

Corso Universitario
Medicina Nucleare
in Infermieristica



tech università
tecnologica

Corso Universitario Medicina Nucleare in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 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/medicina-nucleare-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. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Nel campo della Medicina Nucleare, gli infermieri sono responsabili della somministrazione di materiali radioattivi ai pazienti, del loro monitoraggio durante la procedura e dell'adozione delle necessarie misure di sicurezza per proteggere dalle radiazioni sia loro che il personale medico. Questo è un motivo in più per consolidare continuamente il loro aggiornamento nelle strategie di cura attraverso questo tipo di Medicina, cosa che potranno fare con tutte le garanzie fornite da TECH. In questo modo, impareranno le basi della prevenzione radiologica, i fondamenti chimici e fisici della Medicina Nucleare, la strumentazione necessaria e la terapia radiometabolica. Il tutto in sole 300 ore e avvalendosi dell'esperienza dei maggiori esperti del settore.



“

Aggiorna le tue strategie di assistenza sanitaria attraverso la Medicina Nucleare con un Corso Universitario 100% online"

La somministrazione dei radiofarmaci utilizzati in Medicina Nucleare richiede un'attenzione meticolosa e precisa per evitare errori di dosaggio e per garantire che i pazienti ricevano la giusta quantità di radiazioni. Ciò ha reso il personale Infermieristico una professione cruciale in questo settore, dove gli infermieri sono responsabili della manipolazione di materiali radioattivi nel modo più responsabile possibile.

Per questo motivo, è davvero importante che questi professionisti si aggiornino in questo campo per assistere i pazienti in modo più efficace, oltre che per spiegare i rischi e i benefici di questi trattamenti o per fornire loro un supporto emotivo e psicologico durante il processo. È in questo contesto che nasce il presente Corso Universitario, che copre le diverse linee della Medicina Nucleare, dagli studi isotopici del sistema muscolo-scheletrico a quelli in Neurologia, passando per la patologia digestiva, l'endocrinologia, la cardiologia e la pneumologia. Inoltre, l'infermiere studierà anche la Scintigrafia ossea, salivare, il transito esofageo, lo svuotamento gastrico ed epatosplenica, nonché le indagini isotopiche per la diagnosi della patologia tiroidea e paratiroidea.

Ma la cosa migliore è che il formato del programma è al 100% online, in modo che gli studenti possano aggiornare le proprie conoscenze da casa o da qualsiasi altro luogo al proprio ritmo, sempre in base alle proprie esigenze e disponibilità. Inoltre, il titolo si avvale di un ottimo team di docenti composto da esperti in Medicina Nucleare e Infermieristica, che forniranno un supporto costante allo studente. Senza dubbio, un'opportunità davvero preziosa che lancerà la carriera dell'infermiere verso nuovi traguardi.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Medicina Nucleare 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, forum di discussione su temi controversi e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



È l'occasione accademica perfetta per aggiornarsi sugli ultimi studi isotopici del sistema muscolo-scheletrico"

“

Impara i più recenti progressi nell'equilibrio e nella Ventricolografia di primo passaggio guardando video esplicativi dinamici o diagrammi interattivi"

