

Corso Universitario

Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno



Corso Universitario

Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-radioterapico-tumori-seno

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

I tumori al seno sono tra quelli che colpiscono di più le donne a livello globale, con alti tassi di incidenza soprattutto nei Paesi sviluppati, anche se i casi sono in aumento in quasi tutti i Paesi. Pertanto, la ricerca nel campo della radiologia è importante al fine di trovare i trattamenti più efficaci per alleviare i sintomi e ottenere la cura delle pazienti affette da questi tumori.





“

I nuovi scenari nella radioterapia ti spingeranno a proporre nuovi programmi che si adatteranno alle reali esigenze del campo lavorativo”

La specialità dell'oncologia radioterapica è una di quelle che sperimenta il maggiore sviluppo tecnologico ogni anno, che consente di trattare in modo più efficace i diversi tipi di cancro. Pertanto, la radioterapia è uno dei metodi più efficaci per la cura del cancro, sia individualmente che in combinazione con altri trattamenti. In effetti, si stima che oltre la metà dei pazienti oncologici riceva un trattamento con radiazioni.

Il cancro al seno è il tumore maligno che colpisce maggiormente le donne. Il profilo delle persone affette da questo tipo di cancro sono donne di età compresa tra 45 e 65 anni. Inoltre, si stima che 1 donna su 8 sia a rischio di cancro al seno nel corso della sua vita.

Al fine di aggiornare le conoscenze degli oncologi nel campo dei tumori al seno ci sono corsi universitari come questo, specializzato nella gestione radioterapica dei tumori al seno, in cui lo specialista potrà aggiornarsi, in modo semplice e da qualsiasi dispositivo con connessione a internet, sulle ultime ricerche in materia e offrire una migliore assistenza.

Nel caso di questa preparazione, il professionista conoscerà in profondità il trattamento radioterapico e le migliori indicazioni a seconda del caso, oltre agli studi realizzati in questo ambito. Ma questa volta, l'attenzione sarà focalizzata sui tumori al seno. È per questo motivo che, attraverso un materiale didattico informativo e arricchito con materiale multimediale, questo programma in modalità online, è uno dei migliori del settore oncologico.

Questo **Corso Universitario in Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di multipli casi clinici presentati da esperti in Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno
- ♦ 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 al seno
- ♦ Disponibilità di esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Iconografia di test clinici e di diagnostica per immagini a scopo diagnostico
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ♦ Speciale enfasi sulla medicina basata su evidenze e metodologie di ricerca in tumori alla mammella
- ♦ 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



Prosegui la tua specializzazione grazie a questo Corso Universitario e scopri gli ultimi progressi nel Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno, che ti aiuteranno a esercitare la tua professione in maniera più efficace assistendo al meglio i tuoi pazienti”

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in materia di Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”

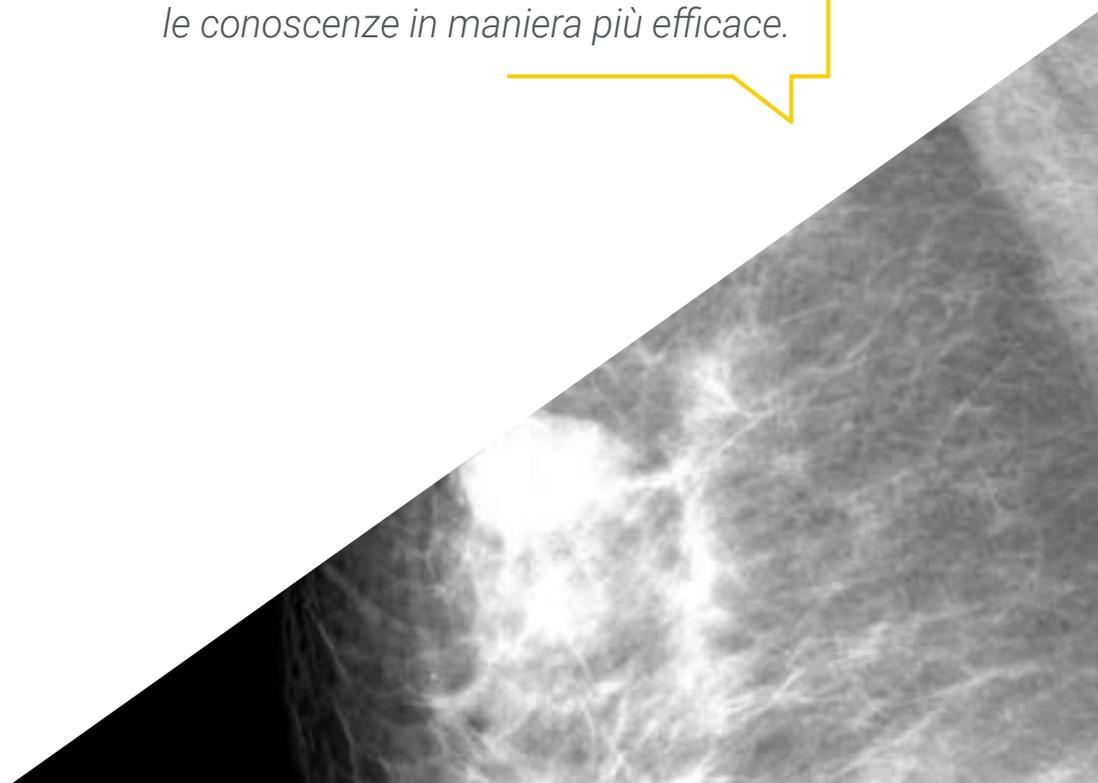
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

