

Corso Universitario

Radioterapia Oncologica in Infermieristica





Corso Universitario Radioterapia Oncologica in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/radioterapia-oncologica-infermieristica

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

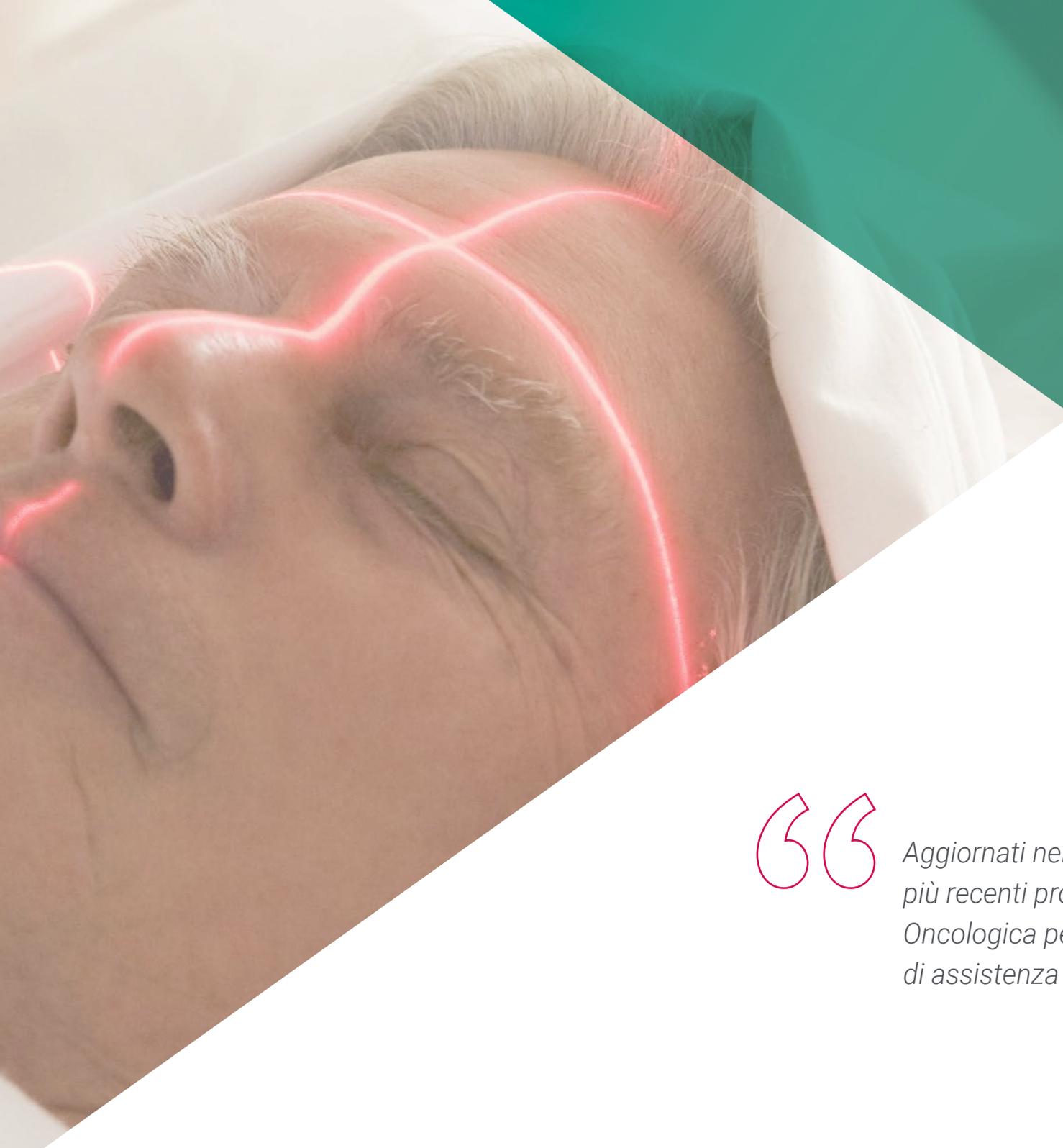
pag. 28

01

Presentazione

Non c'è dubbio che il personale infermieristico svolga un ruolo cruciale durante il processo di radioterapia dei pazienti Oncologici. La radioterapia ha infatti importanti implicazioni per la Salute degli individui, per cui questi professionisti sanitari devono essere ben preparati a identificare e gestire i possibili effetti collaterali e le complicazioni che possono insorgere durante il processo. Per questo motivo, questo corso di aggiornamento è un'opportunità per i laureati in infermieristica di conoscere i diversi aspetti della radioterapia, compresi i trattamenti, il processo di radioterapia, le complicazioni e le cure specifiche per le diverse parti del corpo. Tutto questo si basa sempre su una comoda modalità online in cui gli studenti gestiscono autonomamente le risorse accademiche.





“

Aggiornati nell'arco di 6 settimane sui più recenti progressi della Radioterapia Oncologica per migliorare la tua attività di assistenza ai pazienti oncologici"

L'uso delle radiazioni ionizzanti sta diventando sempre più importante nella lotta contro il cancro, motivo per cui negli ospedali è indubbiamente necessaria un'équipe multidisciplinare per la sua corretta applicazione e il suo monitoraggio. L'infermiere, in quanto membro chiave di questo team, svolge un ruolo fondamentale nella cura del paziente e nel monitoraggio degli effetti collaterali del trattamento. Pertanto, questi professionisti della salute devono aggiornare continuamente le loro competenze in linea con gli ultimi sviluppi scientifici.

È in questo contesto che nasce il presente Corso Universitario, un'opportunità accademica unica sul mercato per fornire una preparazione di alto livello agli infermieri nell'assistenza ai pazienti sottoposti a trattamento Radioterapico, che si tradurrà in un'assistenza completa di altissima qualità. A tal fine, verranno esplorate le tecniche e le apparecchiature utilizzate in Radioterapia Esterna, nonché l'intero processo radioterapeutico, compresa la valutazione iniziale, la simulazione e la pianificazione del trattamento. Verranno inoltre trattate le cure specifiche per ogni zona del Cancro, come la testa e il collo, la Mammella, la regione addominale e pelvica, il Sistema Nervoso Centrale e altre zone.

