

Corso Universitario

Infezioni nel Processo Oncologico





Corso Universitario Infezioni nel Processo Oncologico

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 4 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/infezioni-processo-oncologico

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

Le infezioni che si verificano nei pazienti affetti da Cancro sono una delle principali cause di morbidità e mortalità in questi malati. Per questo motivo, è importante che gli specialisti aggiornino continuamente le principali complicazioni che possono verificarsi in ogni caso, secondo il loro processo cancerogeno, e il modo ottimale per combatterle. Per fare questo, questo titolo è uno strumento eccellente con cui il medico deve essere aggiornato sulle diverse infezioni che possono insorgere nei pazienti oncologici, così come l'immunodepressione nei malati. A tal fine, analizzerà la struttura generale del sistema immunitario e la sua risposta. Tutto questo da casa e con referenti in questo settore a tua completa disposizione.



“

*Il Corso Universitario di cui avevi bisogno
per un'alta preparazione sulle infezioni
che un paziente oncologico può contrarre"*

L'American Cancer Society avverte che le persone che hanno il cancro, o che stanno ricevendo il trattamento oncologico, tendono ad avere un rischio maggiore di contrarre un'infezione. Anche, queste infezioni possono essere più gravi che negli individui che non soffrono di Cancro. Questo fatto rende ancora più importante che i pazienti e i loro assistenti conoscano i segni di un'infezione e chiedano aiuto in tempo. E per questo, il medico specialista e il suo lavoro di consulenza svolgono un ruolo fondamentale.

Per questo motivo, i professionisti medici dovrebbero cogliere le opportunità di aggiornamento che sorgono in settori come questo, essendo questo Corso Universitario la scelta perfetta. Attraverso di esso, si addentreranno nelle infezioni che compaiono nel processo oncologico, esaminando, principalmente, i problemi derivanti dai diversi tipi di pazienti di Cancro con Sepsì.

Inoltre, il medico potrà approfondire la relazione che esiste tra il Cancro e i vari microrganismi che causano infezioni, così come quei batteri che sono diventati alleati dei pazienti oncologici. Inoltre, il titolo determinerà anche gli strumenti necessari per stabilire le cause di una possibile infezione in questi scenari.

Tutto questo e molto altro potrà essere fatto dal medico specialista da casa. In questo senso, non dovrà sottoporsi ad orari prestabiliti al fine di essere in grado di conciliare perfettamente il Corso Universitario con la sua attività professionale. Infatti, con una semplice connessione a Internet potrete accedere senza limiti al più grande catalogo virtuale di risorse su questo campo che esiste sul mercato.

Questo **Corso Universitario in Infezioni nel Processo Oncologico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Infezioni in nel Processo Oncologico
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui è concepito forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline che sono essenziali per la pratica professionale
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Vuoi saperne di più su come le cellule e le citochine agiscono contro gli agenti infettivi? Non ti resta che iscriverti!"

“

Grazie a questo programma, potrai esaminare le diverse condizioni del paziente immunocompromesso con sepsi per migliorare il tuo processo decisionale in consultazione”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 che fornirà una preparazione programmata per allenarsi in situazioni reali.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Determinerai le cause più comuni di infezione nei pazienti oncologici sottoposti a trapianto, sviluppando un importante ruolo di prevenzione.

