



Trattamento Radioterapico dei Tumori del Sistema Nervoso Centrale (Adulti)

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Ore teoriche: 150 o.
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-radioterapico-tumori-sistema-nervoso-centrale-adulti

Indice

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

I progressi nello studio e nel trattamento dei tumori del sistema nervoso centrale sono sempre più ampi. Tuttavia, c'è ancora molta strada da fare per rendere la cura di tali tumori una procedura semplice.

Altrettanto importante che conoscere i progressi tecnologici necessari per trattare i pazienti, è che il professionista sanitario abbia la capacità di eseguire una diagnosi adeguata in un primo momento, quindi è fondamentale che possieda tutte le informazioni e la preparazione aggiornate per fornire un'assistenza personalizzata ed efficace ai suoi pazienti.

In questo Corso Universitario ci addentriamo nella conoscenza del trattamento radioterapico in pazienti affetti da tumori del sistema nervoso centrale, con i possibili effetti che tale trattamento con radioterapia può causare. I medici aggiorneranno le loro conoscenze sui diversi tipi di tumori del sistema nervoso centrale esistenti.

Questo Corso Universitario fornisce le chiavi all'oncologo per l'applicazione dei principali progressi nel trattamento radioterapico dei tumori del sistema nervoso centrale, in modo che possa evolvere nella sua professione e rimanere aggiornato sulle recenti ricerche in questo campo dell'oncologia.

Mantenersi aggiornati è importante per migliorare l'assistenza nei confronti dei nostri pazienti"

Questo Corso Universitario in Trattamento Radioterapico dei Tumori del Sistema Nervoso Centrale (Adulti) possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- » Sviluppo di multiple casi clinici presentati da esperti in Oncologia Radioterapica
- » Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- » Novità diagnostico-terapeutiche sulla valutazione, diagnosi e intervento nei tumori del sistema nervoso centrale
- » Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- » Iconografia clinica e di test di imaging per uso diagnostico
- » Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- » Enfasi speciale nella medicina basata sull'evidenza e le metodologie di ricerca in Oncologia Radioterapica
- » 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



Approfitta di questo Corso Universitario per aggiornare le tue conoscenze e ottenere la qualifica certificata da TECH Università Tecnologica"

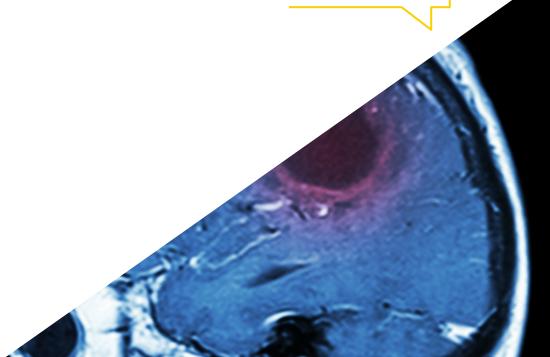
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in oncologia radioterapica, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 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.

Questo Corso Universitario è la migliore opportunità che potrai avere per completare la tua specializzazione.

Lo studente imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate mediante l'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivo generale

» Creare una visione globale e aggiornata dell'oncologia radioterapica dei tumori del sistema nervoso centrale, consentendo allo studente di acquisire conoscenze utili e generando desiderio di scoperta della loro applicazione nella pratica clinica quotidiana



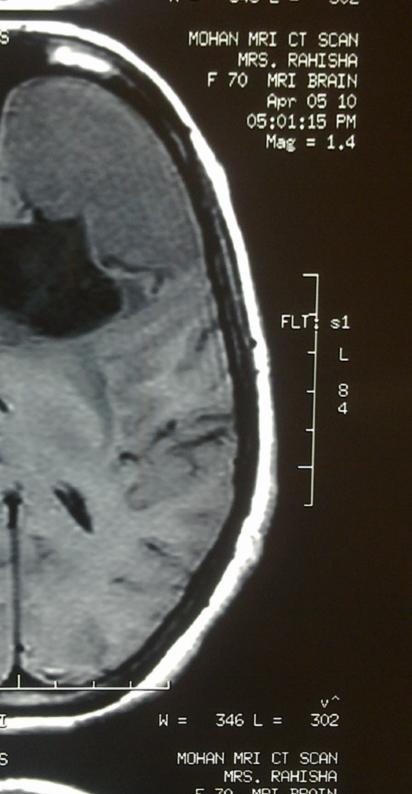


Obiettivo specifico

» Rivedere i diversi tipi di cancro che meritano una gestione radiotrerapica e mostrare i problemi specifici di ogni tumore



Questo tipo di apprendimento stimola la curiosità e lo sviluppo di abilità, oltre a permettere al docente di sentirsi parte attiva del processo"





Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in trattamento radioterapico di tumori del sistema nervoso centrale, che apportano a questo Corso Universitario la loro grande professionalità acquisita durante anni di esperienza. Contribuiscono anche altri specialisti di rinomata fama, che completano il programma in modo interdisciplinare.