Senza dubbio, un'esperienza accademica molto completa, pensata per aggiungere valore al curriculum dello studente. Inoltre, il Corso Universitario è insegnato interamente online, il che lo rende altamente compatibile con qualsiasi impegno personale o professionale dello studente. Dispone inoltre di un ottimo team di docenti, composto da professionisti specializzati in Radioterapia Oncologica in Infermieristica. L'infermiere avrà quindi a disposizione tutti gli ingredienti per avviare una carriera in questo settore.

Questo **Corso Universitario in Radioterapia Oncologica in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Oncologica in Infermieristica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione 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
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Non perdere l'opportunità di seguire questo programma e di padroneggiare tutte le fasi del processo radioterapico"

“

Fai un giro completo della Radioterapia Palliativa per aggiornare le tue strategie di gestione del dolore"

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

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

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

Migliora le tue competenze nei processi di radioterapia d'Urgenza affrontando casi di emorragia o sindromi sintomatiche attraverso casi pratici.

Essere pronti ad agire efficacemente di fronte a potenziali complicazioni in Radioterapia Oncologica, prestando la massima attenzione.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale del Corso Universitario è quello di trasformare lo studente in un professionista altamente qualificato nei diversi usi della Radioterapia Oncologica. Allo stesso modo, l'infermiere vedrà potenziate le proprie strategie assistenziali in modo da padroneggiare tutte le applicazioni del processo radioterapico, tenendo conto del capitale umano necessario e della strumentazione richiesta. Il tutto sempre sulla base degli ultimi sviluppi in questo campo.