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

Acquisisci sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario.

I contenuti multimediali aiuteranno lo specialista nell'apprendimento contestuale per esercitarsi in situazioni reali. Questo gli permetterà di acquisire le conoscenze in maniera più efficace.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario si propone di facilitare la specializzazione dei medici nell'ambito del trattamento radioterapico dei tumori al seno.



“

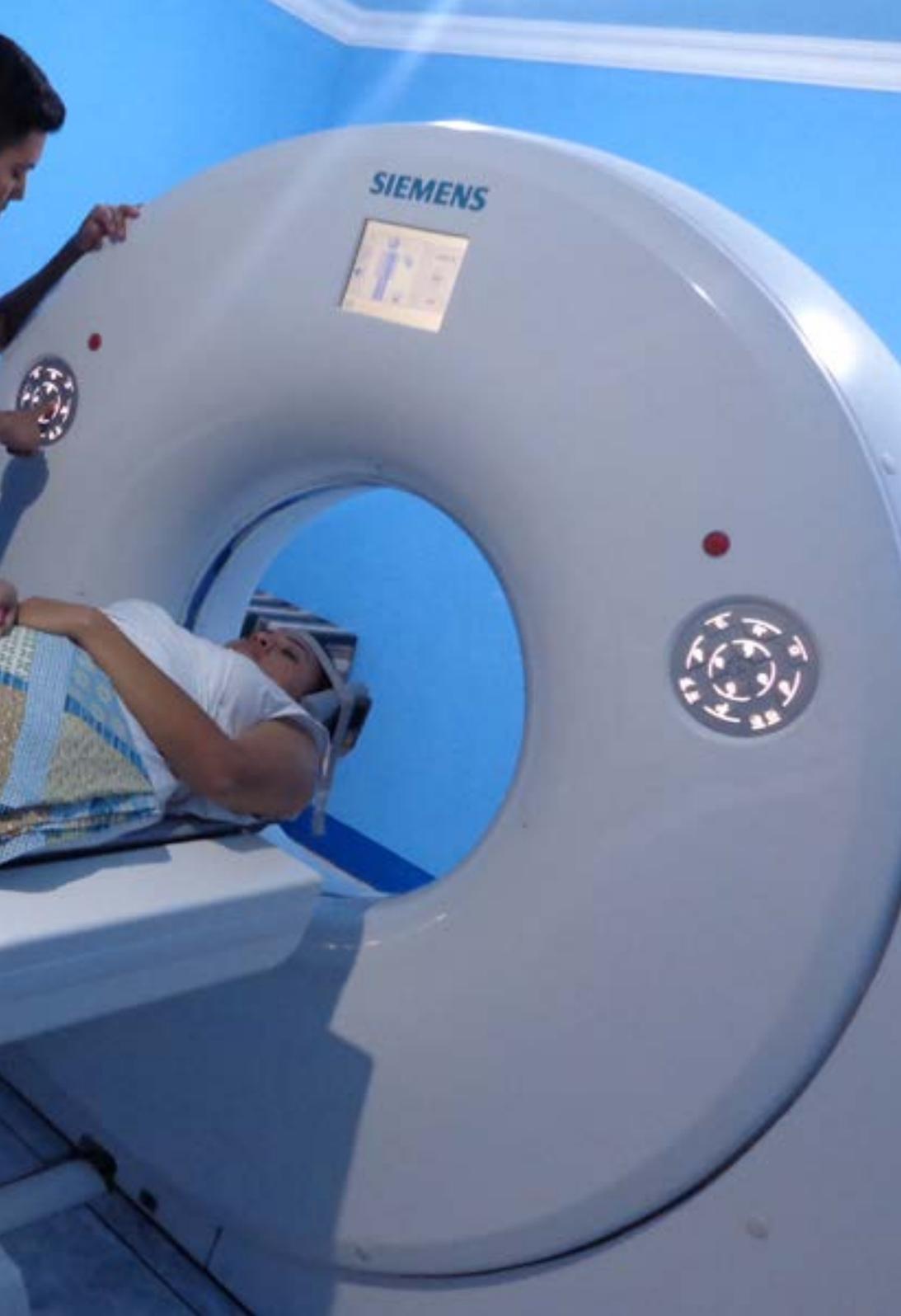
Se vuoi migliorare l'assistenza verso i tuoi pazienti, non pensarci due volte a iniziare questo Corso che faciliterà la tua specializzazione nel trattamento radioterapico”