Direttore ospite internazionale

Premiato dal Royal College of Radiologies del Regno Unito per la sua presentazione BCRM, Christopher Nutting è un prestigioso **Oncologo** specializzato nei settori della **Radioterapia** e della **Chemioterapia**. Ha un ampio background professionale di oltre 30 anni, dove ha fatto parte di istituzioni sanitarie di riferimento come il Royal Marsden Hospital o l'Istituto di ricerca sul cancro di Londra.

Nel suo impegno per ottimizzare la qualità della vita dei suoi pazienti, ha contribuito alla prima installazione in Gran Bretagna di macchine per la Risonanza Magnetica che incorporano uno scanner e un acceleratore lineare per localizzare con maggiore precisione i tumori. Inoltre, le sue ricerche cliniche hanno contribuito a sviluppare diversi progressi nel campo oncologico. Il suo contributo più importante è la Radioterapia ad Intensità Modulata, una tecnica che migliora l'efficacia dei trattamenti del Cancro orientando la radiazione verso un obiettivo specifico per non danneggiare il tessuto sano vicino.

A sua volta, ha condotto più di 350 studi clinici e pubblicazioni scientifiche che hanno facilitato la comprensione dei tumori maligni. Ad esempio, il suo studio "PARSPOT" ha fornito dati clinici rilevanti sull'efficacia della radioterapia ad intensità modulata con acceleratore lineare in termini di controllo locale del carcinoma e sopravvivenza dei pazienti. Grazie a questi risultati, il Dipartimento della Salute del Regno Unito ha stabilito pratiche per ottimizzare sia la precisione che l'efficacia della radioterapia nel trattamento del Cancro alla Testa e al Collo.

È un relatore abituale in **Congressi Scientifici**, dove condivide le sue solide conoscenze in materie come la Tecnologia di Radioterapia o le terapie innovative per affrontare le persone con disfagia. In questo modo, aiuta i professionisti della medicina a rimanere all'avanguardia dei progressi in questi settori per fornire servizi di eccellenza.



Dott. Nutting, Christopher

- Direttore Medico e Consulente Oncologico presso il Royal Marsden Hospital di Londra, Regno Unito
- Presidente della Sezione Oncologica della Royal Society of Medicine di Londra, Regno Unito
- Capo Clinico del Dipartimento della Salute e Assistenza Sociale del Regno Unito
- Consulente Oncologico presso la Harley Street Clinic di Londra, Regno Unito
- Presidente dell'Istituto Nazionale di Ricerca sul Cancro di Londra, Regno Unito
- Presidente della British Oncology Association di Londra, Regno Unito
- Ricercatore Senior presso l'Istituto Nazionale di Ricerca sulla Salute e l'Assistenza, Regno Unito
- Dottorato in Medicina e Patologia Cellulare presso l'Università di Londra
- Membro di: Ordine Ufficiale dei Medici del Regno Unito, Ordine Ufficiale dei Radiologi del Regno Unito



Direzione



Dott.ssa Morera López, Rosa María

- » Dal 2017 responsabile del Dipartimento di Oncologia Radioterapica dell'Ospedale Universitario La Paz
- » Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- » Medico specialista in Oncologia Radioterapica
- » Master in Amministrazione e Direzione dei Servizi Sanitari.
- » Implementazione della tecnica di brachiterapia HDR del seno presso il Dipartimento di Oncologia Radioterapica dell'Ospedale Generale Universitario Ciudad Real nel 2013
- » Implementazione della tecnica di brachiterapia HDR della prostata presso il Dipartimento di Oncologia Radioterapica dell'Ospedale Generale Universitario Ciudad Real nel 2013
- » Implementazione dell'unità di Tomoterapia del Dipartimento di Oncologia Radioterapica dell'Ospedale Generale Universitario Ciudad Real nel 2014
- » Professoressa Collaboratrice Onorifica del corso di Radiologia e Terapia Fisica, tenuta nel 3º anno del corso di Laurea di Medicina della Facoltà di Medicina dell'UCLM (Università di Castila La Mancha) di Ciudad Real
- » Professoressa associata del corso di Onco-ematologia insegnato nel 4º anno del corso di Laurea di Medicina della Facoltà di Medicina della UCLM (Università di Castilla La Mancha) di Ciudad Real
- » Partecipazione come ricercatrice principale e collaboratrice ad un gran numero di progetti di ricerca
- » Scrive decine di articoli in pubblicazioni scientifiche di alto impatto