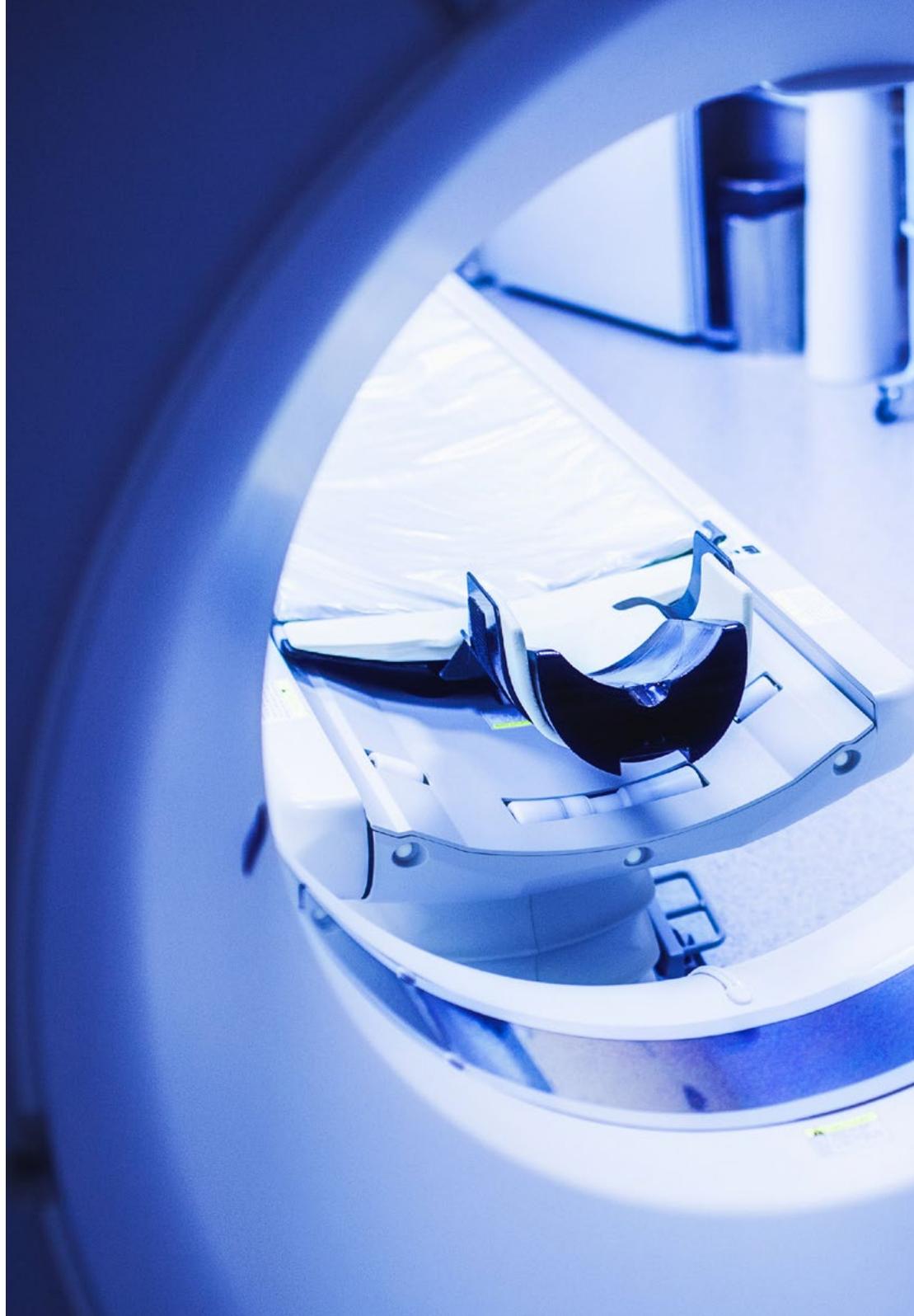
“

Sarai in grado di implementare il processo di assistenza Infermieristica nei diversi interventi effettuati nel servizio”