Obiettivo generale

- Creare una visione globale e aggiornata del trattamento radioterapico dei tumori toracici e al seno, consentendo allo studente di acquisire conoscenze utili e generando desiderio di scoperta della loro applicazione nella pratica clinica quotidiana





Obiettivo specifico

- Analizzare come i progressi negli ultimi decenni, relativi sia alla diagnosi sia al trattamento del cancro, sono riusciti ad aumentare il tasso di sopravvivenza



Scopri le basi del trattamento radioterapico dei tumori al seno con questo programma che ti permetterà di rimanere aggiornato sulle ultime scoperte del settore"

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti nel trattamento radioterapico di tumori al seno, 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.



“

Questo corso Universitario ti offre l'opportunità di specializzarti con riconosciuti specialisti di università di prestigio che ti aiuteranno ad aggiornare le tue conoscenze in questo ambito”

Director Invitado Internacional

Premiado por el Real Colegio de Radiólogos de Reino Unido por su presentación BCRM, Christopher Nutting es un prestigioso **Oncólogo** especializado en las áreas de **Radioterapia** y **Quimioterapia**. Cuenta con un amplio bagaje profesional de más de 30 años, donde ha formado parte de instituciones sanitarias de referencia como el Royal Marsden Hospital o el Instituto de Investigación de Cáncer en Londres.

En su firme compromiso por optimizar la calidad de vida de sus pacientes, contribuyó a que en Gran Bretaña se instalasen por primera vez máquinas de **Resonancia Magnética** que incorporasen un escáner y Acelerador Lineal para localizar con una mayor precisión los tumores. Además, sus **investigaciones clínicas** han contribuido a desarrollar diversos avances en el campo oncológico. Su aportación más destacada es la **Radioterapia de Intensidad Modulada**, una técnica que mejora la eficacia de los tratamientos del Cáncer al dirigir la radiación a un objetivo específico para no dañar el tejido sano cercano.

A su vez, ha realizado más de 350 estudios clínicos y publicaciones científicas que han facilitado el entendimiento sobre Tumores Malignos. Por ejemplo, su ensayo **"PARSPOT"** proporcionó datos clínicos relevantes sobre la eficacia de la Radioterapia de Intensidad Modulada con Acelerador Lineal en términos de control local del carcinoma y supervivencia de los pacientes. Gracias a estos resultados, el Departamento de Salud de Reino Unido estableció prácticas para optimizar tanto la precisión como efectividad de la Radioterapia en el tratamiento del **Cáncer de Cabeza y Cuello**.

Es un ponente habitual en **Congresos Científicos**, donde comparte sus sólidos conocimientos en materias como la Tecnología de Radioterapia o las terapias innovadoras para el abordaje de personas con Disfagia. Así, ayuda a los profesionales de la Medicina a mantenerse a la vanguardia de los adelantos que se producen en estos ámbitos para brindar servicios de excelencia.