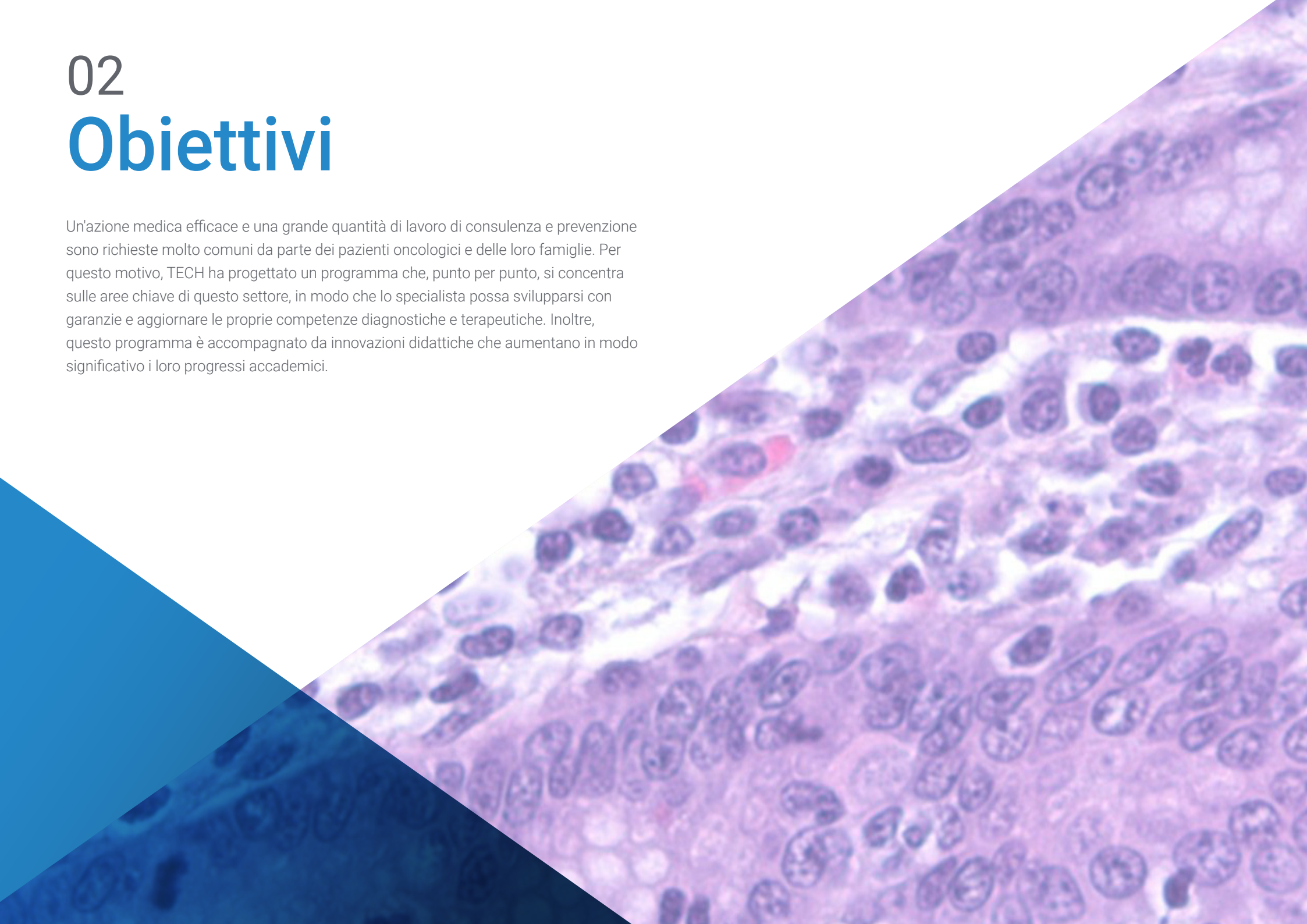
Imparerai a conoscere le complesse interrelazioni tra le infezioni e i diversi tipi di immunosoppressione per fare la differenza in questo campo.



02

Obiettivi

Un'azione medica efficace e una grande quantità di lavoro di consulenza e prevenzione sono richieste molto comuni da parte dei pazienti oncologici e delle loro famiglie. Per questo motivo, TECH ha progettato un programma che, punto per punto, si concentra sulle aree chiave di questo settore, in modo che lo specialista possa svilupparsi con garanzie e aggiornare le proprie competenze diagnostiche e terapeutiche. Inoltre, questo programma è accompagnato da innovazioni didattiche che aumentano in modo significativo i loro progressi accademici.



“

Se raggiungerai gli obiettivi del programma, sarai un esperto del rapporto tra Cancro e microrganismi, analizzando l'oncogenesi e le caratteristiche delle infezioni”



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire gli aspetti chiave delle Malattie Infettive Cliniche e della Terapeutica Antibiotica Avanzata
- ♦ Gestire la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie infettive
- ♦ Approfondire un approccio multidisciplinare e integrativo per facilitare il controllo di queste patologie
- ♦ Acquisire competenze relative all'area delle Malattie Infettive Cliniche e della Terapeutica Antibiotica Avanzata
- ♦ Essere in grado di applicare le più recenti innovazioni tecnologiche al fine di stabilire una gestione diagnostica ottimale





Obiettivi specifici

- ♦ Identificare le strutture generali del sistema immunitario
- ♦ Stabilire le risposte comuni del sistema immunitario alle infezioni virali e batteriche
- ♦ Spiegare le complesse interrelazioni tra le infezioni e i diversi tipi di immunosoppressione