Obiettivi generali

- ◆ Promuovere strategie di lavoro basate sulle conoscenze pratiche di un ospedale di terzo livello e la sua applicazione nei servizi di Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare e Oncologia Radioterapica
- ◆ Promuovere il potenziamento di abilità e competenze tecniche attraverso procedure di assistenza e casi pratici
- ◆ Fornire agli infermieri un aggiornamento delle conoscenze nel campo della Radiologia
- ◆ Aggiornarsi sulla gestione delle terapie e dell'organizzazione dell'Area di Diagnostica e del Trattamento delle Immagini, per ottimizzare il funzionamento del Servizio Radiologico
- ◆ Sviluppare competenze e abilità negli infermieri per le loro prestazioni nella consulenza infermieristica nel Diagnostica e del Trattamento delle Immagini.
- ◆ Ampliare le conoscenze degli infermieri in radioterapia oncologica, radiologia vascolare interventistica e neuroradiologia, per migliorare l'assistenza al paziente in queste aree specifiche
- ◆ Sviluppare competenze negli infermieri per l'esecuzione di procedure guidate da immagini, tra cui Mammografia e Brachiterapia, per migliorare la qualità dell'assistenza al paziente e ottimizzare i risultati clinici





Obiettivi specifici

- ◆ Scoprire cos'è la radioterapia e i relativi usi
- ◆ Approfondire il capitale umano e le attrezzature necessarie per questo reparto
- ◆ Descrivere le applicazioni del processo radioterapico
- ◆ Implementare il processo di assistenza infermieristica nei diversi interventi effettuati all'interno del Servizio



Non esitare e iscriviti per gestire con competenza i più recenti strumenti di cura che ti permetteranno di effettuare cure avanzate per la Stomia"

03

Direzione del corso

Per l'insegnamento di questo Corso Universitario, TECH ha scelto di avvalersi di veri eminenti infermieri che hanno dedicato la loro carriera professionale alla Radioterapia Oncologica. In questo senso, gli studenti potranno beneficiare dell'esperienza di professionisti che hanno supervisionato il servizio di Radioterapia Oncologica di importanti istituzioni cliniche internazionali. Inoltre, hanno fatto parte di importanti progetti di ricerca in questo campo, quindi soddisferanno anche le aspettative più ambiziose degli studenti.





Ottieni tutte le chiavi della Radioterapia con accesso illimitato al Campus Virtuale che include i contributi di questi esperti"

Direzione



Dott.ssa Viciano Fernández, Carolina

- ◆ Infermiera presso il Servizio di Radiodiagnostica e Medicina Nucleare dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master Universitario in Infermieristica Pediatrica
- ◆ Specialista in Infermieristica delle Urgenze e delle Catastrofi
- ◆ Specialista Universitario in Infermieristica nell'Area Chirurgica
- ◆ Abilitazione di operatori di Impianti Radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio per la Sicurezza Nucleare



Dott.ssa García Argüelles, María Noelia

- ◆ Supervisore di Area di Diagnosi e Imaging presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Oviedo
- ◆ Docente in numerose Giornate e Congressi evidenziando il Congresso della Società in Infermieristica in Radiologia
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master in Gestione della Prevenzione nelle Aziende
- ◆ Master in Urgenze, Emergenze e Catastrofi
- ◆ Parte del gruppo di revisori abilitati dall'Unità di Valutazione della qualità del Servizio Sanitario del Principato delle Asturie
- ◆ Certificato di Idoneità pedagogica per insegnanti di Istruzione Secondaria
- ◆ Licenza di operatore di impianti radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio di Sicurezza Nucleare



Personale docente

Dott.ssa Rodríguez Manzano, María Ángeles

- ◆ Supervisore del Servizio di Radioterapia Oncologica presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Collaboratrice Docente AGORASTUR, educatrice presso Seminari teorici e pratici per tecnici infermieri ausiliari
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Specializzazione in Emoterapia
- ◆ Specialista Universitario in Infermieristica di Terapia Intensiva
- ◆ Specializzazione di Dialisi
- ◆ Specialista in Infermieristica di Famiglia e di Comunità
- ◆ Licenza di gestore di Impianti Radioattivi in Radioterapia Consiglio per la Sicurezza Nucleare.
- ◆ Collaboratrice Docente AGORASTUR, educatrice presso Seminari teorici e pratici per tecnici infermieri ausiliari

“

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in materia e applicali alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Radioterapia Oncologica in Infermieristica ha una struttura e dei contenuti progettati per offrire un'esperienza di apprendimento completamente flessibile e accessibile. L'intero programma viene erogato al 100% online, consentendo agli studenti di accedere al materiale e distribuire le sessioni di studio quando e dove è più comodo per loro. Inoltre, la metodologia didattica *Relearning* faciliterà una più rapida interiorizzazione degli argomenti, presentando le idee con risorse dinamiche come riassunti video, diagrammi interattivi o esercizi di autoconoscenza.