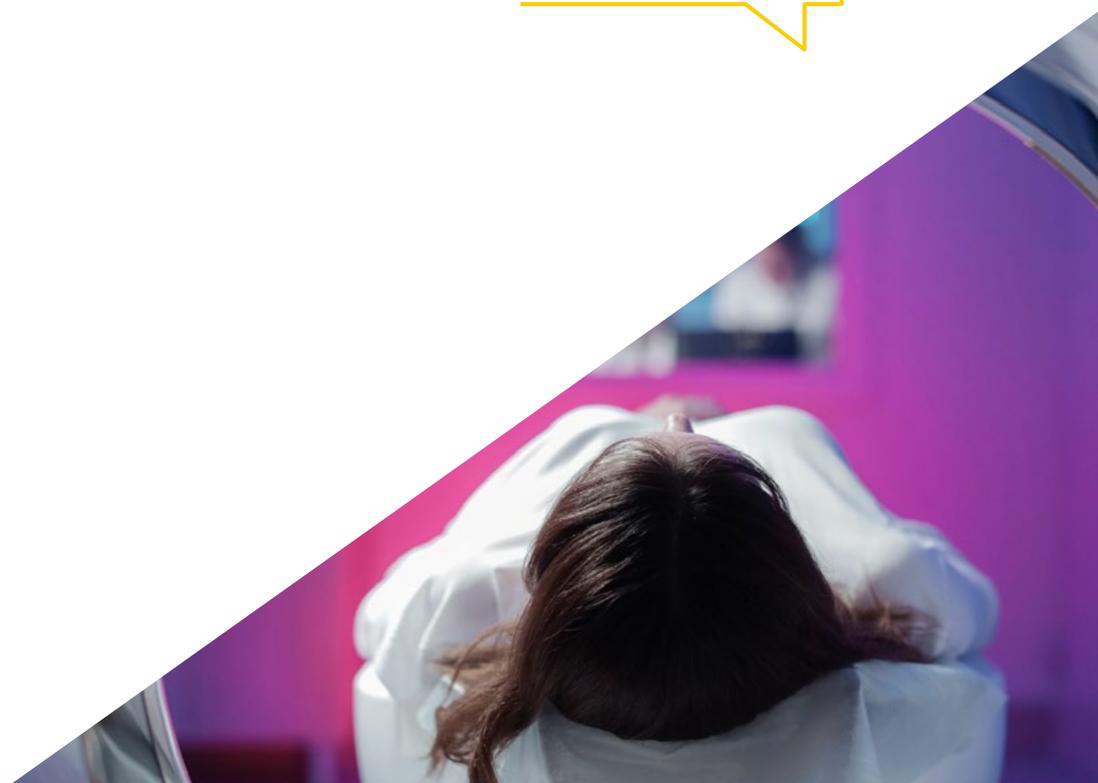
Approfondisci gli studi più importanti per la diagnosi del Tromboembolismo Polmonare grazie a questo programma.

Accesso a una biblioteca digitale completa sulla Medicina Nucleare per infermieri con risorse disponibili 24 ore su 24.

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano la loro esperienza lavorativa in questa preparazione, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

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.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di fornire ai professionisti del settore Infermieristico le conoscenze e le competenze avanzate necessarie per collaborare efficacemente alle procedure diagnostiche e terapeutiche effettuate con l'uso della Medicina Nucleare. Attraverso questa opportunità accademica, gli studenti aggiorneranno le loro strategie assistenziali in questo tipo di medicina, padroneggiandone i principi di base, la preparazione e la somministrazione dei radiofarmaci e le raccomandazioni di radioprotezione.



“

*Raggiungi gli obiettivi prefissati da TECH
e porta a termine una gestione ottimale
dei rifiuti radioattivi”*



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
- ◆ Aggiornarti sulla gestione e sull'organizzazione dell'area di diagnostica per immagini e di trattamento, al fine di ottimizzare il funzionamento del Servizio di Radiologia
- ◆ Sviluppare competenze e abilità negli infermieri per le loro prestazioni nella consulenza infermieristica nel Diagnostica e del Trattamento delle Immagini (DTI)
- ◆ 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

