono un bagaglio riconosciuto in ambito medico, apportando preziose conoscenze pratiche e teoriche. In questo modo, gli studenti avranno le garanzie di un apprendimento di successo che applicheranno immediatamente alla loro attività lavorativa.



“

Sarai aggiornato in modo efficace grazie al miglior materiale didattico insegnato da grandi esperti di Supporto Vitale Avanzato”

Direzione



Dott. Cárdenas Cruz, Antonio

- Capo del Dipartimento di Medicina Intensiva presso l'Ospedale di Motril
- Direttore dell'Unità Clinica di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- Direttore dell'Istituto di Formazione Continua della Società Andalusia di Medicina Intensiva e Università Coronarica
- Direttore del Programma di Formazione dei Formatori in Supporto alla Vita della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- Direttore del Programma di Formazione in Sedazione della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- Responsabile di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- Docente di Medicina
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UGR
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UGR
- Medico Specialista in Terapia Intensiva

Personale docente

Dott.ssa Parias Ángel, María Nieves

- ♦ Specialista del servizio provinciale 061 di Cordoba
- ♦ Responsabile dell'unità di Medicina Intensiva dell'Ospedale Santa Bárbara
- ♦ Master in Metodologia della Ricerca nelle Scienze della Salute pressol'Università di Cordoba
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva presso l'Università di Navarra
- ♦ Master in Epidemiologia e Salute Pubblica
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cordoba
- ♦ Responsabile del Progetto di Creazione di un Comune Cardioprotetto a Puertollano

Dott. Matallana Zapata, Diego Fernando

- ♦ Specialista di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario Città di Jaén
- ♦ Medico in assistenza primaria di ambulatorio, pronto soccorso e ricovero
- ♦ Medico in assistenza primaria e assistente in sala operatoria
- ♦ Master in Ecografia Clinica presso l'Università Internazionale di Andalusia
- ♦ Master in Ricerca, Innovazione e Qualità della Vita presso l'Università di Jaén
- ♦ Autore di *Ecografia critica sullo shock, che ogni medico dovrebbe sapere*

Dott. Bracero Jiménez, Antonio

- ♦ Infermiere presso l'Unità di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario Reina Sofía Cordoba
- ♦ Specialista nel trasporto di pazienti critici
- ♦ Coordinatore e Docente di moduli nel Master di Urgenze ed Emergenze
- ♦ Master in Infermieristica d'Urgenza ed Emergenza conseguito pressol'Università di Siviglia
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Cordoba

Dott.ssa Rivera Rubiales, Gloria

- ♦ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Jerez
- ♦ Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Master in Ecografia Clinica per Emergenze e Terapia Intensiva presso l'Università CEU Cardinale Herrera
- ♦ Master Universitario in Ricerca Biomedica presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master Universitario di Ricerca Biomedica presso l'Istituto di Biomedicina di Siviglia
- ♦ Esperto Internazionale in Metodologia della Ventilazione Meccanica Non Invasiva

Dott.ssa Navarro Guillamón, Laura Carmen

- ♦ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale di Poniente
- ♦ Medico in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves di Granada
- ♦ Programma Ufficiale di Dottorato in Medicina e Dermatologia presso la Scuola Internazionale di Specializzazione dell'Università di Granada
- ♦ Master Universitario in Terapia Intensiva presso l'Università Cattolica di ValenciaSan Vicente Mártir
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Malagaw

04

Struttura e contenuti

Il presente piano di studi approfondirà gli aspetti che definiscono i pazienti gravi e affronterà le particolarità per affrontare la gestione globale di questo tipo di utenti. A questo proposito, il programma analizzerà gli strumenti più innovativi in Supporto Vitale Avanzato, tra cui quelli destinati alla ventilazione. Inoltre, i materiali didattici affronteranno le fasi fisiopatologiche dei principali quadri sindromici, che possono innescare un episodio di Arresto Cardiorespiratorio. Saranno inoltre presentate le attuali raccomandazioni dell'*European Resuscitation Council* per il trattamento dei pazienti.



