

Esperto Universitario

Procedure Guidate da Immagini
nel Dipartimento di Infermieristica
Radiologica





Esperto Universitario Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techtute.com/infermieristica/specializzazione/specializzazione-procedure-guidate-immagini-dipartimento-infermieristica-radiologica

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

I progressi della radiologia e della qualità delle immagini delle apparecchiature utilizzate nelle procedure guidate hanno trasformato le sale di Radiologia Vascolare Interventistica in sale operatorie ad alta risoluzione. Un ambiente in cui si eseguono le tecniche più precise, gestendo con precisione le risorse umane e materiali. Questi progressi sono applicabili alle Unità di Mammografia e Brachiterapia. Tutti questi progressi hanno portato gli operatori sanitari ad aggiornare costantemente le proprie conoscenze e a cercare programmi con le informazioni più esaustive. In risposta a questa esigenza, è stata creata questa qualifica di 6 mesi, 100% online, sviluppata da veri specialisti del settore e con il materiale didattico multimediale più innovativo.





“

Un Esperto Universitario 100% online di 450 ore di aggiornamento didattico in Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica”

Tecniche come la biopsia guidata da immagini, l'embolizzazione dei tumori, l'ablazione a radiofrequenza, il posizionamento di cateteri di accesso venoso centrale o drenaggio guidato da immagini richiedono una conoscenza approfondita delle tecniche da eseguire, rendendo i trattamenti più precisi, meno invasivi e ottenendo risultati ottimali.

In questo scenario, gli infermieri con un'ampia padronanza delle loro competenze e abilità in Radiologia costituiscono una parte essenziale di tale team interventista. Una realtà, che porta i sanitari ad essere in continuo aggiornamento delle loro capacità per effettuare tali processi con le massime garanzie. Nasce così questo Esperto Universitario 100% online di 450 ore di lezione, che riunisce il programma più completo e rigoroso del panorama accademico attuale sul programma in Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica.

Si tratta di un programma che porta gli studenti ad approfondire da una prospettiva teorico-pratica in Radiologia Vascolare Interventistica e Neuroradiologica, nelle Unità di Mammella e Brachiterapia, nonché i metodi più recenti, che richiedono la competenza degli infermieri per eseguire una prassi rigorosa sia in casi clinici complessi che semplici da affrontare.

Per raggiungere questo aggiornamento, questa istituzione fornisce numerose risorse pedagogiche basate su pillole multimediali, simulazioni di casi di studio e letture specializzate con le quali è possibile ottenere un processo di aggiornamento molto più efficace e dinamico. Inoltre, gli studenti non dovranno investire molte ore di studio, perché con il metodo *Relearning* riusciranno a consolidare i concetti più determinanti in modo molto più semplice.

Il professionista è quindi di fronte a una scelta accademica di qualità e perfettamente compatibile con le sue responsabilità quotidiane. Non è necessario che lo studente si rechi di persona in nessun centro, né segua lezioni con orari fissi, ma può accedere al programma come e quando vuole. Ha solo bisogno di un dispositivo digitale con connessione internet per visualizzare il contenuto di questo programma in qualsiasi momento della giornata.

Questo **Esperto Universitario in Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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 tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



In soli 6 mesi conoscerai il valore determinante dell'immagine di OCT, DEXA, RCP nell'Unità Emodinamica"

“

Un programma che ti permetterà di essere aggiornato sui test specifici che si sviluppano con apparecchi telecomandati come ureterocistografia o isterosalpingografia”

Un'opzione accademica che ti permetterà di diffondere le informazioni attraverso la letteratura scientifica più attuale in Infermieristica Radiologica.

Approfondisci i progressi compiuti nelle tecniche di radiologia pediatrica e il ruolo che l'infermiere svolge nella loro esecuzione.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

Al termine di questa qualifica, lo studente avrà ottenuto un aggiornamento completo sulle procedure e le tecniche utilizzate in Infermieristica Radiologica. In questo modo potrà ampliare le proprie competenze per la fornitura clinica e di assistenza nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento all'interno di ospedali di terzo livello. Per raggiungere questo obiettivo con garanzie, lo studente disporrà di un programma elaborato con un team di insegnanti specializzati e con un consolidato percorso professionale.