Dr. Nutting, Christopher

- ♦ Director Médico y Consultor Oncológico en The Royal Marsden Hospital de Londres, Reino Unido
- ♦ Presidente de la sección de Oncología en la Real Sociedad de Medicina de Londres, Reino Unido
- ♦ Jefe Clínico de Cáncer de Cabeza y Cuello en Departamento de Salud y Asistencia Social del Reino Unido
- ♦ Consultor Oncológico en The Harley Street Clinic en Londres, Reino Unido
- ♦ Presidente del Instituto de Investigación Nacional de Cáncer en Londres, Reino Unido
- ♦ Presidente de la Asociación de Oncología Británica en Londres, Reino Unido
- ♦ Investigador Sénior en el Instituto Nacional de Investigación en Salud y Atención, Reino Unido
- ♦ Doctorado en Medicina y Patología Celular por la Universidad de Londres
- ♦ Miembro de: Colegio Oficial de Médicos de Reino Unido, Colegio Oficial de Radiólogos de Reino Unido



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Direzione



Dott.ssa Morera López, Rosa María

- ♦ Capo Reparto di Oncologia Radioterapica dell'Ospedale Universitario La Paz, dal 2017
- ♦ 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 Onoraria del corso di Radiologia e Terapia Fisica, tenuto al 3° anno del corso di Laurea di Medicina della Facoltà di Medicina dell'UCLM (Università di Castiglia-La Mancia) di Ciudad Real
- ♦ Professoressa Associata del corso di Onco-ematologia insegnato al 4° anno del corso di Laurea di Medicina della Facoltà di Medicina della UCLM (Università di Castiglia-La Mancia) 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 di Ricerca Clinica Fondazione Biomedica dell'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 Internacional 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 specializzandi in Oncologia Radioterapica. Ospedale Universitario La Paz Madrid
- ♦ 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)

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

- ♦ Capo 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

“ Qual è l'obiettivo di TECH? Aiutarti a consolidare la tua professione”

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata creata dai migliori professionisti in oncologia radioterapica che lavorano all'interno di centri di riferimento a livello nazionale. Questi esperti sono consapevoli della necessità di una specializzazione nel mondo della medicina per far progredire il trattamento radioterapico dei diversi tumori toracici e al seno, quindi offrono una preparazione di qualità adattata alle nuove tecnologie in modo che gli operatori sanitari offrano un'assistenza sanitaria su misura per le esigenze dei pazienti.





“

Grazie a questo Corso Universitario hai l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in modo confortevole e senza rinunciare al massimo rigore scientifico, al fine di incorporare gli ultimi progressi nell'approccio all'oncologia radioterapica nella tua pratica medica quotidiana”