- ◆ Descrivere l'oggetto della Medicina Nucleare, le sue basi fisiche e chimiche
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulla manipolazione dei radiofarmaci
- ◆ Approfondire la conoscenza delle norme di radioprotezione appropriate a ciascun radiofarmaco e addestrarci a svolgere attività di educazione sanitaria nella loro applicazione in ambito intra- ed extra-ospedaliero
- ◆ Gestire correttamente i rifiuti radioattivi
- ◆ Sviluppare le competenze infermieristiche nelle tecniche derivate dalle terapie metaboliche
- ◆ Approfondire gli studi effettuati con la PET e il ruolo dell'infermiere nell'assistenza ai pazienti sottoposti a questo esame
- ◆ Approfondire le diverse tecniche di diagnostica medica per immagini in MN
- ◆ Definire le caratteristiche del decadimento radioattivo, i tipi di radiazioni, la loro interazione con l'ambiente e le conseguenze di interesse clinico
- ◆ Approfondire la struttura di un generatore
- ◆ Distinguere i concetti di radiofarmaco, tracciante radioattivo e radionuclide
- ◆ Descrivere le caratteristiche generali dei radionuclidi
- ◆ Sviluppare a cosa serve un attivimetro e come funziona
- ◆ Identificare i diversi elementi di una gamma-camera
- ◆ Descrivere le basi dell'imaging gammagrafico
- ◆ Valutare i vantaggi e gli svantaggi della gammagrafia
- ◆ Identificare le principali applicazioni terapeutiche di alcuni radioisotopi
- ◆ Descrivere le caratteristiche e la cinetica dei radiofarmaci associati a ciascun esame diagnostico
- ◆ Approfondire lo sviluppo degli studi effettuati nel reparto di Medicina Nucleare e l'uso della gamma-camera
- ◆ Approfondire le diverse procedure infermieristiche per gli studi isotopici in neurologia, pneumologia, nefrourologia, cardiologia, vascolare, muscolo-scheletrico, epatico, biliare, ecc.
- ◆ Implementare il processo di assistenza Infermieristica per i pazienti sottoposti a studi con Gamma-camera
- ◆ Gestire le diverse raccomandazioni di radioprotezione e la loro corretta spiegazione ai pazienti e al personale sanitario esterno al servizio di MN



Non perdere l'occasione di approfondire le diverse procedure infermieristiche degli studi isotopici in Neurologia, Pneumologia, Nefrourologia o Cardiologia"

03

Direzione del corso

Il team di docenti che TECH ha riunito per l'insegnamento di questo Corso Universitario sarà uno dei maggiori punti di forza per l'aggiornamento degli studenti nelle procedure infermieristiche in Medicina Nucleare. In questo senso, il programma riunisce esperti in aree come la Dialisi, la Terapia Intensiva o l'Emoterapia, che si sono distinti per la loro attività assistenziale in importanti istituzioni ospedaliere internazionali. Gli studenti avranno inoltre a disposizione dei tutor che risolveranno tutti i dubbi che possono sorgere in merito al programma di studio elaborato da questi prestigiosi professionisti.





“

Migliora tutte le tue prospettive professionali in Infermieristica con il contributo di esperti che hanno lavorato in ospedali prestigiosi”

Direzione



Dott.ssa Viciano Fernández, Carolina

- ♦ Infermiera presso il Servizio di Radiodiagnostica e Medicina Nucleare dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ♦ Corso Universitario 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, 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
- ♦ Corso Universitario 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 Busta Díaz, Mónica

- ◆ Supervisore del Servizio di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Corso Universitario in Infermieristica
- ◆ Laurea in Storia
- ◆ Specializzazione in Infermieristica di Terapia Intensiva
- ◆ Specializzazione in Infermieristica in Dialisi
- ◆ Specializzazione in Infermieristica in Area Chirurgica
- ◆ Specializzazione in Emoterapia
- ◆ Licenza di operatore di Impianti Radioattivi in Medicina Nucleare. Consiglio per la Sicurezza Nucleare
- ◆ Membro di: Comitato Scientifico durante il XX Congresso della Società Spagnola di Infermieristica in Radiologia 2022