“

Integra nella tua metodologia di lavoro la prassi impiegata nelle unità di Brachiterapia in relazione alle patologie benigne e maligne”



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 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 Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
- ◆ 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

Modulo 1. Infermieristica in Radiologia Vascolare Interventistica e Neuroradiologia

- ♦ Approfondire la storia della radiologia interventistica, il ruolo dell'infermiere e i requisiti della sala operatoria vascolare e neuroradiologica
- ♦ Approfondire i concetti di radioprotezione e le norme specifiche della sala operatoria interventistica
- ♦ Descrivere la strumentazione umana e materiale e le relative caratteristiche specifiche
- ♦ Elencare le terapie derivate dall'assistenza anestesiológica, nonché le situazioni di pericolo di vita e come essere preparati a rispondervi con una preparazione preliminare
- ♦ Aggiornare le conoscenze su tutte le procedure non vascolari, le procedure vascolari diagnostiche e terapeutiche, le procedure neuroradiologiche diagnostiche e terapeutiche attualmente eseguite in un ospedale terziario e il processo di assistenza infermieristica in ciascuna di esse

Modulo 2. Brachiterapia della Mammella

- ♦ Descrivere l'evoluzione delle apparecchiature diagnostiche nelle unità di imaging della patologia mammaria
- ♦ Approfondire le procedure di lavoro aggiornate, le procedure diagnostiche ecoguidate e mammografiche, nonché il prelievo di campioni.
- ♦ Approfondire il ruolo dell'infermiere nei reparti
- ♦ Sviluppare il processo di assistenza infermieristica nei diversi interventi eseguiti nell'unità di Senologia (Agobiopsia, Agoaspirato, Stereotassia, Crioablazione e marcatura del seno mediante semi o scout).
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulle sorgenti radioattive utilizzate in Brachiterapia
- ♦ Elencare e approfondire i trattamenti sviluppati nella patologia benigna e maligna: LDR e HDR/ATD
- ♦ Implementare il processo di assistenza infermieristica nei diversi interventi effettuati nell'unità di brachiterapia

Modulo 3. Altre procedure guidate dall'Imaging

- ♦ Scoprire l'interventismo guidato dagli ultrasuoni e le procedure infermieristiche che vengono eseguite
- ♦ Aggiornare la conoscenza delle tecniche radiologiche che si sviluppano nel controllo a distanza
- ♦ Approfondire la Tomografia Ottica Computerizzata
- ♦ Approfondire l'assorbimetria a raggi X, le sue indicazioni, la preparazione, dei risultati e i benefici
- ♦ Valutare l'importanza dell'imaging in Emodinamica
- ♦ Essere aggiornati sulle diverse tecniche infermieristiche che vengono eseguite con gli ultrasuoni: cateterismo, accesso vascolare, ecc.
- ♦ Descrivere la Colangiopancreatografia e il ruolo dell'imaging nello sviluppo della litotrissia
- ♦ Approfondire gli strumenti di archiviazione oggi ampiamente utilizzati nei servizi di imaging, nei PAC, nei sistemi di archiviazione e comunicazione delle immagini



Ottieni un aggiornamento completo sulla gestione e l'organizzazione del materiale delle sale di Radiologia Vascolare Interventistica”

03

Direzione del corso

Uno degli elementi che contraddistingue questo Esperto Universitario è il suo eccellente team di insegnanti composto da autentici professionisti infermieristici con una vasta esperienza nel servizio di radiodiagnostica e medicina nucleare, oltre a contare sulla licenza per Impianti Radioattivi in Medicina Nucleare dal Consiglio di Sicurezza Nucleare. La sua competenza assistenziale e clinica è un'approvazione per gli studenti che accedono a questo Esperto Universitario che cerca un autentico aggiornamento da parte dei migliori specialisti.



“

Ottieni un aggiornamento attraverso il programma più avanzato, elaborato da veri professionisti dell'infermieristica radiologica”

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, 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. Castaño Pérez, Jesús

- ◆ Infermiera presso il Servizio di Radiodiologia Vascolare Interventista presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Tutor di specializzandi MIR nella Specializzazione in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ◆ Collaboratore Onorario presso l'Università di Oviedo, Dipartimento di Medicina
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Tecnico Specializzato in Radiodiagnostica
- ◆ Specialista in Infermieristica in Area Chirurgica
- ◆ Specialista in Infermieristica di Famiglia e di Comunità
- ◆ Abilitazione di operatore di Impianti Radioattivi dal Consiglio per la Sicurezza Nucleare

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
- ◆ Specializzazione in Infermieristica in 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

Dott.ssa Álvarez Noriega, Paula

- ◆ Supervisore del Servizio di Radiodiagnostica dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Collaboratrice Onoraria del Dipartimento di Medicina presso l'Università di Oviedo l'Istituto Adolfo Posada
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master in Gestione della Prevenzione nelle Aziende
- ◆ Master in Trattamento di Supporto e Cure Palliative in Infermieristica Oncologica
- ◆ Specializzazione di Infermieristica in Emoterapia
- ◆ Licenza di operatore di impianti Radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio di Sicurezza Nucleare

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

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo programma porterà gli studenti a realizzare un completo aggiornamento delle loro capacità e competenze per la cura e la cura dei pazienti in unità di Radiologia Vascolare Interventistica e Neuroradioradiologia, Unità Mammaria e Brachiterapia. Hai a tua disposizione un'ampia Biblioteca Virtuale di risorse didattiche, accessibile 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana.