Dott.ssa Rodríguez Rodríguez, Isabel

- » Medico specialista in Oncologia Radioterapica. Ospedale Universitario La Paz. Madrid.
- » Laureata in Medicina Specialista in Radioterapia
- » Coordinatrice in Ricerca Clinica. Fondazione iBiomedica Ospedale Ramon y Cajal fino al 2007
- » Membro della American Brachytherapy Society
- » Membro della European School of Oncology
- » Membro della European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- » Membro fondatore della Società Latinoamericana di Immaginologia Mammaria
- » Partecipazione come ricercatrice collaboratrice a un gran numero di progetti di ricerca
- » Scrive decine di articoli in pubblicazioni scientifiche di alto impatto



Dott.ssa Belinchón Olmeda, Belén

- Medico specialista in Oncologia Radioterapica. Ospedale Universitario La Paz. Madrid.
- Medico specialista in Oncologia Radioterapica. Ospedale Ruber International. Madrid.
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Partecipazione come ricercatrice collaboratrice a un gran numero di progetti di ricerca
- Scrive decine di articoli in pubblicazioni scientifiche di alto impatto
- Docente collaboratrice per residenti in Oncologia Radioterapica. Ospedale Universitario La Paz. Madric
- Membro dell'Unità Multidisciplinare di Cardio-Onco-Ematologia (Ospedale Universitario La Paz)
- Membro del Gruppo di Sarcomi della Società Spagnola di Oncologia Radioterapica (SEOR)
- Membro del Gruppo Spagnolo di Oncologia Radioterapica del seno (GEORM)

tech 18 | Direzione del corso

Personale docente

Dott. Romero Fernández, Jesús

» Capo Reparto di Oncologia Radioterapica. Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Dott.ssa Samper OTS, Pilar Maria

» Capo Reparto di Oncologia Radioterapica Ospedale Re Juan Carlos - Móstoles

Dott.ssa Vallejo Ocaña, Carmen

- » Capo Reparto di Oncologia Radioterapica dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal en Madrid
- » Laureata in Medicina e Chirurgia

Dott. Gómez Camaño, Antonio

» Capo Reparto di Oncologia Radioterapica. Ospedale Universitario Clinico di Santiago di Compostela

Dott.ssa Rodríguez Pérez, Aurora

- » Laureata in Medicina e Chirurgia
- » Capo Reparto di Oncologia Radioterapica. Ospedale Ruber International. Madrid, Spagna

Dott.ssa Rubio Rodríguez, Carmen

» Capo Reparto di Oncologia Radioterapica Ospedale Universitario HM Sanchinarro, Madrid





Dott. Celada Álvarez, Francisco Javier

- » Medico specialista Tutor di specializzandi
- » Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe Valencia

Dott. Conde Moreno, Antonio José

» Responsabile Reparto di Oncologia Radioterapica. Ospedale Universitario Politecnico La Fe, Valencia

Dott.ssa Palacios Eito, Amalia

» Capo Reparto di Oncologia Radioterapica Ospedale Universitario Reina Sofia Cordoba

Dott.ssa Lozano Martín, Eva María

» Capo Reparto di Oncologia Radioterapica dell'Hospital General Universitario de Ciudad Real