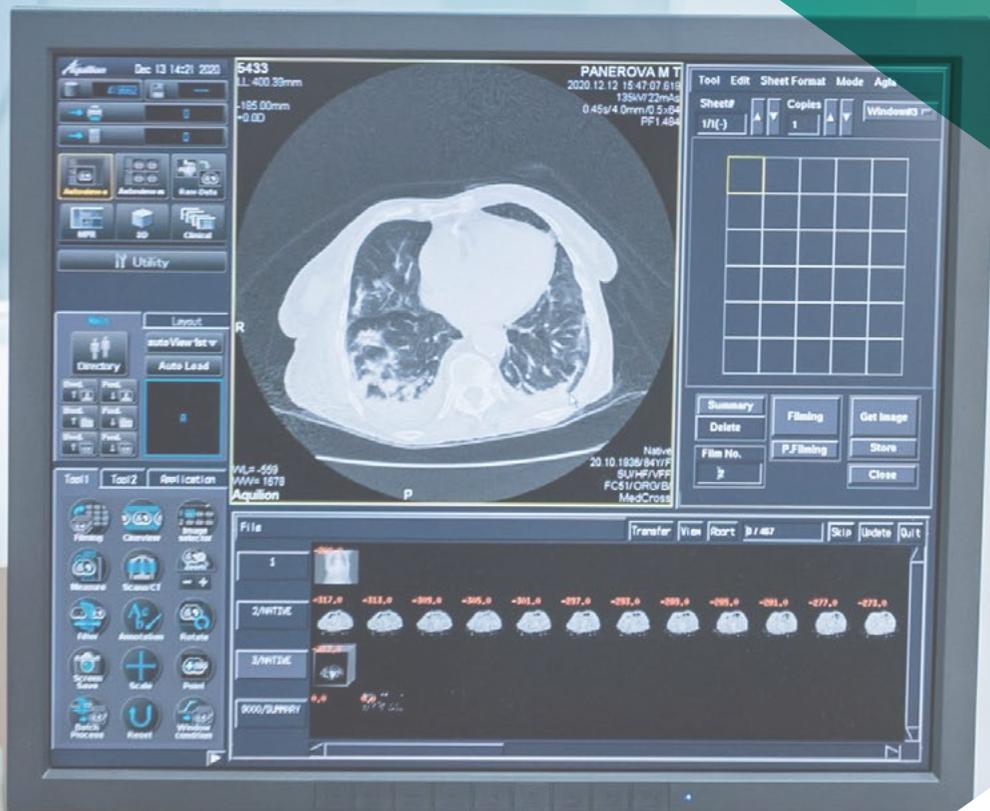
Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in materia e applicarli alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Medicina Nucleare in Infermieristica ha una struttura flessibile, che consente agli studenti di adattare il ritmo di studio alle proprie esigenze individuali e alla propria disponibilità di tempo. In questo modo, e grazie alla modalità online, eviteranno di doversi recare in centri di Insegnamento presenziale e dimenticheranno gli orari prestabiliti. Inoltre, il titolo di studio utilizza la metodologia *Relearning*, che consiste nella ripetizione diretta dei concetti del programma di studio attraverso risorse didattiche dinamiche, come diagrammi interattivi o video esplicativi.