“

Un piano di studio pronto per darti l'aggiornamento che cerchi in Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica in soli 6 mesi”

Modulo 1. Infermieristica in Radiologia Vascolare Interventistica e Neuroradiologia

- 1.1. Interventistica
 - 1.1.1. Storia della radiologia interventistica
 - 1.1.2. Infermieristica in radiologia interventistica
 - 1.1.3. La sala Operatoria di Radiologia Vascolare Interventistica
- 1.2. Protezione Radiologica e caratteristiche della sala di Radiologia Vascolare Interventistica
 - 1.2.1. Protezione radiologica
 - 1.2.2. Sala di Radiologia Vascolare Interventistica, composizione
 - 1.2.3. Angiografo
- 1.3. Asepsi e sterilità nella sala Operatoria della Radiologia Vascolare Interventistica (RVI)
 - 1.3.1. Concetto di Asepsi
 - 1.3.2. Concetto di Sterilità
 - 1.3.3. Circolazione in sala operatoria
 - 1.3.4. Ventilazione della sala di Radiologia Vascolare Interventistica
- 1.4. Anestesia
 - 1.4.1. Carrello per anestesia
 - 1.4.2. Monitoraggio del paziente
 - 1.4.3. Anestesia Generale
 - 1.4.4. Reazione allergica
 - 1.4.5. Farmaci
 - 1.4.6. Conoscenza delle Manovre di RCP di base e avanzate
- 1.5. Assistenza infermieristica in Radiologia Interventistica
 - 1.5.1. Revisione della Storia clinica
 - 1.5.2. Accoglienza del paziente nel servizio
 - 1.5.3. Monitoraggio e cura del paziente in sala operatoria
 - 1.5.4. Cartella infermieristica (processo di assistenza infermieristica)
 - 1.5.5. Trasferimento nel Reparto di degenza
- 1.6. Procedure non vascolari
 - 1.6.1. Via Renale
 - 1.6.1.1. Nefrostomia percutanea
 - 1.6.1.2. Sostituzione del catetere nefrostomico
 - 1.6.1.2.1. Semplice
 - 1.6.1.2.2. Mista
 - 1.6.2. Via biliare
 - 1.6.2.1. Drenaggio del Dotto biliare
 - 1.6.2.2. Dilatazione del Dotto biliare
 - 1.6.2.3. Protesi del Dotto biliare
 - 1.6.2.4. Spazzolato e biopsia del Dotto biliare
 - 1.6.2.5. Misurare la pressione del Dotto biliare
 - 1.6.3. Tratto Gastrointestinale
 - 1.6.3.1. PEG (Gastrostomia)
 - 1.6.3.2. Manovra Alfa
 - 1.6.3.3. *Rendez Vous*
- 1.7. Procedure Diagnostiche Vascolari
 - 1.7.1. Arteriografia diagnostica
 - 1.7.2. Fistelografia
 - 1.7.3. Flebografia
 - 1.7.4. Biopsia epatica transgiugulare
 - 1.7.5. Campionamento della pressione della vena cava
 - 1.7.6. Campionamento della Vena Surrenale
- 1.8. Procedure Vascolari Terapeutiche
 - 1.8.1. Hickman
 - 1.8.2. Shaldon
 - 1.8.3. Serbatoio
 - 1.8.4. Angioplastica arteriosa
 - 1.8.4.1. Angioplastica alle arterie degli arti inferiori
 - 1.8.4.2. Angioplastica delle arterie viscerali (Renali, Epatiche)
 - 1.8.5. Posizionamento di protesi (Stent)
 - 1.8.6. Impianto e rimozione di filtri della vena cava
 - 1.8.7. *Shunt porto-cavale*
 - 1.8.8. *Embolizzazione Emorragia attiva*
 - 1.8.8.1. *Emottisi*
 - 1.8.8.2. *Embolizzazione prostatica*
 - 1.8.8.3. *Emorragia uterina post-partum*
 - 1.8.9. *Embolizzazioni Tumorali (TACE, TARE)*