“

*Acceleratori lineari, apparecchiature di simulazione...
Tutti gli aspetti chiave dei trattamenti con radiazioni
ionizzanti sono trattati in questo programma"*

Modulo 1. Oncologia Radioterapica

- 1.1. Cos'è la Radioterapia?
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Radiazioni ionizzanti e trattamento del cancro
 - 1.1.3. Uso delle radiazioni ionizzanti nelle patologie benigne
 - 1.1.4. Tipi di radioterapia
- 1.2. Trattamenti con radiazioni ionizzanti. Radioterapia esterna:
 - 1.2.1. Acceleratori lineari
 - 1.2.2. Strumenti di simulazione
 - 1.2.3. Diversi trattamenti con radioterapia esterna
 - 1.2.3.1. Radioterapia tridimensionale 3D TEN
 - 1.2.3.2. Radioterapia a intensità modulata IMRT/ VMAT
 - 1.2.3.3. Radioterapia stereotassica SBRT
 - 1.2.3.4. Radioterapia guidata dall'immagine Radiochirurgia (SRS)
 - 1.2.3.5. Terapia con fascio di protoni
- 1.3. Il processo radioterapeutico
 - 1.3.1. Valutazione iniziale e decisione terapeutica
 - 1.3.2. Simulazione
 - 1.3.2.1. Maschere e altri sistemi di contenimento
 - 1.3.2.2. Consulenza infermieristica
 - 1.3.3. Delimitazione o localizzazione dei volumi Pianificazione del trattamento Verifica del trattamento
- 1.4. Radioterapia alla testa e al collo
 - 1.4.1. Introduzione
 - 1.4.2. Consulenza infermieristica all'inizio del trattamento
 - 1.4.3. Potenziali complicazioni e cure infermieristiche
 - 1.4.4. Assistenza specifica per la stomia
- 1.5. Radioterapia al Seno
 - 1.5.1. Introduzione
 - 1.5.2. Consulenza infermieristica all'inizio del trattamento Indicazioni infermieristiche
 - 1.5.3. Potenziali complicazioni e cure infermieristiche





- 1.6. Radioterapia addomino-pelvica
 - 1.6.1. Introduzione
 - 1.6.2. Consulenza infermieristica all'inizio del trattamento Indicazioni infermieristiche
 - 1.6.3. Potenziali complicazioni e cure infermieristiche
- 1.7. Radioterapia per il SNC
 - 1.7.1. Introduzione
 - 1.7.2. Consulenza infermieristica all'inizio del trattamento Indicazioni infermieristiche
 - 1.7.3. Potenziali complicazioni e cure infermieristiche
- 1.8. Radioterapia in altre sedi
 - 1.8.1. Alte dosi di radiazione per il Polmone Cure infermieristiche
 - 1.8.2. Alte dosi di radiazione per la pelle. Cure infermieristiche
 - 1.8.3. Alte dosi di radiazione con localizzazione ossea Cure infermieristiche
 - 1.8.4. Irradiazione totale del corpo. TBI
- 1.9. Radioterapia palliativa
 - 1.9.1. Introduzione
 - 1.9.2. Gestione del dolore
 - 1.9.3. Aspetti psicologici
- 1.10. Urgenze in Radioterapia
 - 1.10.1. Introduzione
 - 1.10.2. Sindrome della vena cava
 - 1.10.3. Sindromi compressive
 - 1.10.4. Emorragie



Esamina in dettaglio gli effetti della radioterapia sulla pelle, sul Sistema Nervoso Centrale o sul Seno attraverso questo programma di studio. Iscriviti subito!"

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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

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 raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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.





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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Radioterapia Oncologica in Infermieristica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Radioterapia Oncologica in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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 Radioterapia Oncologica in Infermieristica**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Radioterapia Oncologica
in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Radioterapia Oncologica
in Infermieristica