“

La tua prestazione sarà decisiva grazie al tuo aggiornamento sui batteri alleati contro il Cancro, diventando così attori essenziali che andranno a beneficio del processo del paziente”

03

Direzione del corso

Per questa qualifica, TECH ha incorporato un team di insegnanti di autentici riferimenti nel campo delle malattie infettive nel processo oncologico. A questo proposito, gli specialisti in Microbiologia e Parassitologia, tra gli altri campi, consiglieranno lo studente e seguiranno da vicino la sua evoluzione durante il Corso Universitario. Inoltre, grazie all'avanzato Campus Virtuale di TECH, l'interazione tra insegnante e studente sarà fluida e potrai risolvere qualsiasi dubbio su questa piattaforma.



“

*Specialisti in malattie infettive, microbiologia
e parassitologia garantiranno i tuoi progressi
accademici durante il percorso di formazione”*

Direzione



Dott.ssa Díaz Pollán, Beatriz

- ♦ Specialista in medicina interna con esperienza in malattie infettive
- ♦ Primario, Dipartimento di Medicina Interna, Unità di Malattie Infettive, Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Medico strutturato, Dipartimento di Medicina Interna, Unità di Malattie Infettive, Ospedale San Carlos
- ♦ Collaboratrice di ricerca in diversi progetti di ricerca
- ♦ Autore di decine di articoli scientifici sulle malattie infettive
- ♦ Master in Malattie Infettive e Terapia Antimicrobica presso l'Università Cardenal Herrera dell'Europa Centrale
- ♦ Specialista in infezioni comunitarie e non trasmissibili CEU Cardenal Herrera
- ♦ Specialista in Malattie Infettive Croniche e Malattie Infettive Importate CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro della Società spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica

Personale docente

Dott.ssa Rico Nieto, Alicia

- ♦ Specialista in Microbiologia e Parassitologia ed Esperto in Malattie Infettive
- ♦ Medico Strutturato presso l'Unità di Malattie Infettive dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Specialista in Microbiologia presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Ricercatrice presso l'Istituto di Ricerca dell'Ospedale Universitario La Paz, Madrid.
- ♦ Autrice di numerose pubblicazioni scientifiche
- ♦ Membro del Consiglio di Amministrazione del Gruppo di Studio sulle Infezioni Osteoarticolari e Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica

Dott.ssa Loeches Yagüe, María Belén

- ♦ Medico strutturato, Unità di Malattie Infettive, Dipartimento di Malattie Infettive, Ospedale Generale Universitario La Paz, Madrid.
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Apprendimento Teorico e Pratico in Malattie Infettive presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzazione in Microbiologia e Malattie Infettive presso l'Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Docente in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía, Madrid

Dott. Arribas López, José Ramón

- ♦ Capo sezione, Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica, Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso l'Ospedale La Paz - Carlos III
- ♦ Direttore del Istituto di Ricerca dell'Ospedale Universitario La Paz (IdiPAZ)
- ♦ Direttore della fondazione dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico presso l'Unità di Malattie Infettive dell'Ospedale Barnes negli Stati Uniti
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'UAM
- ♦ Membro del Comitato Interministeriale per la Gestione della crisi di Ebola

Dott. Ramos Ramos, Juan Carlos

- ♦ Medico Specialista in Medicina Interna
- ♦ Medico strutturato, Unità di Malattie Infettive, Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Medico Internista presso l'Ospedale Universitario Sanitas La Zarzuela, Madrid
- ♦ Dottore in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva presso la Fondazione Università-Impresa dell'Università di Valencia

Dott.ssa Mora Rillo, Marta

- ♦ Specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid.
- ♦ Ricercatrice di Malattie Infettive
- ♦ Autrice di numerosi articoli scientifici sulle Malattie Infettive
- ♦ Collaboratrice Docente di studi universitari di Medicina
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva conseguito presso l'Universidad di Valencia
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperta in Patologia dei Virus Emergenti e ad alto rischio, Università Autonoma di Madrid



Cogli questa occasione per aggiornarti sugli ultimi progressi in Infezioni nel Processo Oncologico"

04

Struttura e contenuti

100 ore è il tempo necessario per eccellere nelle patologie infettive associate all'Oncologia. Distribuite su 6 settimane, in esse lo studente approfondirà contenuti che incorporano la visione più integrale che esiste su questo campo. In effetti, i concetti che analizzerai ti verranno presentati in vari formati multimediali, come riassunti interattivi, casi di studio, procedure mediche video o letture supplementari. In questo modo, la tua esperienza educativa sarà molto dinamica, facilitando il tuo rendimento accademico e dicendo addio alla memorizzazione.