- 1.8.10. *Varicocele*
- 1.8.11. *Embolizzazione renale*
- 1.8.12. *Fibrinolisi*
- 1.8.13. *Trombectomia polmonare*
- 1.8.14. *Angioplastica Fistolizzata*
- 1.8.15. *Angioplastica del territorio della cava superiore*
- 1.9. Procedure diagnostiche Neuroradiologia
 - 1.9.1. Arteriografia cerebrale
 - 1.9.1.1. Arteriografia cerebrale con accesso radiale, benefici
 - 1.9.1.2. Arteriografia spinale
 - 1.9.1.3. Arteriografia TSA
 - 1.9.1.4. Test di occlusione
 - 1.9.1.5. Test del seno Petroso
- 1.10. Procedure Terapeutiche in Neuroradiologia
 - 1.10.1. Epistassi
 - 1.10.2. Embolizzazione Carotide Esterna
 - 1.10.3. Vasospasmo
 - 1.10.4. Embolizzazione dell'Emorragia subaracnoidea (aneurisma)
 - 1.10.5. Embolizzazione di una MAV
 - 1.10.6. Embolizzazione di una FAV
 - 1.10.7. ICTUS
 - 1.10.8. Stent
 - 1.10.8.1. Stent Carotideo Interno
 - 1.10.8.2. Stent Deviatore di Flusso (*flow diverter*)
 - 1.10.8.3. Stent Intracranico
 - 1.10.9. Vertebroplastica

Modulo 2. Brachiterapia della Mammella

- 2.1. Diagnostica per Immagini in Patologia Mammaria
 - 2.1.1. Storia della Diagnostica per Immagini in Patologia Mammaria
 - 2.1.2. Tecniche: Mammografia, Ecografia e Risonanza Magnetica
 - 2.1.3. Tecniche: Scintigrafia e Tomografia a Emissione di Positroni
- 2.2. Mammografia con risonanza magnetica al seno
 - 2.2.1. Mammografia con e senza contrasto
 - 2.2.1.1. Biopsia Stereotassica con aspirazione tramite depressione
 - 2.2.1.1.1. Rischi della Preparazione della Tecnica
 - 2.2.1.1.2. Processo di assistenza infermieristica. Valutazione e Diagnosi delle necessità
 - 2.2.1.1.3. Processo di assistenza infermieristica. Pianificazione
 - 2.2.1.1.4. Processo di assistenza infermieristica. Esecuzione e valutazione delle cure
 - 2.2.2. RM
 - 2.2.2.1. Biopsia con aspirazione tramite depressione con RM
 - 2.2.2.1.1. Rischi della Preparazione della Tecnica
 - 2.2.2.2. Processo di assistenza infermieristica. Valutazione e Diagnosi delle necessità
 - 2.2.2.3. Processo di assistenza infermieristica. Pianificazione
 - 2.2.2.4. Processo di assistenza infermieristica. Esecuzione e valutazione delle cure
- 2.3. Ecografia e Posizionamento dell'Arpione
 - 2.3.1. Ecografia
 - 2.3.1.1. Biopsia con aspirazione tramite depressione con Ecografia
 - 2.3.1.2. Crioblazione
 - 2.3.1.3. Rischi della Preparazione della Tecnica
 - 2.3.1.4. Processo di assistenza infermieristica. Valutazione e Diagnosi delle necessità
 - 2.3.1.5. Processo di assistenza infermieristica. Pianificazione
 - 2.3.1.6. Processo di assistenza infermieristica. Esecuzione e valutazione delle cure
 - 2.3.2. Collocazione dell'Arpione per la chirurgia programmata
 - 2.3.2.1. Rischi della Preparazione della Tecnica
 - 2.3.2.2. Processo di assistenza infermieristica. Valutazione e Diagnosi delle necessità
 - 2.3.2.3. Processo di assistenza infermieristica. Pianificazione
 - 2.3.2.4. Processo di assistenza infermieristica. Esecuzione e valutazione delle cure