“

*Approfondirai la Rianimazione Cardiopolmonare
in situazioni speciali, offrendo servizi
personalizzati in base alle esigenze degli utenti”*

Modulo 1. Supporto Vitale Avanzato nel paziente critico

- 1.1. Raccomandazioni Internazionali
 - 1.1.1. ACR
 - 1.1.2. RCP basica e avanzata
 - 1.1.3. Supporto vitale di base e avanzato
- 1.2. Supporto vitale avanzato (SVA)
 - 1.2.1. Via aerea
 - 1.2.2. Ventilazione
 - 1.2.3. Circolazione: Monitoraggio basico e avanzato. Farmacologia
- 1.3. Controllo Avanzato delle Aritmie
 - 1.3.1. Prima dell'arresto
 - 1.3.2. Ritmi induttori della ACR
 - 1.3.3. Aritmie post-arresto
- 1.4. Analisi delle cause potenzialmente reversibili
 - 1.4.1. Analisi delle cause potenzialmente reversibili
 - 1.4.2. 4 H
 - 1.4.3. 4 T
- 1.5. Rianimazione Cardiopolmonare in situazioni specifiche
 - 1.5.1. Pazienti affetti da patologie specifiche
 - 1.5.2. Situazioni estreme
 - 1.5.3. Ambienti specifici: Assistenziali e non assistenziali
- 1.6. Elementi associati al Supporto Vitale
 - 1.6.1. Aspetti legali
 - 1.6.2. Umanizzazione per il Supporto Vitale
 - 1.6.3. Donazione e Supporto Vitale
- 1.7. Supporto delle immagini
 - 1.7.1. Prove scientifiche
 - 1.7.2. Ecocardiografia
 - 1.7.3. Ecografia polmonare



- 1.8. Aspetti non cognitivi del Supporto Vitale
 - 1.8.1. Umanizzazione nel Supporto Vitale
 - 1.8.2. Supporto alle squadre di Supporto Vitale
 - 1.8.3. Sostegno ai familiari
- 1.9. Sindrome post-RCP
 - 1.9.1. Sindrome Post-RCP
 - 1.9.2. Gestione integrale della sindrome post-RCP
 - 1.9.3. Livelli di evidenza scientifica associati al controllo della sindrome post-RCP
- 1.10. Raccomandazioni ERC 2021
 - 1.10.1. Raccomandazioni per il supporto vitale di base (SVB)
 - 1.10.2. Raccomandazioni per il supporto vitale avanzato (SVA)
 - 1.10.3. Algoritmi d'azione per il paziente con ACR



*Questa metodologia online ti
permetterà, attraverso casi clinici
reali, praticare in ambiente simulato"*

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

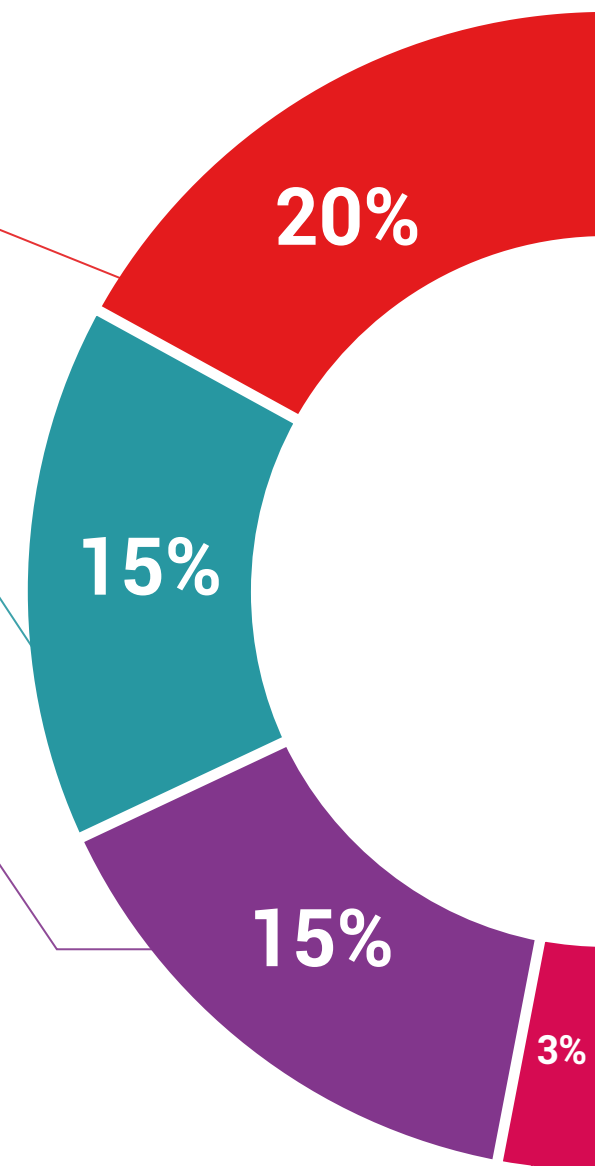
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