Modulo 1. Aggiornamento del trattamento radioterapico nei tumori al seno

- 1.1. Introduzione CA seno infiltrante
 - 1.1.1. Eziologia
 - 1.1.2. Epidemiologia
 - 1.1.3. Benefici dello screening: sovradiagnosi e conseguenze
 - 1.1.4. Stadiazione clinica e patologica
 - 1.1.5. Diagnosi radiologica
 - 1.1.6. Diagnosi istologica: sottotipi molecolari
 - 1.1.7. Prognosi
- 1.2. Caratteristiche del trattamento radioterapico della CA del seno
 - 1.2.1. Processo di simulazione: posizionamento e sistemi di immobilizzazione
 - 1.2.2. Acquisizione dell'immagine e ritaglio dei volumi
 - 1.2.3. Tecniche: RTC3D, evidenza di uso di IMRT/VMAT nel cancro al seno
 - 1.2.4. Dose, frazionamento e *vincoli*
 - 1.2.5. *Apnea*
 - 1.2.6. IGRT
 - 1.2.7. Radioterapia in presenza di dispositivi cardiaci
- 1.3. Indicazioni di radioterapia al seno dopo trattamento conservativo nel cancro infiltrante del seno
 - 1.3.1. Radioterapia preoperatorio esclusivo
 - 1.3.2. Radioterapia coadiuvante a seguito di chirurgia conservativa ± trattamento sistemico primario
 - 1.3.3. Evidenza in frazionamenti
 - 1.3.4. È meglio il trattamento conservativo rispetto alla mastectomia?
 - 1.3.5. RT per sottotipo molecolare?
- 1.4. Indicazioni per la radioterapia dopo mastectomia nel cancro al seno infiltrante
 - 1.4.1. RTPM a seconda del tipo di intervento chirurgico
 - 1.4.2. RTPM su N0. RT per sottotipo molecolare?
 - 1.4.3. RTPM in risposta completa dopo la terapia sistemica primaria
 - 1.4.4. Ipofrazionamento sulla parete costale
 - 1.4.5. Carcinoma infiammatorio
- 1.5. Radioterapia e ricostruzione del seno post-mastectomia
 - 1.5.1. Tipi di intervento chirurgico (mastectomia radicale, risparmio cutaneo, conservazione CAP)
 - 1.5.2. Tipi di ricostruzione e vantaggi/svantaggi della radioterapia prima o dopo
 - 1.5.3. Ipofrazionamento nel paziente ricostruito
- 1.6. Gestione dell'ascella per oncologo radioterapico Indicazione di RT si catene
 - 1.6.1. Stadiazione nodale nella diagnosi e metodi di rilevazione del linfonodo sentinella
 - 1.6.2. Radioterapia dopo linfadenectomia e con linfonodo sentinella positivo al momento dell'intervento chirurgico
 - 1.6.3. Radioterapia con linfonodo sentinella prima/dopo terapia sistemica primaria
 - 1.6.4. Ipofrazionamento sulle catene
 - 1.6.5. Rischio di plessopatia
- 1.7. *Boost*: Indicazioni e tecniche di radioterapia
 - 1.7.1. Giustificazione per l'esecuzione di *Boost*
 - 1.7.2. Indicazioni dopo chirurgia conservativa, chirurgia oncoplastica e dopo la mastectomia
 - 1.7.3. Tecniche di radioterapia esterna. *Boost* integrato simultaneo (SIB)
 - 1.7.4. Brachiterapia
 - 1.7.5. Radioterapia intraoperatoria (RIO)
- 1.8. Irradiazione parziale del seno: indicazioni e tecniche per la radioterapia
 - 1.8.1. Giustificazione per la realizzazione di IPM
 - 1.8.2. Radioterapia Preoperatoria
 - 1.8.3. Radioterapia esterna: RTC3D. IMRT. SBRT
 - 1.8.4. Brachiterapia
 - 1.8.5. Radioterapia intraoperatoria (RIO)
- 1.9. Radioterapia nel carcinoma non invasivo
 - 1.9.1. Introduzione
 - 1.9.1.1. Eziologia
 - 1.9.1.2. Epidemiologia
 - 1.9.1.3. Vantaggi dello screening
 - 1.9.2. Indicazioni a seguito di chirurgia conservativa ed evidenze dopo la mastectomia
 - 1.9.3. Piattaforma genetica nel DCIS



- 1.10. Radioterapia e trattamento sistemico
 - 1.10.1. Radioterapia/chemioterapia concomitanti
 - 1.10.1.1. Neoadiuvante
 - 1.10.1.2. Non operabile
 - 1.10.1.3. Adiuvante
 - 1.10.2. Ordine cronologico del trattamento sistemico: è possibile realizzare la radioterapia prima della chemioterapia dopo l'intervento chirurgico?
 - 1.10.3. RT e HT (tamoxifene, inibitori dell'aromatasi): Prova per la somministrazione sequenziale, è la comorbilità migliore?
 - 1.10.4. Chemioterapia seguita da Radioterapia, nessun intervento chirurgico?
 - 1.10.5. Associazione RT e trattamento AntiHer2 (Tratuzumab e Pertuzumab)
 - 1.10.6. Possibili tossicità dell'associazione
- 1.11. Valutazione della risposta. Controllo Trattamento delle recidive loco-regionali. Re-irradiazione
- 1.12. Radioterapia loco-regionale nella CA metastatica del seno Trattamento delle oligometastasi. SBRT. RT e immunoterapia
- 1.13. Tumore al seno nell'uomo e altri tipi di tumore del seno: Malattia di Paget; *Phyllodes*; linfoma primario

“ *Impara dai migliori professionisti gli ultimi progressi delle procedure nell'ambito della nei tumori toracici e alla mammella*”

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

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

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



Letture complementari

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





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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questa specializzazione
e ricevi la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno** 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 Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno**

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.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Trattamento Radioterapico
dei Tumori al Seno

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

Corso Universitario

Trattamento Radioterapico dei Tumori al Seno