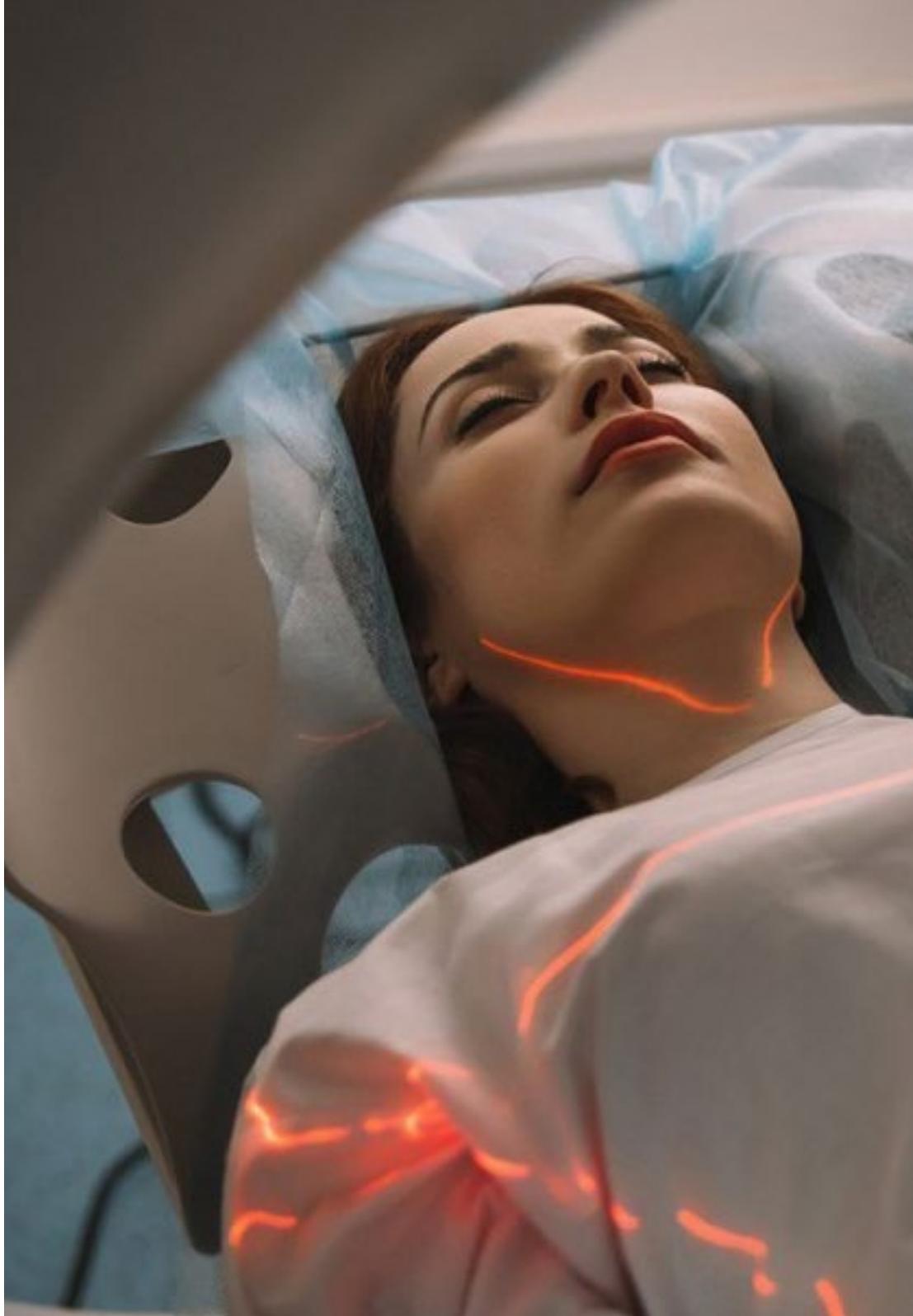


“

Goditi un programma di studio che ti porterà a conoscere l'intera storia della Medicina Nucleare e i suoi diversi campi di applicazione"

Modulo 1. Medicina Nucleare I

- 1.1. Che cos'è la Medicina Nucleare?
 - 1.1.1. Introduzione alla Medicina Nucleare
 - 1.1.2. Storia della Medicina Nucleare
 - 1.1.3. Campi di applicazione della Medicina Nucleare
 - 1.1.4. Radiofarmaci
- 1.2. Fondamenti Fisici della Medicina Nucleare
 - 1.2.1. Concetti chiave
 - 1.2.2. Struttura della materia
 - 1.2.3. Radiazione elettromagnetica
 - 1.2.4. Struttura atomica. Atomo di Bohr
 - 1.2.5. Struttura nucleare
 - 1.2.6. Radioattività e reazioni nucleari
 - 1.2.7. Interazione della radiazione con la materia
- 1.3. Fondamenti Chimici della Medicina Nucleare
 - 1.3.1. Concetti chiave
 - 1.3.2. Raccolta di radionuclidi
 - 1.3.3. Generatori di radionuclidi
 - 1.3.4. Struttura di un generatore di molibdeno/tecnezio
 - 1.3.5. Meccanismi di marcatura
- 1.4. Radiofarmaci
 - 1.4.1. Caratteristiche del Radiofarmaco ideale
 - 1.4.2. Forma fisica e vie di somministrazione dei Radiofarmaci
 - 1.4.3. Meccanismi di localizzazione dei Radiofarmaci
- 1.5. Fondamenti di Prevenzione Radiologica in Medicina Nucleare
 - 1.5.1. Concetti chiave
 - 1.5.2. Grandezze e unità di misura
 - 1.5.3. Prevenzione Radiologica in Medicina Nucleare
 - 1.5.3.1. Paziente
 - 1.5.3.2. Lavoratori e membri del pubblico
 - 1.5.3.3. Gravidanza e allattamento