“

Virus B e C dell'Epatite, del Papilloma Umano, di Epstein-Bar, ecc. Tutti i virus che possono essere associati con il processo oncologico si trovano in questo campo"

Modulo 1. Tumore e immunosoppressione

- 1.1. La risposta immunitaria innata e adattativa
 - 1.1.1. Cellule e citochine in risposta agli agenti infettivi
 - 1.1.2. Caratteristiche della risposta immunitaria innata
- 1.2. Immunosoppressione in diverse condizioni in pazienti con sepsi
 - 1.2.1. Il ruolo dei citotossici nell'Immunosoppressione
 - 1.2.2. Il ruolo degli steroidi e l'Immunosoppressione
 - 1.2.3. Infezione nei pazienti trapiantati
- 1.3. Il paziente oncoematologico con Sepsì
 - 1.3.1. Aplasia del midollo spinale
 - 1.3.2. Neutropenia
 - 1.3.3. Infezioni nel paziente oncologico
- 1.4. Il paziente diabetico con Sepsì
 - 1.4.1. Il sistema immunitario nel diabete mellito
 - 1.4.2. Principali infezioni nel paziente diabetico
- 1.5. Approccio globale al paziente immunocompromesso con Sepsì
 - 1.5.1. Considerazioni diagnostiche
 - 1.5.2. Misure terapeutiche
- 1.6. Il rapporto tra Cancro e microrganismi
 - 1.6.1. Oncogenesi e infezione
 - 1.6.2. Virus e tumore
 - 1.6.2.1. Virus di Epstein-Barr
 - 1.6.2.2. Virus dell'Epatite B e C
 - 1.6.2.3. Papillomavirus Umano
 - 1.6.2.4. Virus del linfoma/leucemia a cellule T
 - 1.6.2.5. Herpes virus associato al sarcoma di Kaposi
- 1.7. Batteri e tumori
 - 1.7.1. *Helicobacter pylori*
- 1.8. Parassiti e tumori
 - 1.8.1. *Schistosoma haematobium*
 - 1.8.2. *Opisthorchis viverrini*
- 1.9. Batteri alleati contro il cancro





“

*Un'opportunità di aggiornamento unica
attraverso un piano di studi che affronta
in modo completo il ruolo degli steroidi
e citotossici nell'immunodepressione"*

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.