- 2.4. FNAC (Puntura e aspirazione con ago sottile)
 - 2.4.1. Rischi della Preparazione della Tecnica
 - 2.4.2. Processo di assistenza infermieristica. Valutazione e Diagnosi delle necessità
 - 2.4.3. Processo di assistenza infermieristica. Pianificazione
 - 2.4.4. Processo di assistenza infermieristica. Esecuzione e valutazione delle cure
- 2.5. Agoaspirato (Biopsia con Ago Grosso)
 - 2.5.1. Rischi della Preparazione della Tecnica
 - 2.5.2. Processo di assistenza infermieristica Valutazione e diagnosi dei bisogni
 - 2.5.3. Processo di assistenza infermieristica. Pianificazione
 - 2.5.4. Processo di assistenza infermieristica. Esecuzione e valutazione delle cure
- 2.6. Marcatura del seno con semi o scout
 - 2.6.1. Rischi della Preparazione della Tecnica
 - 2.6.2. Processo di assistenza infermieristica. Valutazione e Diagnosi delle necessità
 - 2.6.3. Processo di assistenza infermieristica. Pianificazione
 - 2.6.4. Processo di assistenza infermieristica. Esecuzione e valutazione delle cure
- 2.7. Unità di Brachiterapia
 - 2.7.1. Introduzione Storia
 - 2.7.2. Struttura di un'Unità di Brachiterapia
 - 2.7.3. Tipi di sorgenti radioattive
 - 2.7.4. Impieghi più frequenti

Modulo 3. Altre procedure guidate dall'Imaging

- 3.1. Interventi guidati dagli ultrasuoni. Prima parte
 - 3.1.1. Principi dell'ecografia
 - 3.1.2. Radiologia pediatrica
 - 3.1.2.1. Ecocistografia
 - 3.1.2.2. Intussuscezione (invaginazione)
 - 3.1.3. Agoaspirato e agobiopsia Bag
 - 3.1.4. Agobiopsia tiroidea
 - 3.1.5. Agoaspirato (muscolo-scheletrico)
 - 3.1.6. Interventismo ad ago sottile ecoguidato e lavaggio ecoguidato delle calcificazioni della spalla



- 3.2. Interventi guidati dagli ultrasuoni. Parte seconda Procedure interventistiche a guida ecografica con ago grande nella Patologia Epatica e Renale
 - 3.2.1. Agoaspirato epatico
 - 3.2.2. Agoaspirato renale
 - 3.2.2.1. Rene nativo
 - 3.2.2.2. Innesto renale
- 3.3. Altre procedure ecografiche
 - 3.3.1. Ecografia con contrasto a Microbolle
 - 3.3.2. Tecniche infermieristiche guidate dagli ultrasuoni
 - 3.3.3. Ultrasonografia con Prostaglandine o Cavernosografia
- 3.4. Esami radiologici nel controllo a Distanza
 - 3.4.1. Cistouretrorammogrammi retrogradi
 - 3.4.2. Isterosalpingografia
 - 3.4.3. Transito gastroduodenale ed esofageo e transito intestinale
 - 3.4.4. Clistere opaco
 - 3.4.5. Videodegradazione
 - 3.4.6. Colangiografia trans-Kher
 - 3.4.7. Mielografia
- 3.5. Tomografia a Coerenza Ottica (OCT)
 - 3.5.1. Occhio come sistema di formazione delle immagini
 - 3.5.2. Principi dell'OCT
 - 3.5.3. Ruolo dell'Infermieristica
- 3.6. Assorbimento a raggi X a doppia energia o esame della densità ossea (DEXA o DXA)
 - 3.6.1. Osteoporosi e indicazione alla tecnica
 - 3.6.2. Preparazione ed esame DXA
 - 3.6.3. Risultati e benefici
- 3.7. Emodinamica
 - 3.7.1. Introduzione
 - 3.7.2. Indicazioni
 - 3.7.3. Assistenza infermieristica
- 3.8. Colangiopancreatografia (ERCP)
 - 3.8.1. Introduzione
 - 3.8.2. Indicazioni
 - 3.8.3. Assistenza infermieristica

- 3.9. Litotrissia
 - 3.9.1. Introduzione
 - 3.9.2. Indicazioni
 - 3.9.3. Assistenza infermieristica
- 3.10. PAC, Sistemi di archiviazione e comunicazione delle immagini
 - 3.10.1. Definizione e obiettivi
 - 3.10.2. Componenti
 - 3.10.2.1. Acquisizione di immagini
 - 3.10.2.2. Reti di comunicazione
 - 3.10.3. Gestione, Visualizzazione ed Elaborazione delle immagini
 - 3.10.4. Tipi di memorizzazione
 - 3.10.5. Classificazione della produzione di immagini



Un percorso accademico confortevole, che si adatta alle tue esigenze e ti consente di rimanere aggiornato sui processi più rilevanti in Procedure guidate da immagini”

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 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 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

L'Esperto Universitario in Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Procedure Guidate da Immagini nel Dipartimento di Infermieristica Radiologica**

N° Ore Ufficiali: **450 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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Procedure Guidate da
Immagini nel Dipartimento
di Infermieristica Radiologica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Procedure Guidate da Immagini
nel Dipartimento di Infermieristica
Radiologica