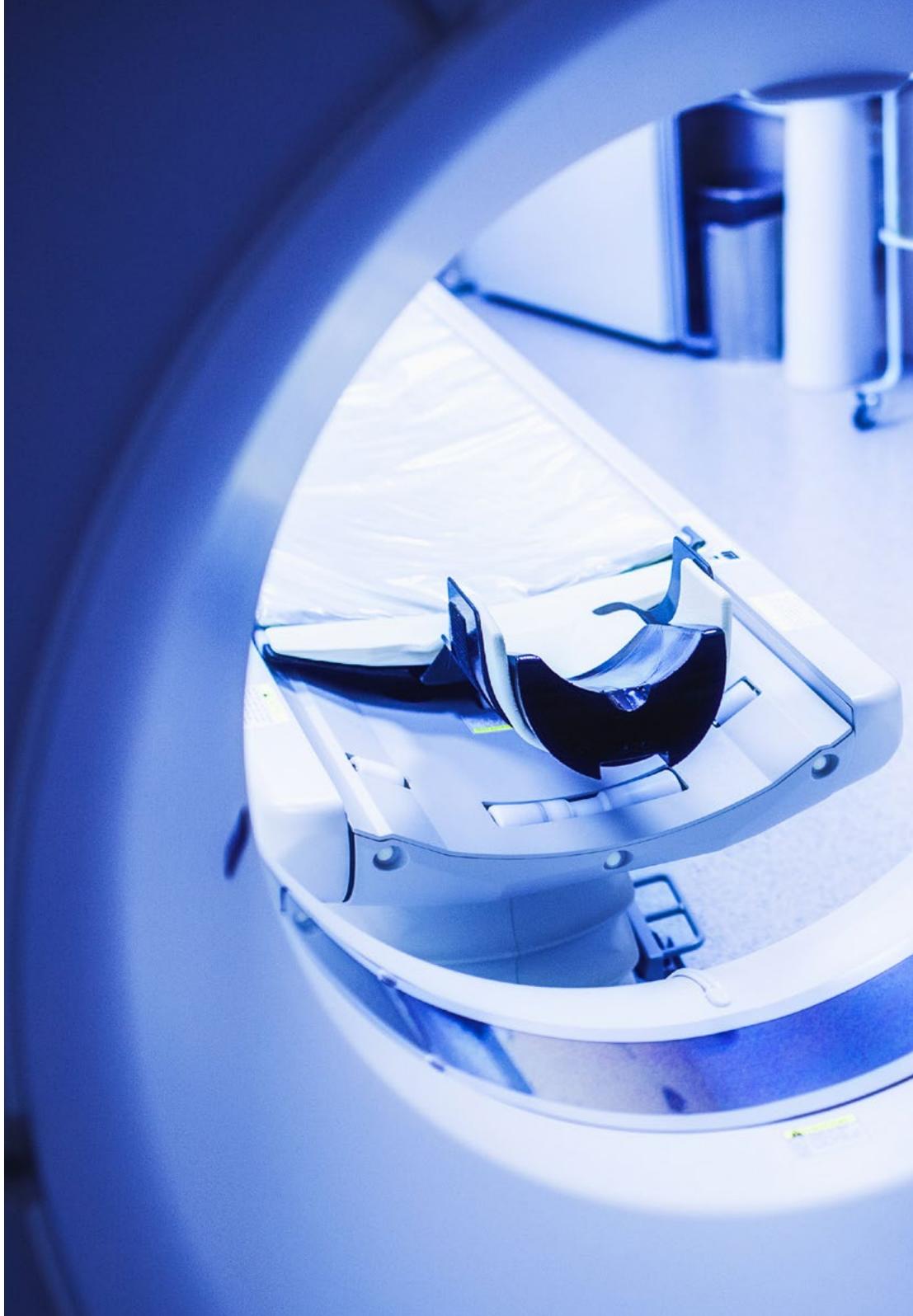
- 1.6. Prevenzione Radiologica e Fisica Medica in Medicina Nucleare
 - 1.6.1. Concetti chiave
 - 1.6.2. Rilevamento e misurazione delle radiazioni
 - 1.6.2.1. Rivelatori a ionizzazione gassosa
 - 1.6.2.2. Rivelatori a semiconduttore
 - 1.6.2.3. Rivelatori a scintillazione
 - 1.6.3. Standard di Radioprotezione
- 1.7. Rifiuti Radioattivi
 - 1.7.1. Concetti chiave
 - 1.7.2. Fonti radioattive fuori uso
 - 1.7.3. Rifiuti solidi contenenti radioattività
 - 1.7.4. Rifiuti radioattivi liquidi
- 1.8. Strumenti di Medicina Nucleare
 - 1.8.1. Concetti chiave
 - 1.8.2. Attivimetro o calibratori di dose
 - 1.8.3. Gamma-camera e SPECT
 - 1.8.3.1. Rivelatori con telecamera a raggi gamma
 - 1.8.3.2. Collimazione
 - 1.8.3.3. Correttori d'immagine
 - 1.8.3.4. Formazione dell'immagine planare
 - 1.8.3.5. Acquisizione tomografica
 - 1.8.4. PET
 - 1.8.4.1. Rilevatori utilizzati nella PET
 - 1.8.4.2. Formazione dell'immagine PET
- 1.9. Terapia Radiometabolica
 - 1.9.1. Trattamento del Dolore osseo metastatico
 - 1.9.2. Trattamento del Tumore differenziato alla Tiroide
 - 1.9.3. Trattamento dell'ipertiroidismo
 - 1.9.4. Trattamento del Linfoma Non Hodgkin
 - 1.9.5. Trattamento dei Tumori Neuroendocrini
 - 1.9.6. Radiosinoviotesi