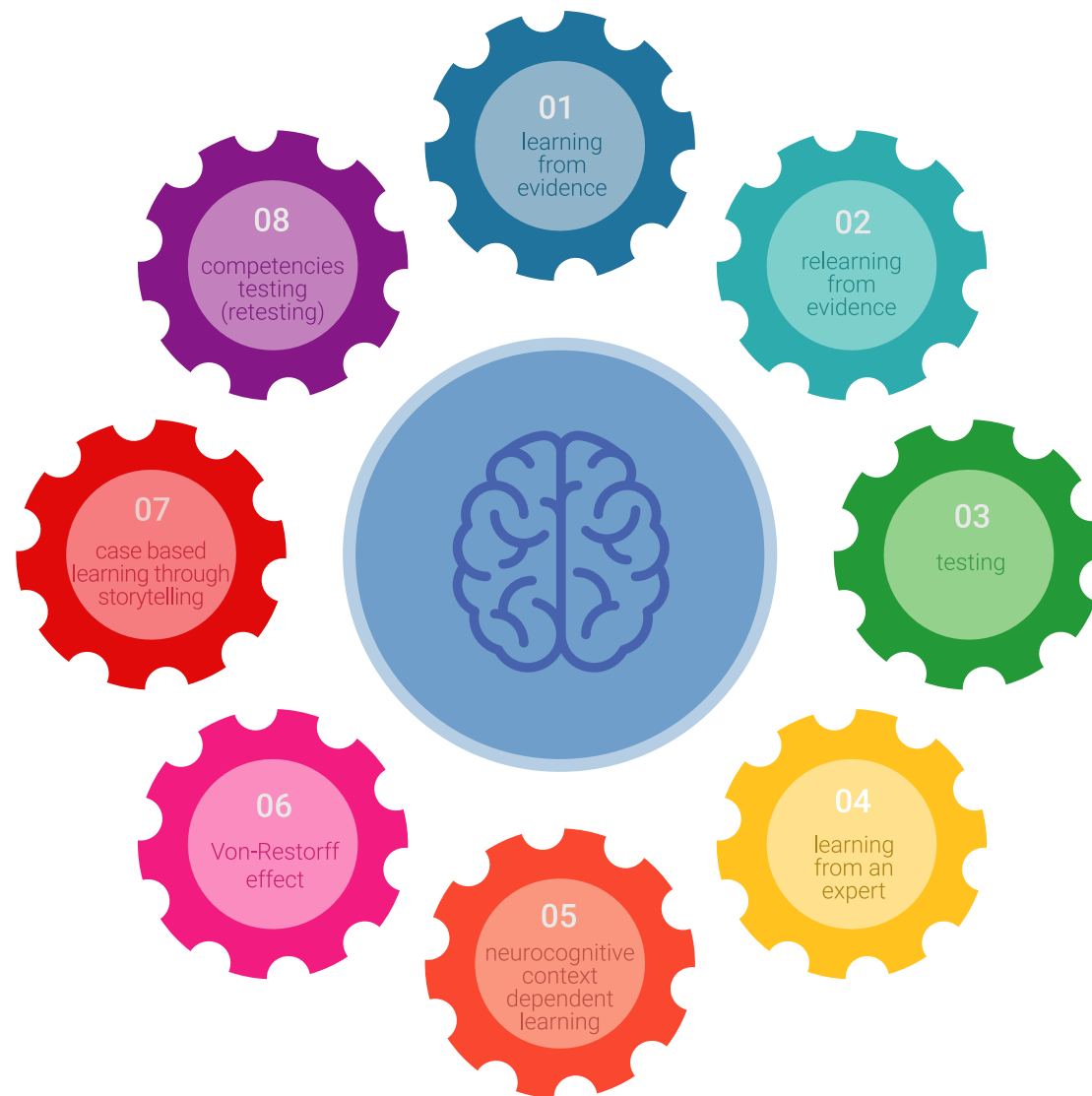


Metodologia Relearning

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

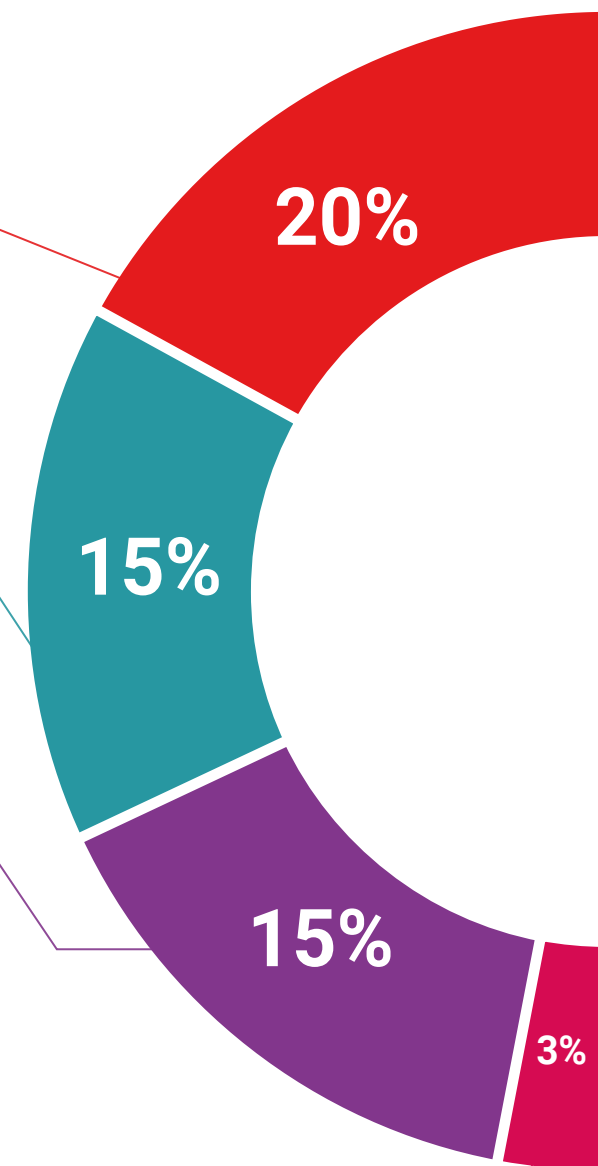
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