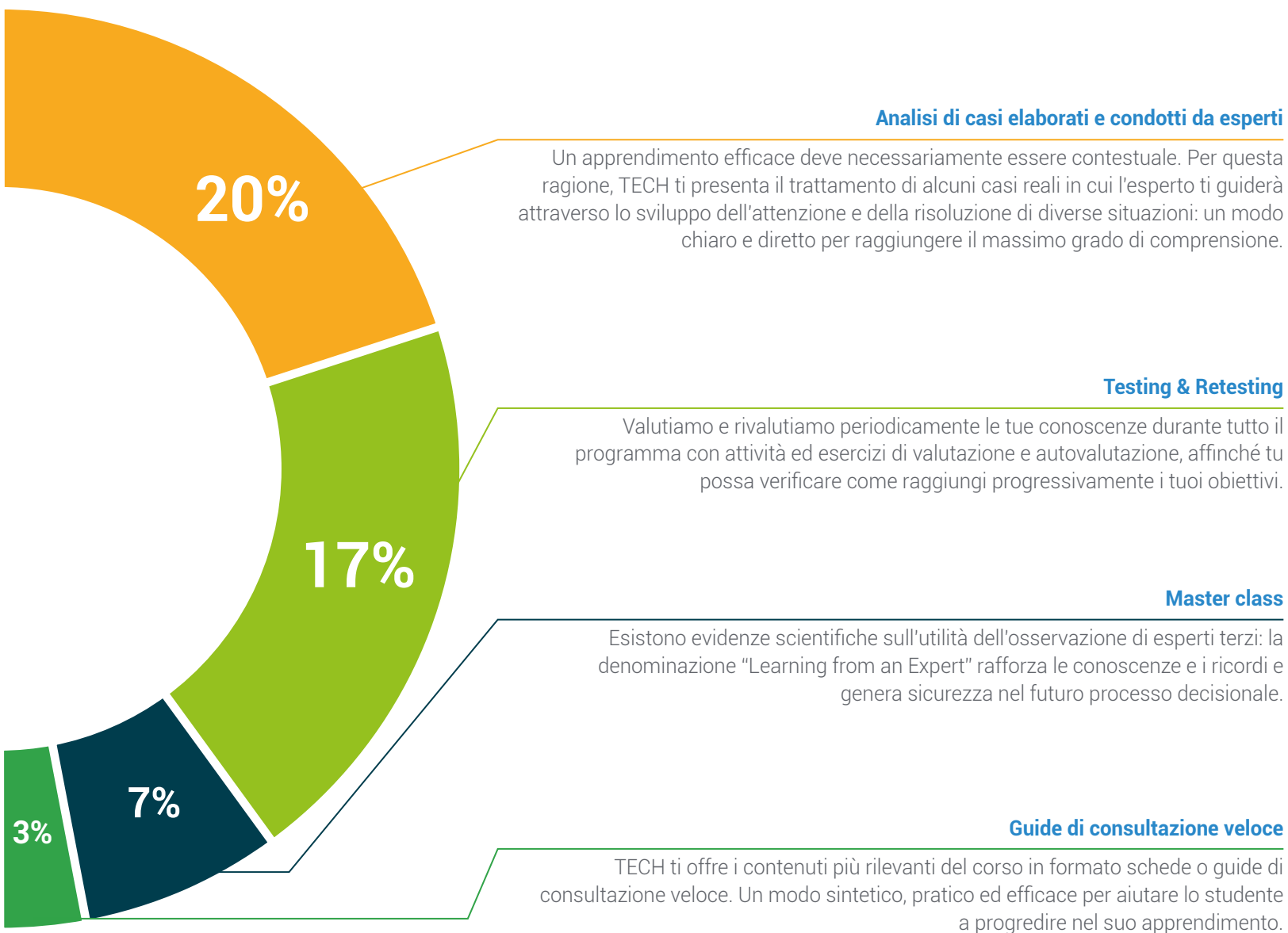
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato nel Paziente Critico rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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 **Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato nel Paziente Critico** 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: Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato nel Paziente Critico

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 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 lingue



Corso Universitario
Supporto Vitale Avanzato
nel Paziente Critico

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

Corso Universitario

Supporto Vitale Avanzato nel Paziente Critico