- 1.10. Esami effettuati con la PET. Terapie e assistenza Infermieristica
 - 1.10.1. Radionuclidi e radiofarmaci nel PET
 - 1.10.2. Tipi di studi
 - 1.10.3. Assistenza Infermieristica con PET- FDG
 - 1.10.4. Assistenza Infermieristica con PET- Colina
 - 1.10.5. Assistenza Infermieristica presso PET - Vizamil
 - 1.10.6. Assistenza Infermieristica con PET- DOPA
 - 1.10.7. Assistenza Infermieristica con PET- PSMA
 - 1.10.8. Assistenza Infermieristica nella Scansione PET per la Vitalità Miocardica

Modulo 2. Medicina Nucleare II Studi Isotopici

- 2.1. Studi isotopici del Sistema Muscolo-scheletrico. Terapie e assistenza Infermieristica
 - 2.1.1. Scintigrafia Ossea
 - 2.1.2. Scintigrafia Ossea in tre fasi
 - 2.1.3. Scintigrafia del Midollo osseo
 - 2.1.4. Studi isotopici per la diagnosi di una Patologia infiammatoria e infettiva
 - 2.1.4.1. ^{67}Ga .
 - 2.1.4.2. Leucociti marcati
- 2.2. Studi isotopici in Patologia dell'Apparato Digerente. Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.2.1. Richiamo anatomofisiologico
 - 2.2.2. Scintigrafia Salivare
 - 2.2.3. Scintigrafia del Transito Esofageo
 - 2.2.4. Scintigrafia Gastrica Rilevamento di mucosa gastrica ectopica Diverticolo di Meckel
 - 2.2.5. Scintigrafia dello Svuotamento Gastrico
 - 2.2.6. Scintigrafia per il rilevamento del Reflusso Gastro-esofageo
 - 2.2.7. Scintigrafia per la diagnosi di Emorragia dell'Apparato Digerente
- 2.3. Studi isotopici nella Patologia Splenica e Biliare. Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.3.1. Richiamo anatomofisiologico
 - 2.3.2. Scintigrafia Epatosplenica
 - 2.3.3. Scintigrafia Epatobiliare
 - 2.3.4. Malassorbimento dei Sali Biliari