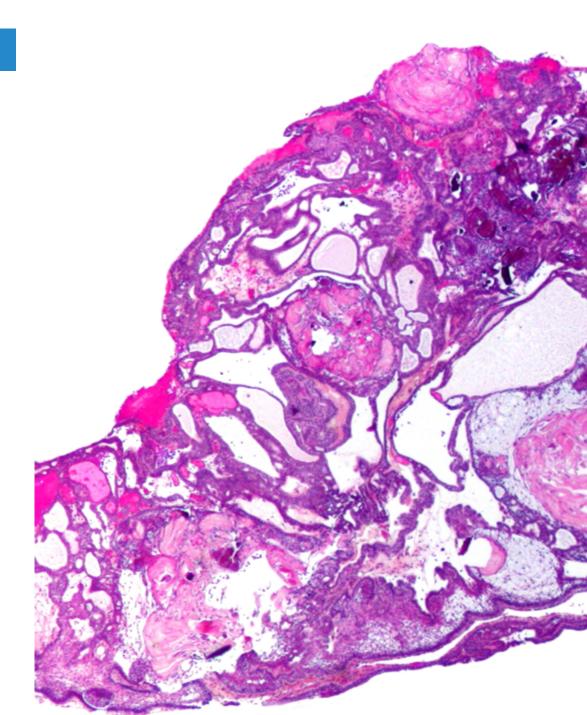


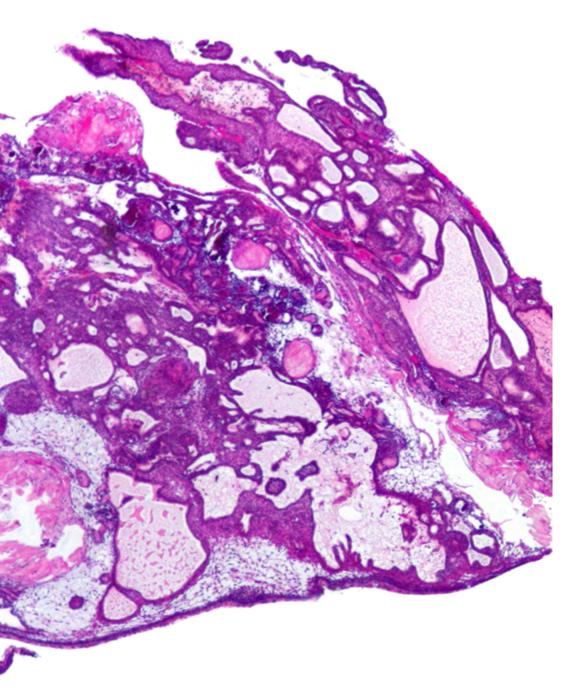


tech 22 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Aggiornamento della radioterapia nei tumori del sistema nervoso centrale (Adulti)

- 1.1. Gliomi di bassa qualità
- 1.2. Gliomi di alta qualità
- 1.3. Tumori cerebrali benigni
 - 1.3.1. Meningiomi
 - 1.3.2. Schwannoma vestibolare
 - 1.3.3. Neurinoma
- 1.4. Tumori ipofisiari
 - 1.4.1. Adenomi non funzionanti
 - 1.4.2. Prolattinoma
 - 1.4.3. Adenoma che produce GH
 - 1.4.4. Malattia di Cushing
 - 1.4.5. Adenomi secernenti il TSH GnRH
 - 1.4.6. Carcinomi ipofisari
- 1.5. Tumori del midollo osseo
 - 1.5.1. Astrocitoma
 - 1.5.2. Ependimoma
 - 1.5.3. Meningioma
 - 1.5.4. Cordoma
 - 1.5.5. Condrosarcoma
 - 1.5.6. Tumori spinali misti
 - 1.5.7. Compressione midollare
 - 1.5.8. Medulloblastoma
 - 1.5.9. Craniofaringioma





- 1.6. Tumores orbitali, oculari e del nervo ottico
 - 1.6.1. Rabdomiosarcoma
 - 1.6.2. Tumori della ghiandola pineale
 - 1.6.3. Linfoma orbitale
 - 1.6.4. Melanoma oculare
 - 1.6.5. Metastasi oculare
 - 1.6.5. Glioma del nervo ottico
 - 1.6.6. Meningioma del nervo ottico
- 1.7. Linfoma cerebrale primario
- 1.8. Metastasi cerebrale
- 1.9. Malformazioni arterovenose



Ottieni una specializzazione completa nel campo della radioterapia dei tumori del sistema nervoso centrale grazie a un programma di insegnamento dalle metodologie innovatrici"





tech 26 | Metodologia

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 Gérvas, 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.



Metodologia | 29 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

I 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.

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

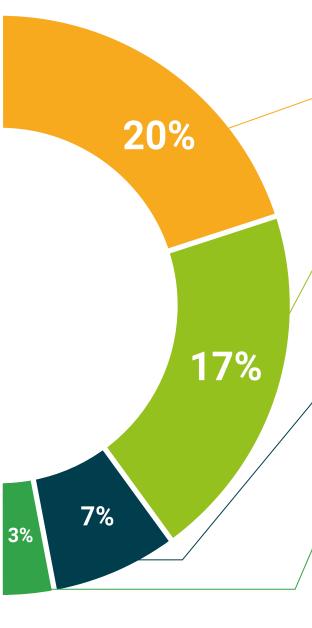


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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.







tech 34 | Titolo

Questo Corso Universitario in Trattamento Radioterapico dei Tumori del Sistema Nervoso Centrale (Adulti) possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercat

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

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: Corso Universitario in Trattamento Radioterapico dei Tumori del Sistema Nervoso Centrale (Adulti)

N. Ore Ufficiali: 150 O.



^{*}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.

tech università technologica Corso Universitario Trattamento Radioterapico dei Tumori del Sistema Nervoso Centrale (Adulti)

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Ore teoriche: 150 o.
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