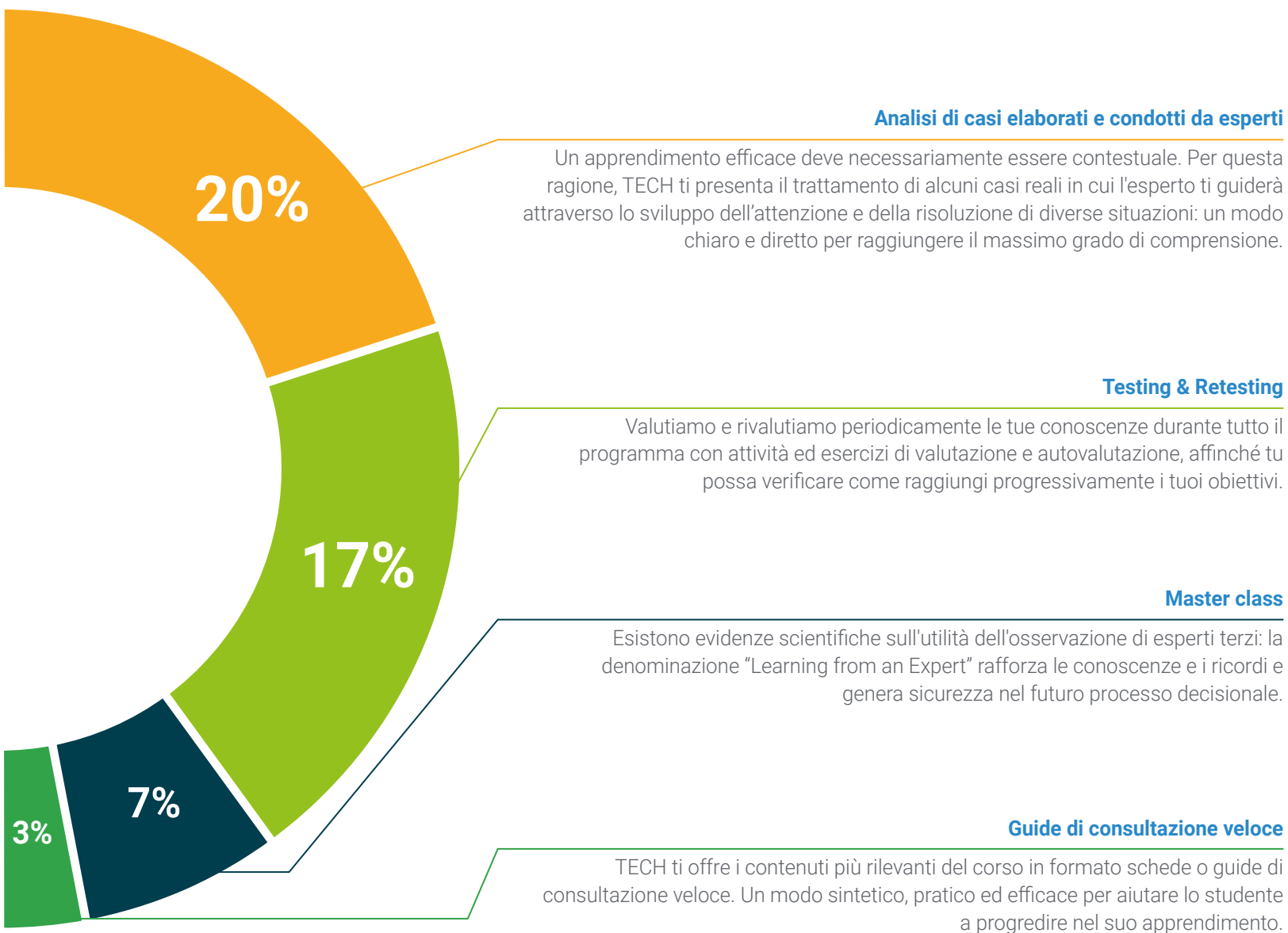
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Infezioni nel Processo Oncologico rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Infezioni nel Processo Oncologico** 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 Infezioni nel Processo Oncologico**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **4 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
Infezioni nel Processo
Oncologico

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 4 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Infezioni nel Processo Oncologico