- 2.4. Studi isotopici in Endocrinologia. Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.4.1. Studi isotopici per la diagnosi di una Patologia Tiroidea
 - 2.4.2. Studi isotopici per la diagnosi di Patologia Paratiroidea
 - 2.4.3. Studi isotopici per la diagnosi della Patologia della Ghiandola Surrenale
- 2.5. Studi isotopici in Cardiologia. Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.5.1. Studio della Funzione Cardiaca
 - 2.5.1.1. Ventriculografia in equilibrio
 - 2.5.1.2. Ventriculografia di primo passaggio
 - 2.5.2. Studio di Perfusione Miocardica
 - 2.5.2.1. Scansione SPECT di perfusione miocardica sotto stress
 - 2.5.2.2. SPECT di perfusione miocardica a riposo
 - 2.5.3. PET
- 2.6. Studi isotopici in Pneumologia. Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.6.1. Richiamo anatomofisiologico
 - 2.6.2. Studi per la diagnosi del Tromboembolismo Polmonare
 - 2.6.2.1. Scintigrafia con Ventilazione Polmonare
 - 2.6.2.2. Scintigrafia di Perfusione Polmonare
 - 2.6.3. Scansione di valutazione della Malattia Interstiziale diffusa del Polmone
 - 2.6.4. Scintigrafia nella valutazione dei Processi Infettivi
 - 2.6.5. Scintigrafia nella valutazione delle Neoplasie Toraciche
- 2.7. Studi isotopici in Neurologia. Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.7.1. Richiamo anatomofisiologico
 - 2.7.2. Tecnica SPECT di perfusione cerebrale Applicazioni cliniche
 - 2.7.3. Studi per la diagnosi dell'Epilessia
 - 2.7.3.1. Rilevamento della fistola midollo spinale o del tronco cerebrale. Cisternografia
 - 2.7.4. Studi per la diagnosi dei Disturbi del Movimento
 - 2.7.4.1. Studi per la diagnosi differenziale dei Parkinsonismi
 - 2.7.4.2. Studio dei Trasportatori di Dopamina DATSCAN
 - 2.7.4.3. Studio dei Recettori Dopaminergici Post-sinaptici D2. 123I-IBZM.
 - 2.7.4.4. Studio di Denervazione Simpatica Miocardica con 123I-MIBG
 - 2.7.5. Studi per la diagnosi di Patologia Cervello-vascolare e Morte Cerebrale 99Tc-HMPAO



- 2.8. Studi isotopici su Nefrourologia Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.8.1. Richiamo anatomofisiologico
 - 2.8.2. Studi per la diagnosi della Funzione Renale Filtrazione glomerulare
 - 2.8.3. Renogramma isotopico
 - 2.8.4. Scintigrafia Corticale Renale: DMSA
 - 2.8.5. Cistografia isotopica
 - 2.8.6. Scintigrafia Scrotale o Testicolare
- 2.9. Studi isotopici in Patologia Vascolare. Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.9.1. Richiamo anatomofisiologico
 - 2.9.2. Flebografia isotopica
 - 2.9.3. Linfoscintigrafia
 - 2.9.4. Studio del linfonodo sentinella
 - 2.9.4.1. Linfonodo sentinella nel Carcinoma Mammario
 - 2.9.4.2. Linfonodo sentinella nel Melanoma maligno
 - 2.9.4.3. Linfonodo sentinella in altre applicazioni
- 2.10. Studi isotopici in Oncologia. Terapie e Assistenza Infermieristica
 - 2.10.1. ^{67}Ga citrato tracciato
 - 2.10.2. Tracciante $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -sestaMIBI
 - 2.10.3. Tracciamento con ^{123}I -MIBG e ^{131}I -MIBG
 - 2.10.4. Tracciamento con peptidi marcati
 - 2.10.5. Tracciamento con anticorpi monoclonali marcati



È sufficiente un PC o un tablet con connessione ad internet per beneficiare della visione più globale e aggiornata di Medicina Nucleare in Infermieristica"

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 Medicina Nucleare 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 Medicina Nucleare 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 di Medicina Nucleare 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
Medicina Nucleare
in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Medicina Nucleare in Infermieristica